

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

Paper version of analytical results, and sample locality map for
rock samples from the Iditarod quadrangle, Alaska

By

R. G. McGimsey¹, M. L. Miller¹, and B. F. Arbogast²

Open-File Report 88-421-A

This report is preliminary and has not been reviewed for conformity with U.S. Geological Survey editorial standards and stratigraphic nomenclature. Any use of trade names is for descriptive purposes only and does not imply endorsement by the USGS.

¹4200 University Dr., Anchorage, AK 99508

²Box 25046, Denver Federal Center, MS 973, Denver, CO 80225

CONTENTS

	Page
Studies related to AMRAP.....	2
Introduction.....	3
Methods.....	3
Sample collection.....	3
Analytical methods.....	4
Treatment of the data.....	4
Explanation of sample location map and data table.....	5
Rock Analysis Storage System.....	5
References cited.....	7

ILLUSTRATIONS

Figure 1. Map showing location of the Iditarod quadrangle, Alaska.....	9
Plate 1. Location map of chemically analyzed rock samples in the Iditarod quadrangle, Alaska.....	In pocket

TABLES

Table 1. Sample coding used for rock samples from the Iditarod quadrangle, Alaska.....	10
Table 2. Lower limit of determination for respective elements.....	11
Table 3. Univariate statistics of analytical data set.....	12
Table 4. Analyses of rock samples from the Iditarod quadrangle, Alaska.....	13

STUDIES RELATED TO AMRAP

The U.S. Geological Survey is required by the Alaskan National Interests Lands Conservation Act (Public Law 96-487, 1980) to survey certain Federal lands to determine their mineral values, if any. Results from the Alaskan Mineral Resource Assessment Program (AMRAP) are made available to the public and submitted to the President and the Congress.

INTRODUCTION

During the summers of 1983-1986, the U.S. Geological Survey conducted a reconnaissance geochemical survey, in conjunction with geologic mapping, of the Iditarod quadrangle, Alaska. This report contains chemical analyses and geographic locations of the 1601 rock samples that were collected.

The Iditarod quadrangle encompasses about 6700 sq. miles (17,300 sq. km) in west-central Alaska, spanning the Kuskokwim Mountain Range between the Yukon and Kuskokwim Rivers (fig. 1). The eastern edge of the quadrangle lies 19 miles (31 km) west of McGrath, the nearest community having commercial air service. Access to points within the Iditarod quadrangle is practically limited to air travel.

The topography ranges from marshy lowlands of the Innoko National Wildlife Refuge in the northwest corner, to the rugged, glaciated Beaver Mountains in the northeast part of the quadrangle. The low point is about 100 ft (30 m) elevation and the high point is 4055 ft (1235 m) in the Beaver Mountains; topographic relief averages about 1200 ft (365 m) over most of the quadrangle. The valleys and mountain slopes are heavily vegetated and timberline occurs at an elevation of about 1000 ft (300 m). The approximate height of the Kuskokwim Mountains averages 1600-1800 ft (490-550 m) and consequently, the tops of most ridges and mountains are bare or tundra covered. Rock samples were collected mainly from ridge tops, but also from outcrops along rivers and streams.

The Iditarod quadrangle is underlain predominantly by a Cretaceous turbidite sequence of interbedded sandstone, siltstone, and shale known as the Kuskokwim Group (Miller and Bundtzen, 1988; Bundtzen and Laird 1983; Cady and others, 1955). The sequence has been broadly folded and cut by numerous high angle faults. Cretaceous monzonite plutons are scattered throughout the central part of the quadrangle; coeval volcanic rocks occur locally near some of the intrusions. Late Cretaceous and early Tertiary volcanic rocks of the Yetna field cover much of the western part of the quadrangle (Miller and Bundtzen, 1987). Poorly exposed pre-Cretaceous rocks are found in a narrow northeast-southwest-trending belt in the western half of the quadrangle. These include 1) Paleozoic and Precambrian metaigneous and metasedimentary rocks, 2) Paleozoic to Jurassic chert and volcanic rocks, and 3) probable Jurassic age ultramafic rocks (Miller and Bundtzen, 1987; Angeloni and Miller, 1985; Miller and Angeloni, 1985).

METHODS

Sample Collection

Rock samples were collected from as many locations as access and time permitted in order to form a basis for both geologic and geochemical surveys. Of these, 1601 samples were submitted for semiquantitative and associated chemical analyses. Samples were collected along foot traverses (usually on ridge tops) and during helicopter spot hops to mountaintops, river outcrops, and other isolated rock exposures. Unmineralized samples were collected to establish background values for each rock type. The paucity of samples in some areas, such as the northwest corner of Plate 1,

results from a lack of outcrops. Areas containing clusters of sample localities are typically either mineralized or well-exposed.

Samples are coded for latitude, longitude, the 1:63,360-scale quadrangle from which each sample was collected, and rock type. The codes for rock type are listed in Table 1.

Analytical Methods

All samples were analyzed for 31 elements using the six-step semiquantitative spectrographic method. Additional methods were used to verify analyses of some of these elements and to obtain data on two additional elements. Analytical methods and the lower limit of determination for the elements are listed in Table 2.

Analyses by the semiquantitative spectrographic method described by Grimes and Marranzino (1968) are reported in six steps (1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0) per order of magnitude and the value of each step represents the approximate midpoint of a class interval. For example, values between 61 and 84 would be reported as 70, values between 86 and 124 would be reported as 100, and values between 260 and 390 would be reported as 300. Analytical precision is approximately one interval at the 83% confidence level and two intervals at the 96% level (Motooka and Grimes, 1976); therefore, a reported value of 70 could be as high as 150 or as low as 30 at the 96% confidence level.

Atomic-absorption spectrophotometry (AA) was used to determine antimony, arsenic, bismuth, cadmium, manganese, silver, tin, and zinc using modified methods described by O'Leary and Viets (1986). Gold was determined by AA using the method of Thompson and others (1968); tin was determined by AA after the method of Welsch and Chao (1976).

Fluorine was determined by the specific ion method (Hopkins, 1977), mercury by a modified technique of the instrumental method described by McNeary and others (1972) and Vaughn and McCarthy (1964), and tungsten by a colorimetric method described by Welsch (1983).

Analyses by AA, specific ion, instrumental, and colorimetric methods are quantitative and not on a stepped scale. The values reflect the higher precision and lower determination limits of these methods.

All values are in parts per million except for those of iron, magnesium, calcium, and titanium, which are in percent. Elements analyzed and their lower limit of determination are listed in Table 2.

Analysts were B. F. Arbogast, R. T. Fairfield, J. D. Hoffman, L. S. Landon, R. M. O'Leary, M. A. Pokorny, K. A. Romine, J. T. Ryder, S. J. Sutley, and C. D. Taylor.

Treatment of the data

After conversion into a binary format, the data were organized and edited using STATPAC programs on an IBM-compatible personal computer (Grundy and Miesch, 1987a). Every effort was made to insure that the data are correctly reported. All data, including labels and locations, were checked against the original laboratory reports and field notes in order to find and eliminate keypunch and labelling errors. The sample locations were subsequently plotted by computer using the latitude and longitude information.

Anomalously located samples were rechecked to minimize location errors.

The data were then converted into ASCII format using the STATPAC program LISTDATA. This program predetermines individual column width and spacing based on the largest value and number of decimal places in each column for all 1601 samples; consequently, at first glance some of the columns may appear to be unevenly spaced.

EXPLANATION OF SAMPLE LOCATION MAP AND DATA TABLE

The 1601 rock samples listed in Table 4 are sorted according to latitude, longitude, and quadrangle, and are consecutively numbered to correspond with numbered localities on Plate 1; there is no sample 620. There are twenty-four 1:63,360-scale quadrangles on Plate 1 situated in four tiers (A-D) of six quadrangles each. The sample numbers on Plate 1 are arranged from top to bottom and left to right, the same as reading a book, for each quadrangle beginning with D-6. The entire D tier is read before the C tier and so on. For example, sample 1245 is located in the upper left corner of the A-6 quadrangle and numerically succeeding samples are located either to the right, at the same latitude, or below at a lower latitude.

In Table 4, samples are labelled according to the year collected and with a letter code to identify the collector as follows: Linda M. Angeloni (AI), Dave Blair (DB), Kate Bull (KB), Thomas K. Bundtzen (BT), Bruce M. Gamble (GE), Wendy Gerstel (WG), Greg M. Laird (GL), Mark S. Lockwood (MSL), Robert G. McGimsey (MC), and Marti L. Miller (AM). Several rock samples were collected by members of the stream-sediment survey party and these are labelled with an "I" for Iditarod quadrangle followed by a field number and the letter "R", which indicates the sample is a rock.

Rock-unit codes used in Table 4 are explained in Table 1. A "less than symbol" (<) preceding values in Table 4 indicates that the element was detected, but was below the acceptable lower limit; Table 2 lists the lower limit of determination for each element.

Table 3 lists univariate statistics for the analytical data in Table 4. "Minimum" values correspond with the lower limits of determination given in Table 2. The "maximum" column indicates the highest detected concentration of an element in this data set. The "valid" column lists the number of samples in which the elemental abundance was greater than the lower limit of determination. AA methods and analyses for some elements were not applied to every sample. Hence, column "B" indicates the number of samples for which a particular element was not analyzed; in Table 4, a double hyphen (--) signifies that an element was not analyzed. Column "L" indicates the number of samples in which an element was detected, but at a level below the acceptable lower limit of determination; samples that fall into this category appear in Table 4 with the lower limit of determination value preceded by a less than symbol (<). Column "N" lists the number of samples for which an element was analyzed but not detected. The "G" column lists the number of samples in which an elemental abundance is greater than the analytical upper limit of determination; these values are preceded by a greater than symbol (>) in Table 4.

ROCK ANALYSIS STORAGE SYSTEM -

Upon completion of spectrographic analyses, the results were entered into a computer-based file called Rock Analysis Storage System (RASS). This data base contains both descriptive geological information and analytical data. This information may be converted into a binary form, such as STATPAC, for computerized statistical analysis or production of data in tabular format (Grundy and Miesch, 1987a, 1987b, 1987c).

This report is also available on three 5 1/4-inch IBM compatible diskettes in standard ASCII format (McGimsey and others, 1988).

REFERENCES CITED

- Angeloni, L. M., and Miller, M. L., 1985, Greenschist facies metamorphic rocks of north-central Iditarod quadrangle, in Bartsch-Winkler, Susan, ed., The U.S. Geological Survey in Alaska--Accomplishments during 1984: U.S. Geological Survey Circular 967, p. 19-21.
- Bundtzen, T. K., and Laird, G. M., 1983, Geologic map of the Iditarod D-1 quadrangle, Alaska: Division of Geological and Geophysical Surveys Professional Report 78, scale 1:63,360, 1 sheet.
- Cady, W. M., Wallace, R. E., Hoare, J. M., and Webber, E. J., 1955, The central Kuskokwim region, Alaska: U.S. Geological Survey Professional Paper 268, 132p.
- Grimes, D. J., and Marranzino, A. P., 1968, Direct-current arc and alternating-current spark emission spectrographic field methods for the semiquantitative analysis of geologic materials: U.S. Geological Survey Circular 591, 6p.
- Grundy, W. D., and Miesch, A. T., 1987a, Brief descriptions of STATPAC and related statistical programs for the IBM personal computer; A, Documentation: U.S. Geological Survey Open-File Report 87-0411-A, 34p.
- Grundy, W. D., and Miesch, A. T., 1987b, Brief descriptions of STATPAC and related statistical programs for the IBM personal computer; B, Source code: U.S. Geological Survey Open-File Report 87-0411-B, (5) 5 1/4-inch diskettes.
- Grundy, W. D., and Miesch, A. T., 1987c, Brief descriptions of STATPAC and related statistical programs for the IBM personal computer; C, Source code and executable modules: U.S. Geological Survey Open-File Report 87-0411-C, (10) 5 1/4-inch diskettes.
- Hopkins, D. M., 1977, An improved ion-selective method for the rapid determination of fluorine in rocks and soils: U.S. Geological Survey Journal of Research, v. 5, no. 5, p. 583-593.
- McGimsey, R. G., Miller, M. L., and Arbogast, B. F., 1988, Analytical results and sample locality map of rock samples from the Iditarod quadrangle, Alaska: U.S. Geological Survey Open-File Report 88-421-B, 14 p., three 5 1/4-inch diskettes, 1 plate.
- McNerney, J. J., Buseck, P. R., and Hanson, R. C., 1972, Mercury detection by means of thin gold films: Science, v. 178, p. 611-612.
- Miller, M. L., and Angeloni, L. M., 1985, Ophiolitic rocks of the Iditarod quadrangle, west-central Alaska (abs): American

Association of Petroleum Geologists Bulletin, v. 69, no. 4, p. 669-670.

- Miller, M. L., and Bundtzen, T. K., 1987, Geology and mineral resources of the Iditarod quadrangle, west-central Alaska, in Sachs, J. S., ed., U.S. Geological Research on Mineral Resources, 1987--Programs and Abstracts: U.S. Geological Survey Circular 995, p. 46-47.
- Miller, M. L., and Bundtzen, T. K., 1988, Right-lateral offset solution for the Iditarod-Nixon Fork fault, western Alaska, in Galloway, J. P., and Hamilton, T. D., eds., Geological studies in Alaska by the U.S. Geological Survey in 1987: U.S. Geological Survey Circular 1016, p. 99-103.
- Motooka, J. M., and Grimes, D. J., 1976, Analytical precision of one-sixth order semiquantitative spectrographic analyses: U.S. Geological Survey Circular 738, 25p.
- O'Leary, R. M., and Viets, J. G., 1986, Determination of antimony, arsenic, bismuth, cadmium, copper, lead, molybdenum, silver, and zinc in geologic materials by atomic absorption spectrometry using a hydrochloric acid-hydrogen peroxide digestion: Atomic Spectroscopy, v. 7, no. 1, p. 4-8.
- Thompson, C. E., Nakagawa, H. M., and Sickie, G. H., 1968, Rapid analysis for gold in geologic materials, in Geological Survey Research 1968: U.S. Geological Survey Professional Paper 600-B, p. 130-132.
- Vaughn, W. W., and McCarthy, J. H., Jr., 1964, An instrumental technique for the determination of submicrogram concentrations of mercury in soils, rocks, and gas, in Geological Survey Research 1964: U.S. Geological Survey Professional Paper 501-D, p. 123-127.
- Welsch, E. P., 1983, Spectrophotometrical determination of tungsten in geological materials by complexing with dithiol: Talanta, v. 30, no. 11, p. 876-878.
- Welsch, E. P., and Chao, T. T., 1976, Determination of trace amounts of tin in geologic materials by atomic-absorption spectrometry: Analytica Chimica Acta, v. 82, p. 337-342.

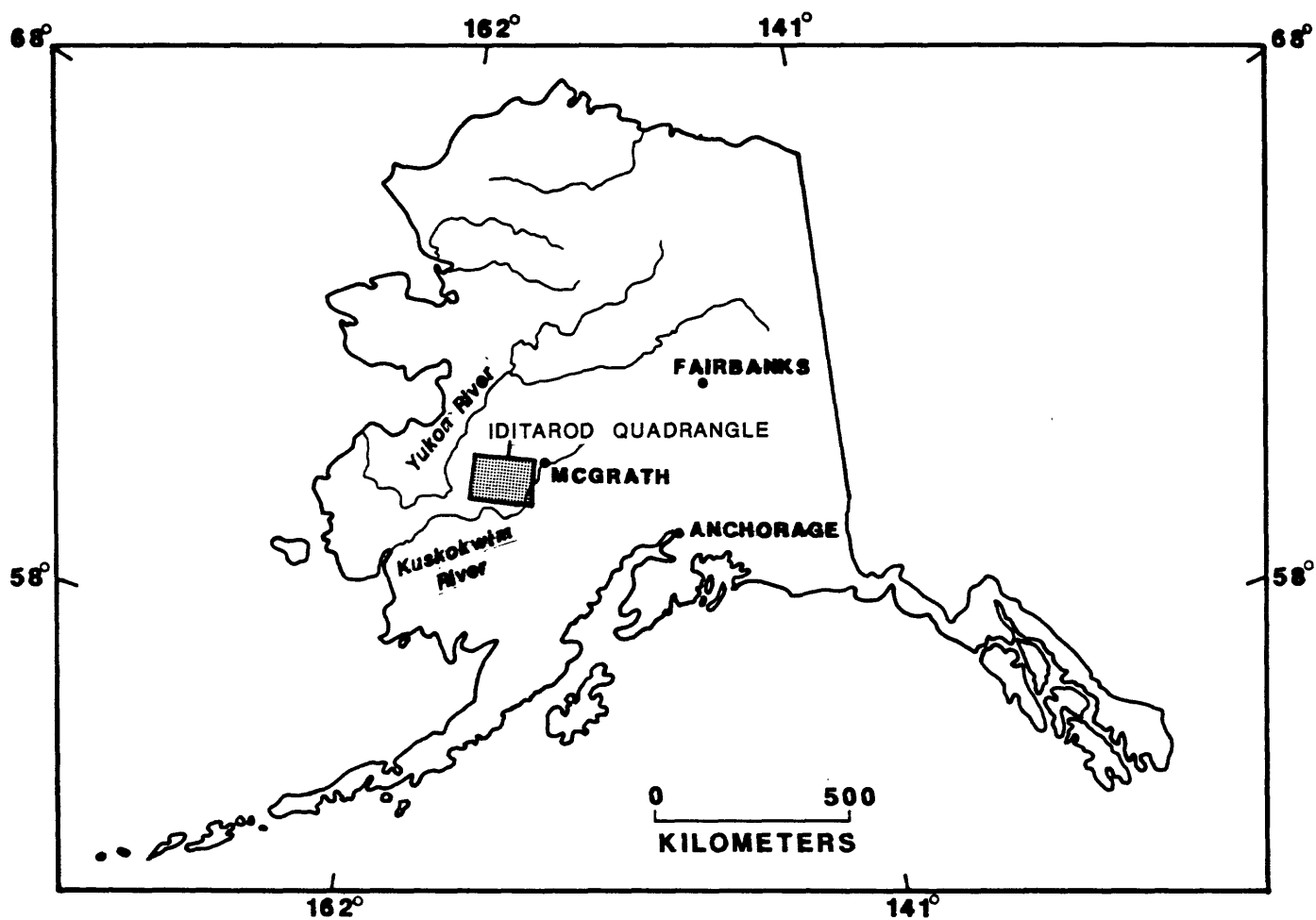


Figure 1. Map showing location of the Iditarod quadrangle, Alaska.

Table 1. Coding used for rock samples collected in Iditarod quadrangle, Alaska. Gh indicates rock samples collected at the Golden Horn lode gold mine near Flat, Alaska.

Rock Type (Unit):	
Cretaceous: Kuskokwim Group, overlying volcanic rock, and intrusive rocks	
Kvm	mafic volcanic.
Kvi	intermediate volcanic
Ki	intermediate igneous
Kac	volcaniclastic
Ks	sandstone
Ksh	shale
Khf	hornfels
Kdm	mafic dike
Kd	dike
Km	monzonite
Gh	Golden Horn Mine
Late Cretaceous-early Tertiary Yetna volcanic field	
Vym	mafic
Vyi	intermediate
Vyf	felsic
Vyx	other
Paleozoic to Jurassic chert and associated rocks (part of Innoko terrane)	
Tmc	chert
Tms	sandstone
Tmv	volcanic
other	
Ktf	rhyolite
Oss	other sandstone
Mto	Idono sequence amphibolite grade rocks
Mtd	greenschist facies metamorphic rocks of Ruby terrane
F	felsic
I	intermediate
M	mafic
Um	ultramafic
Mt	metamorphic
Qv	quartz vein
V	vein
Bx	breccia
X	other
Un	unknown

Table 2. Lower limit of determination for respective elements. All analyses are by six-step semiquantitative spectrography unless otherwise noted; AA indicates atomic-absorption spectrophotometry; Si indicates specific ion method; I indicates instrument method; Cm indicates colorimetric technique. Data are reported in weight percent for Fe, Mg, Ca, and Ti; all other data are in parts per million.

Fe	0.05	%	F-Si	100
Mg	0.02	%	Hg-I	0.02
Ca	0.05	%	La	20
Ti	0.002	%	Mo	5
Mn	10		Nb	20
Mn-AA	1		Ni	5
Ag	0.5		Pb	10
As	200		Sb	100
As-AA	10		Sb-AA	2
Au	10		Sc	5
Au-AA	0.05		Sn	10
B	10		Sn-AA	1
Ba	20		Sr	100
Be	1		Th	100
Bi	10		V	10
Bi-AA	1		W	20
Cd	20		W-Cm	1
Cd-AA	0.1		Y	10
Co	5		Zn	200
Cr	10		Zn-AA	5
Cu	5		Zr	10

Table 3. Univariate statistics for analytical data in Table 4. Minimum and maximum detected values are in parts per million except for Fe, Mg, Ca, and Ti which are in percent. The valid column lists the number of samples having elemental concentrations above the lower limit of determination. Column B gives the number of samples for which an element was not analyzed. Column L lists the number of samples in which a particular element was detected below the lower limit of determination. Column N reports the number of samples in which a particular element was not detected. Column G lists the number of samples in which an elemental abundance is greater than the upper limit of detection.

Element	Minimum	Maximum	Valid	B	L	N	G
Fe%	0.05	>20	1594	0	1	0	6
Mg%	0.02	>10	1560	0	34	0	7
Ca%	0.05	20	1213	0	372	16	0
Ti%	0.002	>1	1590	0	7	0	4
Mn	10	>5,000	1576	0	4	0	21
Mn-AA	1	10,000	1	1600	0	0	0
Ag	0.5	>2,000	193	0	109	1299	0
Ag-AA	0.05	38	61	1536	1	3	0
As	200	>10,000	88	0	20	1479	14
As-AA	10	2,500	638	79	92	756	36
Au	10	100	14	0	1	1586	0
Au-AA	0.05	180	89	924	39	549	0
B	10	>2,000	1450	0	68	13	70
Ba	20	>5,000	1561	0	25	12	3
Be	1	20	1014	0	454	133	0
Bi	10	700	42	0	19	1540	0
Bi-AA	1	570	112	74	14	1401	0
Cd	20	>500	12	0	5	1583	1
Cd-AA	0.1	>200	741	75	87	695	3
Co	5	700	1267	0	142	192	0
Cr	10	>5,000	1274	0	196	127	4
Cu	5	>20,000	1378	0	202	15	6
F-Si	100	1,300	84	1508	8	1	0
Hg-I	0.02	>14	481	1008	24	55	33
La	20	1,000	474	0	196	931	0
Mo	5	100	162	0	174	1265	0
Nb	20	150	101	0	265	1235	0
Ni	5	3,000	1448	0	105	48	0
Pb	10	>20,000	1055	0	361	182	3
Sb	100	>10,000	79	0	17	1479	26
Sb-AA	2	>100,000	497	85	21	967	31
Sc	5	100	1319	0	142	140	0
Sn	10	>1,000	196	0	50	1352	3
Sn-AA	1	1,200	33	1568	0	0	0
Sr	100	3,000	803	0	165	633	0
Th	1	200	1	1071	6	523	0
V	10	1,000	1478	0	119	4	0
W	50	>10,000	13	0	10	1576	2
W-Cm	1	46	61	1536	3	1	0
Y	10	200	1327	0	126	148	0
Zn	200	7,000	180	0	632	789	0
Zn-AA	5	>2,000	1468	75	13	40	5
Zr	10	>1,000	1532	0	30	29	10

Table 4. Analyses of rock samples from the Iditarod quadrangle, Alaska. All analyses are by six-step semi-quantitative emission spectrography unless otherwise noted: AA indicates atomic-absorption spectrophotometry; Si indicates specific ion method; I indicates instrument method; Cm indicates colorimetric technique. Data are reported in weight percent for Fe, Mg, Ca, and Ti; all other data are in parts per million. "Sample" refers to the sample location on Plate 1; "Quad" indicates the 1:63,360-scale quadrangle where the sample is located. "Unit" symbols reflect rock type (see Table 1 for description). The letter N indicates that the element was not detected. A double dash (--) indicates that the element was not analyzed.

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1	85AM163A	62 54 2	158 43 48	D-6	VYI	.50	.10	<.05	.200	70	--	N	--	N	N
2	85AM163C	62 54 2	158 43 48	D-6	VYX	.20	<.02	.05	.020	70	--	N	--	N	N
3	85AM163B	62 54 2	158 43 48	D-6	VYI	5.00	.10	1.00	.700	300	--	N	--	N	N
4	85A1689	62 51 22	158 31 21	D-6	VYF	1.00	.07	.05	.070	200	--	N	--	N	<10
5	85AM280A	62 49 30	158 56 0	D-6	TMV	1.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
6	85AM15B	62 49 13	158 55 49	D-6	F	1.50	.05	.05	.150	70	--	N	--	N	60
7	85AM165A	62 51 36	158 5 54	D-5	VYF	.50	.03	.10	.100	100	--	N	--	N	N
8	85AM165B	62 51 36	158 5 54	D-5	VYF	5.00	.02	.10	.100	150	--	N	--	N	N
9	85A1691A	62 50 52	158 6 50	D-5	VYF	1.00	.05	.07	.100	100	--	N	--	N	10
10	85A1691B	62 50 52	158 6 50	D-5	VYX	10.00	.02	.05	.050	70	--	N	--	N	10
11	85AM166B	62 50 23	158 8 9	D-5	VYF	15.00	.02	.05	.100	700	--	N	--	N	N
12	85AM166A	62 50 23	158 8 9	D-5	VYF	.70	.02	.10	.100	70	--	N	--	N	N
13	85A1692	62 49 17	158 5 45	D-5	VYF	1.50	.05	<.05	.070	100	--	N	--	N	<10
14	85AM164A	62 47 42	158 10 25	D-5	VYF	.50	.05	.10	.150	100	--	N	--	N	N
15	85AM164B	62 47 42	158 10 25	D-5	VYF	.70	.03	.10	.100	200	--	N	--	N	N
16	85A1690A	62 47 2	158 11 0	D-5	VYF	1.00	.07	.10	.100	150	--	N	--	N	<10
17	85A1690B	62 47 2	158 11 0	D-5	VYF	3.00	.02	.07	.100	100	--	N	--	N	10
18	84AM1505	62 46 48	158 15 45	D-5	VYF	5.00	.02	.20	.200	100	--	N	--	N	20
19	84AM148A	62 46 14	158 13 45	D-5	VYF	5.00	.02	<.05	.200	500	--	N	--	N	N
20	84AM147A	62 45 57	158 18 22	D-5	VYF	5.00	.10	.50	.500	200	--	N	--	N	N
21	84AM147B	62 45 57	158 18 22	D-5	VYF	10.00	.30	.70	.500	300	--	N	--	N	10
22	85AM167A	62 45 37	158 1 21	D-5	MTD	5.00	.70	.10	.500	500	--	N	--	N	N
23	85AM168A	62 45 22	158 7 40	D-5	VYF	.20	<.02	.05	.020	70	--	N	--	N	N
24	84AM146A	62 45 22	158 22 2	D-5	VYF	2.00	.20	.30	.300	200	--	N	--	N	N
25	84A1506	62 45 20	158 13 0	D-5	VYF	5.00	.05	<.05	.150	1,000	--	N	--	N	N
26	84AM149A	62 45 16	158 11 50	D-5	VYF	1.00	.15	.20	.300	150	--	N	--	N	N
27	84A1504	62 45 9	158 16 40	D-5	VYF	5.00	.05	<.05	.100	500	--	N	--	N	N
28	10362RA	62 59 24	157 32 38	D-4	TMC	1.00	.15	<.05	.100	500	--	N	--	N	--
29	10362RB	62 59 24	157 32 38	D-4	TMC	3.00	.50	.05	.100	>5,000	--	N	--	N	--
30	10362RC	62 59 24	157 32 38	D-4	TMC	2.00	.07	<.05	.100	500	--	N	--	N	--
31	10362RD	62 59 24	157 32 38	D-4	TMC	5.00	.05	<.05	.200	500	--	N	--	N	--
32	84A1604A	62 58 55	157 33 26	D-4	TMC	2.00	.10	<.05	.100	2,000	--	N	--	N	N
33	84A1604B	62 58 55	157 33 26	D-4	TMC	.50	.10	<.05	.100	>5,000	--	N	--	N	10
34	84AM276B	62 58 49	157 38 13	D-4	UM	5.00	10.00	.05	<.002	700	--	N	--	N	N
35	84AM276A	62 58 49	157 38 13	D-4	UM	5.00	>10.00	<.05	.002	1,000	--	N	--	N	N
36	84AM277A	62 58 49	157 38 13	D-4	TMV	10.00	5.00	5.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
37	84AM276E	62 58 49	157 38 13	D-4	UM	7.00	>10.00	7.00	.002	1,000	--	N	--	N	30
38	84AM271A	62 57 11	157 59 13	D-4	VYF	2.00	.10	.20	.150	100	--	N	--	N	N
39	84AM271B	62 57 11	157 59 13	D-4	VYF	1.00	.10	.20	.200	200	--	N	--	N	N
40	84AM271C	62 57 11	157 59 13	D-4	VYF	2.00	.10	.20	.200	200	--	N	--	N	N
41	84A1601	62 57 6	157 51 33	D-4	VYI	10.00	1.50	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
42	84A1602E	62 56 13	157 36 0	D-4	QV	.70	.10	<.05	.070	300	--	N	--	N	N
43	84A1602A	62 56 13	157 36 0	D-4	TMC	2.00	.10	.05	.150	20	--	2.0	--	N	30
44	84AM287A	62 55 51	157 42 32	D-4	MTD	10.00	7.00	3.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
45	84AM272A	62 55 32	157 42 38	D-4	MTD	15.00	5.00	5.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
46	84AM286A	62 55 14	157 42 36	D-4	MTD	15.00	5.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
47	85AM97A	62 55 2	157 39 0	D-4	TMS	3.00	1.50	.10	.300	500	--	N	--	N	N
48	84A1605A	62 54 57	157 33 43	D-4	UM	10.00	>10.00	.70	.015	1,500	--	N	--	N	N
49	84AM273A	62 54 23	157 37 58	D-4	TMV	10.00	7.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
50	84AM280C	62 54 21	157 31 21	D-4	KS	10.00	2.00	7.00	.300	>5,000	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1	85AM163A	N	--	30	500	1.5	N	N	N	N	N	30	10	--	--	20	N	N
2	85AM163C	N	--	20	200	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	<20
3	85AM163B	N	--	<10	1,000	1.0	N	N	N	N	15	N	15	--	--	70	N	<20
4	85A1689	N	N	50	150	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	<.02	50	5	20
5	85AM280A	N	N	50	200	N	N	N	N	.1	50	100	30	--	--	N	N	N
6	85AM15B	N	--	<10	2,000	<1.0	N	N	N	<.1	<5	<10	20	--	--	30	7	N
7	85AM165A	N	N	20	300	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	<.02	50	7	<20
8	85AM165B	N	N	15	300	5.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	<.02	50	5	<20
9	85A1691A	N	N	20	300	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	N	50	7	<20
10	85A1691B	N	N	20	300	10.0	N	N	N	.3	N	N	5	--	N	30	7	N
11	85AM166B	N	N	10	300	7.0	N	N	N	N	5	N	5	--	N	70	7	<20
12	85AM166A	N	N	30	300	5.0	N	N	N	.4	N	N	<5	--	N	50	N	<20
13	85A1692	N	N	20	N	10.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	<.02	50	N	30
14	85AM164A	N	N	30	500	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	2.20	70	7	<20
15	85AM164B	N	N	50	500	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.10	50	5	N
16	85A1690A	N	N	30	300	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	N	70	7	<20
17	85A1690B	N	N	30	200	5.0	N	N	N	N	N	N	5	--	N	20	<5	<20
18	84A1505	N	--	30	1,500	3.0	N	N	N	N	N	30	10	--	--	70	15	<20
19	84AM148A	N	--	20	20	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	<20	N	50
20	84AM147A	N	N	20	1,500	2.0	N	N	N	N	<5	10	7	--	.02	50	10	<20
21	84AM147B	N	N	30	1,500	2.0	N	N	N	N	10	30	20	--	.04	50	10	<20
22	85AM167A	N	--	10	300	2.0	N	N	N	N	10	N	200	--	--	100	N	50
23	85AM168A	N	--	15	N	10.0	N	1	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	<20
24	84AM146A	N	--	50	1,500	2.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	50	10	<20
25	84A1506	N	--	70	30	10.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	150	N	50
26	84AM149A	N	--	100	700	7.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	50	7	<20
27	84A1504	N	N	100	20	15.0	N	N	N	N	N	10	5	--	--	150	N	100
28	I0362RA	N	--	200	1,500	<1.0	N	--	N	--	N	10	20	--	--	N	<5	N
29	I0362RB	N	--	150	1,500	<1.0	N	--	N	--	20	15	70	--	--	N	<5	N
30	I0362RC	N	--	200	1,000	1.0	N	--	N	--	<5	10	30	--	--	N	5	N
31	I0362RD	N	--	200	1,500	2.0	N	--	N	--	<5	10	100	--	--	N	N	N
32	84A1604A	N	--	100	1,500	<1.0	N	N	N	N	<5	10	30	--	--	N	5	N
33	84A1604B	N	--	150	2,000	<1.0	N	N	N	N	70	<10	70	--	--	N	5	N
34	84AM276B	N	--	50	<20	<1.0	N	N	N	N	100	1,000	20	--	--	N	N	N
35	84AM276A	N	--	150	<20	N	N	N	N	N	150	1,000	5	--	--	N	N	N
36	84AM277A	N	--	10	30	N	N	N	N	N	70	150	150	--	--	N	N	N
37	84AM276E	N	--	50	100	<1.0	N	N	N	N	100	1,500	7	--	--	N	N	N
38	84AM271A	N	N	50	500	5.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	<.02	50	5	<20
39	84AM271B	N	N	50	500	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	N	100	N	<20
40	84AM271C	N	--	50	500	5.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	100	5	<20
41	84A1601	N	--	50	2,000	1.0	N	N	N	N	30	10	10	--	--	100	<5	<20
42	84A1602E	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	N	<5	<10	70	--	--	N	5	N
43	84A1602A	N	--	100	>5,000	<1.0	N	N	N	.1	<5	70	70	--	--	<20	5	N
44	84AM287A	N	--	<10	<20	N	N	N	N	N	70	200	50	--	--	N	N	N
45	84AM272A	N	--	10	200	N	N	N	N	N	100	100	100	--	--	N	N	N
46	84AM286A	N	--	10	500	N	N	N	N	N	100	200	100	--	--	N	N	N
47	85AM97A	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	150	30	--	--	N	N	N
48	84A1605A	N	--	10	100	N	N	N	N	N	200	>5,000	5	--	--	N	N	N
49	84AM273A	N	--	30	500	<1.0	N	N	N	N	100	150	200	--	--	<20	N	N
50	84AM280C	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	20	100	30	--	--	<20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1	85AM163A	10	<10	N	N	7	N	--	N	--	70	N	--	30	N	5	100
2	85AM163C	<5	15	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	N	70
3	85AM163B	5	10	N	N	20	N	--	1,000	--	100	N	--	30	N	80	200
4	85A1689	<5	30	N	N	<5	10	--	N	--	15	N	--	30	N	40	100
5	85AM280A	100	<10	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	45	50
6	85AM15B	5	<10	N	N	5	N	--	500	--	50	N	--	10	N	10	100
7	85AM165A	N	30	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	15	N	40	200
8	85AM165B	N	30	N	N	<5	15	--	N	--	10	N	--	15	N	20	200
9	85A1691A	<5	50	N	N	5	10	--	N	--	10	N	--	15	N	40	200
10	85A1691B	N	30	N	N	<5	10	--	N	--	10	N	--	20	N	10	200
11	85AM166B	N	20	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	15	<200	45	200
12	85AM166A	N	20	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	15	N	15	200
13	85A1692	N	10	N	N	N	15	--	N	--	<10	N	--	100	200	90	1,000
14	85AM164A	<5	30	N	N	<5	10	--	N	--	10	N	--	15	N	35	200
15	85AM164B	N	20	N	N	<5	<10	--	N	--	10	N	--	10	N	40	150
16	85A1690A	<5	50	N	N	<5	10	--	N	--	10	N	--	30	N	100	300
17	85A1690B	N	20	N	N	<5	10	--	N	--	10	N	--	10	N	20	300
18	84A1505	5	50	N	N	N	<10	--	N	--	50	N	--	50	N	35	200
19	84AM148A	<5	30	N	N	5	15	--	N	--	<10	N	--	200	<200	70	>1,000
20	84AM147A	5	50	N	N	7	10	--	<100	--	50	N	--	50	<200	45	300
21	84AM147B	10	50	N	N	20	N	--	100	--	70	N	--	50	<200	90	500
22	85AM167A	N	N	N	N	7	N	--	N	--	50	N	--	100	N	35	700
23	85AM168A	N	20	N	N	N	N	--	N	--	N	N	--	10	N	5	100
24	84AM146A	5	50	N	N	5	10	--	<100	--	10	N	--	30	<200	60	300
25	84A1506	10	100	N	N	N	50	--	N	--	10	N	--	150	200	50	>1,000
26	84AM149A	5	50	N	N	<5	15	--	<100	--	10	N	--	20	<200	10	500
27	84A1504	<5	100	N	N	N	70	--	N	--	20	N	--	200	200	35	>1,000
28	I0362RA	10	<10	N	--	<5	N	--	N	N	50	N	--	<10	200	--	50
29	I0362RB	30	<10	N	--	10	N	--	<100	N	50	N	--	10	<200	--	100
30	I0362RC	10	10	N	--	15	N	--	N	N	70	N	--	15	<200	--	50
31	I0362RD	20	<10	N	--	20	N	--	N	N	100	N	--	20	<200	--	100
32	84A1604A	15	N	N	N	10	N	--	N	--	15	N	--	10	<200	25	70
33	84A1604B	20	N	N	18	5	N	--	100	--	50	N	--	<10	<200	25	30
34	84AM276B	2,000	<10	N	N	5	N	--	N	--	20	N	--	<10	<200	10	N
35	84AM276A	2,000	N	N	N	7	N	--	N	--	10	N	--	<10	<200	5	N
36	84AM277A	100	N	N	N	70	N	--	200	--	500	N	--	100	200	45	100
37	84AM276E	2,000	<10	N	N	10	N	--	1,000	--	10	N	--	<10	<200	5	N
38	84AM271A	<5	50	N	N	5	20	--	N	--	<10	N	--	50	<200	15	300
39	84AM271B	<5	50	N	N	5	20	--	N	--	<10	N	--	50	<200	5	300
40	84AM271C	<5	70	N	N	5	20	--	N	--	<10	N	--	50	N	10	200
41	84A1601	5	50	N	N	30	N	--	1,000	--	300	N	--	50	<200	50	500
42	84A1602E	10	N	N	N	5	N	--	<100	--	20	N	--	<10	<200	N	15
43	84A1602A	70	<10	N	8	5	N	--	3,000	--	300	N	--	20	<200	50	50
44	84AM287A	50	N	N	N	50	N	--	<100	--	300	N	--	20	<200	20	10
45	84AM272A	100	N	N	N	100	N	--	300	--	500	N	--	70	200	40	100
46	84AM286A	70	N	N	N	50	N	--	200	--	1,000	N	--	50	200	30	150
47	85AM97A	30	<10	N	N	20	N	--	200	--	100	N	--	15	N	80	70
48	84A1605A	3,000	N	N	N	20	N	--	N	--	70	N	--	N	<200	15	N
49	84AM273A	50	20	N	N	100	N	--	1,000	--	500	N	--	50	<200	65	70
50	84AM280C	50	20	N	N	15	N	--	300	--	150	N	--	50	<200	40	200

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
51	84AM280A	62 54 21	157 31 21	D-4	UM	10.00	10.00	5.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
52	84AM278A	62 54 12	157 35 23	D-4	UM	7.00	>10.00	<.05	.020	500	--	N	--	N	N
53	85AM91A	62 53 53	157 31 30	D-4	M	15.00	2.00	5.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
54	85A1665B	62 53 48	157 41 57	D-4	TMS	3.00	1.50	.50	.300	700	--	N	--	N	<10
55	85A1665A	62 53 48	157 41 57	D-4	TMS	5.00	1.50	.50	.500	500	--	N	--	N	10
56	85AM135A	62 53 48	157 39 51	D-4	TMV	7.00	3.00	5.00	.500	2,000	--	N	--	N	20
57	85AM100A	62 53 37	157 41 18	D-4	TMV	5.00	2.00	2.00	.500	700	--	N	--	N	N
58	85AM96A	62 53 32	157 36 43	D-4	UM	2.00	10.00	.05	.005	500	--	N	--	N	10
59	84A1609D	62 53 4	157 31 22	D-4	UM	7.00	10.00	3.00	.100	1,500	--	N	--	N	N
60	84A1609A	62 53 4	157 31 22	D-4	UM	5.00	10.00	7.00	.050	1,000	--	N	--	N	N
61	84A1609C	62 53 4	157 31 22	D-4	UM	15.00	>10.00	.70	.005	1,000	--	N	--	N	N
62	85A1666B	62 52 56	157 39 33	D-4	TMS	2.00	.70	<.05	.200	1,000	--	N	--	N	<10
63	84AM281A	62 52 20	157 43 54	D-4	TMS	5.00	2.00	2.00	.150	1,000	--	N	--	N	N
64	84AM281B	62 52 20	157 43 54	D-4	TMS	3.00	1.50	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
65	84AM279A	62 51 57	157 39 6	D-4	MT	3.00	2.00	2.00	.300	500	--	N	--	N	N
66	85AM101A	62 51 52	157 45 39	D-4	MT	2.00	1.00	.20	.300	150	--	N	--	N	N
67	85AM137A	62 51 39	157 46 24	D-4	MTD	.70	.10	<.05	.200	100	--	1.5	--	N	40
68	85AM136A	62 51 35	157 43 30	D-4	MT	3.00	.70	.50	.500	500	--	N	--	N	10
69	84A1610E	62 51 16	157 40 4	D-4	MTD	.10	.02	<.05	.005	150	--	N	--	N	N
70	84A1610A	62 51 16	157 40 4	D-4	MTD	10.00	5.00	5.00	.700	2,000	--	N	--	N	N
71	84A1610B	62 51 16	157 40 4	D-4	MTD	7.00	2.00	.10	.300	2,000	--	N	--	N	N
72	84A1610C	62 51 16	157 40 4	D-4	MTD	5.00	2.00	<.05	.300	2,000	--	N	--	N	N
73	84A1610D	62 51 16	157 40 4	D-4	MTD	2.00	.20	<.05	.150	1,000	--	N	--	N	N
74	86AM124A	62 51 12	157 30 34	D-4	KS	5.00	1.00	.05	.500	200	--	N	--	N	10
75	85AM102A	62 50 0	157 51 28	D-4	UM	5.00	10.00	.05	.005	700	--	N	--	N	70
76	86AM128D	62 49 47	157 32 0	D-4	KD	10.00	.05	<.05	.300	300	--	N	--	N	10
77	86AM128C	62 49 47	157 32 0	D-4	KHF	3.00	.05	<.05	.200	70	--	N	--	N	10
78	86AM128B	62 49 47	157 32 0	D-4	KS	3.00	.20	.05	.300	300	--	N	--	N	N
79	86BT154	62 49 42	157 33 35	D-4	KS	2.00	1.50	<.05	.150	200	--	N	--	N	10
80	85A1667A	62 49 20	157 44 36	D-4	MTD	1.00	.10	<.05	.150	100	--	N	--	N	10
81	85A1667C	62 49 20	157 44 36	D-4	MTD	<.05	<.02	N	<.002	10	--	N	--	N	N
82	85A1667B	62 49 20	157 44 36	D-4	MTD	2.00	.07	<.05	.070	100	--	.5	--	N	10
83	85AM59A	62 49 20	157 35 14	D-4	KS	1.50	.70	.10	.500	200	--	N	--	N	N
84	85AM58A	62 49 16	157 35 50	D-4	KS	2.00	.70	.10	.500	300	--	N	--	N	10
85	85AM61C	62 49 16	157 34 30	D-4	KD	3.00	2.00	.50	.500	1,500	--	<.5	--	N	N
86	85AM103A	62 49 1	157 43 3	D-4	KS	3.00	.70	.05	.500	300	--	<.5	--	N	10
87	84A1611	62 48 50	157 48 10	D-4	KS	10.00	2.00	.10	1.000	1,500	--	N	--	N	N
88	84AM282A	62 48 43	157 46 4	D-4	MTD	10.00	5.00	5.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
89	85AM64A	62 48 40	157 33 11	D-4	KS	2.00	.70	.05	.500	200	--	N	--	N	N
90	85A1633	62 48 35	157 36 35	D-4	KS	1.50	.07	.50	.200	1,000	--	N	--	N	20
91	85GL46	62 48 28	157 35 50	D-4	KD	3.00	.50	.07	.500	700	--	N	--	N	N
92	85A1634A	62 48 22	157 35 19	D-4	KSH	2.00	.70	.05	.300	500	--	<.5	--	N	10
93	85A1634C	62 48 22	157 35 19	D-4	KD	5.00	2.00	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	N
94	85AM230A	62 48 5	157 37 43	D-4	KS	.50	.50	<.05	.700	20	--	N	--	N	N
95	85AM229A	62 47 57	157 37 20	D-4	KD	10.00	5.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
96	85AM225A	62 47 53	157 35 52	D-4	KS	2.00	.20	<.05	.500	100	--	N	--	N	20
97	85AM138A	62 47 52	157 47 44	D-4	MTD	10.00	2.00	3.00	1.000	2,000	--	N	--	N	N
98	85AM226A	62 47 44	157 36 35	D-4	KS	5.00	1.00	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
99	85AM141A	62 47 38	157 58 38	D-4	MTD	1.00	.02	.05	.050	300	--	N	--	N	N
100	84AM283B	62 47 33	157 51 0	D-4	TMC	.50	.20	<.05	.050	200	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
51	84AM280A	N	--	15	100	N	N	N	N	N	100	200	50	--	--	N	N	N
52	84AM278A	N	--	100	<20	N	N	N	N	N	200	1,000	7	--	--	N	N	N
53	85AM91A	N	--	<10	<20	N	N	N	N	N	70	10	300	--	--	N	N	N
54	85AI665B	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	70	50	--	--	N	N	N
55	85AI665A	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	.1	20	150	50	--	--	N	N	N
56	85AM135A	N	--	20	100	1.0	N	N	N	.1	70	200	200	--	--	30	N	N
57	85AM100A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	50	100	150	--	--	30	N	N
58	85AM96A	N	--	150	20	N	N	N	N	N	70	2,000	5	--	--	N	N	N
59	84AI609D	N	--	10	1,000	N	N	N	N	N	100	3,000	<5	--	--	N	N	N
60	84AI609A	N	--	<10	<20	N	N	N	N	N	70	5,000	<5	--	--	N	N	N
61	84AI609C	N	--	200	<20	N	N	N	N	N	200	2,000	150	--	--	N	N	N
62	85AI666B	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	15	50	15	--	--	N	N	N
63	84AM281A	N	--	30	500	<1.0	N	N	N	N	20	50	50	--	--	N	N	N
64	84AM281B	N	--	30	500	<1.0	N	N	N	N	20	20	50	--	--	N	N	N
65	84AM279A	N	--	50	5,000	2.0	N	N	N	N	15	50	7	--	--	50	<5	N
66	85AM101A	N	--	15	700	<1.0	N	N	N	N	10	20	7	--	--	50	N	N
67	85AM137A	N	--	100	1,500	1.5	N	N	N	N	N	30	10	--	--	N	5	N
68	85AM136A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	10	20	10	--	--	200	N	N
69	84AI610E	N	--	20	50	N	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	N	N	N
70	84AI610A	N	--	<10	100	<1.0	N	N	N	.1	70	500	70	--	--	N	N	N
71	84AI610B	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	100	70	--	--	N	N	N
72	84AI610C	N	--	100	1,500	<1.0	N	N	N	N	20	200	70	--	--	N	N	N
73	84AI610D	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	N	10	30	10	--	--	N	N	N
74	86AM124A	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.1	15	100	20	--	--	N	N	N
75	85AM102A	N	--	150	N	N	N	N	N	N	100	2,000	<5	--	--	N	N	N
76	86AM128D	N	N	10	50	N	N	N	N	.1	20	500	20	--	2.40	N	N	N
77	86AM128C	N	--	20	200	N	N	N	N	N	5	30	5	--	--	N	N	N
78	86AM128B	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.2	10	70	5	--	--	N	N	N
79	86BT154	N	--	50	100	<1.0	N	N	N	.2	15	50	20	--	--	N	N	N
80	85AI667A	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	N	N	20	20	--	--	N	N	N
81	85AI667C	N	--	<10	30	N	N	N	N	N	N	N	N	--	--	N	N	N
82	85AI667B	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	.2	7	10	200	--	--	N	N	N
83	85AM59A	N	--	70	500	1.0	N	N	N	.3	15	70	7	--	--	N	<5	N
84	85AM58A	N	--	50	700	1.0	N	N	N	.2	20	70	10	--	--	N	N	N
85	85AM61C	N	--	20	1,500	1.5	N	N	N	.4	50	300	70	--	--	N	N	N
86	85AM103A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	10	100	20	--	--	N	N	N
87	84AI611	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	50	300	50	--	--	N	N	N
88	84AM282A	N	--	10	200	<1.0	N	N	N	N	100	500	200	--	--	N	N	N
89	85AM64A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	.3	15	70	20	--	--	N	N	N
90	85AI633	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	.2	7	20	5	--	--	N	<5	N
91	85BL46	N	--	30	500	1.0	N	N	N	.2	20	50	20	--	--	N	N	N
92	85AI634A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	10	100	20	--	--	N	N	N
93	85AI634C	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	.4	50	700	30	--	--	N	N	N
94	85AM230A	N	--	300	700	1.0	N	N	N	N	<5	100	<5	--	--	50	N	N
95	85AM229A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	N	50	500	70	--	--	N	5	N
96	85AM225A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	N	20	50	30	--	--	50	<5	<20
97	85AM138A	N	--	<10	300	<1.0	N	N	N	N	50	N	300	--	--	N	N	N
98	85AM226A	N	--	200	700	1.5	N	N	N	N	20	100	20	--	--	20	<5	N
99	85AM141A	N	--	10	200	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	300	5	150
100	84AM283B	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	<5	20	5	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Ca	Y	Zn	Zn-AA	Zr
51	84AM280A	150	N	N	N	70	N	--	500	--	200	N	--	10	<200	10	<10
52	84AM278A	2,000	<10	N	N	10	N	--	N	--	20	N	--	N	<200	20	N
53	85AM91A	20	N	N	N	50	N	--	1,000	--	200	N	--	<10	N	35	N
54	85A1665B	50	10	N	N	20	N	--	300	--	150	N	--	15	N	110	70
55	85A1665A	50	<10	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	20	N	100	100
56	85AM135A	50	15	N	N	50	N	--	700	--	200	N	--	20	N	60	70
57	85AM100A	50	<10	N	N	30	N	--	1,000	--	150	N	--	20	N	60	70
58	85AM96A	1,000	N	N	N	10	N	--	N	--	15	N	--	N	N	15	N
59	84A1609D	300	N	N	N	50	N	--	500	--	150	N	--	N	<200	10	N
60	84A1609A	200	N	N	N	50	N	--	N	--	150	N	--	<10	<200	10	<10
61	84A1609C	2,000	N	N	N	10	N	--	N	--	20	N	--	N	<200	30	N
62	85A1666B	50	<10	N	N	7	N	--	N	--	100	N	--	10	N	45	100
63	84AM281A	10	10	N	N	20	N	--	200	--	100	N	--	30	<200	40	150
64	84AM281B	20	15	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	10	<200	50	100
65	84AM279A	100	100	N	N	10	N	--	2,000	--	50	N	--	20	N	35	200
66	85AM101A	7	10	N	N	10	N	--	100	--	50	N	--	20	N	70	200
67	85AM137A	5	<10	100	N	7	N	--	150	--	200	N	--	15	N	10	70
68	85AM136A	5	<10	N	N	10	N	--	300	--	70	N	--	20	N	70	200
69	84A1610E	5	N	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	<10	<200	N	N
70	84A1610A	150	N	N	N	50	N	--	200	--	500	N	--	50	200	40	100
71	84A1610B	50	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	10	200	110	100
72	84A1610C	70	10	N	N	30	N	--	N	--	300	N	--	20	<200	70	100
73	84A1610D	20	N	N	N	7	N	--	N	--	150	N	--	10	<200	20	50
74	86AM124A	70	10	N	N	15	N	--	N	N	300	N	--	15	<200	80	500
75	85AM102A	2,000	N	N	22	7	N	--	N	--	20	N	--	N	N	10	N
76	86AM128D	150	10	N	14	20	N	--	N	N	300	N	--	<10	N	120	50
77	86AM128C	10	<10	N	4	5	N	--	N	N	200	N	--	N	N	45	300
78	86AM128B	50	<10	N	2	5	N	--	N	N	200	N	--	N	N	85	500
79	86BT154	50	10	N	N	10	N	--	N	N	100	N	--	N	N	95	50
80	85A1667A	20	N	N	N	7	N	--	N	--	70	N	--	10	N	30	70
81	85A1667C	N	N	N	N	N	N	--	N	--	N	N	--	N	N	5	<10
82	85A1667B	15	N	N	N	5	N	--	N	--	50	N	--	10	<200	230	50
83	85AM59A	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	20	N	95	100
84	85AM58A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	20	N	110	200
85	85AM61C	200	10	N	N	15	N	--	300	--	150	N	--	20	N	80	70
86	85AM103A	50	<10	N	N	10	N	--	<100	--	150	N	--	20	N	70	300
87	84A1611	100	30	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	65	100
88	84AM282A	100	<10	N	N	50	N	--	500	--	500	N	--	50	200	50	150
89	85AM64A	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	20	N	120	200
90	85A1633	20	N	N	N	5	N	--	N	--	100	N	--	30	N	35	100
91	85GL46	50	<10	N	N	15	N	--	500	--	150	N	--	15	N	110	100
92	85A1634A	50	15	N	4	10	N	--	N	--	100	N	--	30	N	85	100
93	85A1634C	70	10	N	N	30	N	--	500	--	100	N	--	20	N	90	50
94	85AM230A	5	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	N	300
95	85AM229A	100	<10	N	N	50	N	--	1,000	--	300	N	--	50	<200	45	100
96	85AM225A	70	N	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	120	300
97	85AM138A	20	N	N	N	50	N	--	200	--	300	N	--	50	200	70	100
98	85AM226A	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	90	200
99	85AM141A	5	15	N	6	N	15	--	100	--	<10	N	--	30	N	45	200
100	84AM283B	15	N	N	N	<5	N	--	N	--	20	N	--	<10	<200	5	10

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
101	84AM283A	62 47 33	157 51 0	D-4	TMS	5.00	.30	.05	.300	3,000	--	1.0	--	N	N
102	85AM223A	62 47 30	157 34 15	D-4	KS	3.00	1.00	.05	.300	200	--	N	--	N	N
103	85AM222A	62 47 28	157 33 19	D-4	KD	10.00	5.00	2.00	.200	2,000	--	N	--	N	N
104	85A1668	62 47 23	157 44 9	D-4	KS	3.00	.70	.05	.300	700	--	N	--	N	10
105	85AM221A	62 47 22	157 32 55	D-4	KS	2.00	1.00	.05	.300	200	--	N	--	N	N
106	85A1648A	62 47 7	157 39 8	D-4	KS	3.00	.50	<.05	.700	200	--	<.5	--	N	<10
107	85GL77	62 46 58	157 36 52	D-4	KD	5.00	5.00	1.50	.200	1,000	--	N	--	N	<10
108	85A1649	62 46 57	157 38 38	D-4	KSH	5.00	1.00	.05	.500	300	--	N	--	N	10
109	85GL75	62 46 54	157 38 0	D-4	KS	5.00	.10	<.05	.150	200	--	N	--	N	20
110	85GL73	62 46 49	157 38 46	D-4	KD	5.00	2.00	1.50	.300	1,500	--	<.5	--	N	20
111	85AM94A	62 46 48	157 59 10	D-4	MTD	3.00	.07	<.05	.500	1,500	--	N	--	N	N
112	85GL79	62 46 40	157 40 18	D-4	KHF	1.50	7.00	2.00	.002	1,000	--	N	--	N	20
113	85A1651B	62 46 38	157 37 35	D-4	KD	.15	.10	<.05	.300	50	--	N	--	N	<10
114	85A1651A	62 46 38	157 37 35	D-4	KS	5.00	2.00	3.00	.300	700	--	N	--	N	<10
115	85AM105A	62 46 37	157 50 15	D-4	MTD	2.00	.10	<.05	.500	>5,000	--	N	--	N	N
116	85A1650	62 46 36	157 38 31	D-4	KS	.15	.05	N	.150	50	--	N	--	N	10
117	85GL76	62 46 34	157 37 30	D-4	KS	2.00	.05	<.05	.150	200	--	N	--	N	<10
118	85AM139A	62 46 31	157 43 51	D-4	KS	2.00	.70	.05	.300	500	--	N	--	N	10
119	85A1670A	62 46 20	157 50 0	D-4	M	15.00	2.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	<10
120	85A1669	62 46 16	157 32 53	D-4	KS	3.00	1.00	.05	.500	700	--	N	--	N	<10
121	86AM134B	62 46 15	157 35 15	D-4	KD	10.00	2.00	.05	.500	700	--	N	--	N	N
122	85A1670D	62 46 12	157 49 48	D-4	KS	5.00	1.50	1.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
123	86AM132C	62 46 10	157 36 35	D-4	KD	7.00	7.00	1.50	.200	1,000	--	N	--	N	N
124	85A1654	62 46 10	157 36 48	D-4	KS	3.00	.70	.05	.500	300	--	N	--	N	20
125	86BT159	62 45 57	157 39 20	D-4	KS	3.00	.10	<.05	.150	200	--	N	--	N	N
126	85AM140A	62 45 25	157 43 0	D-4	KS	3.00	.70	.05	.500	200	--	N	--	N	N
127	86GE080	62 45 22	157 40 48	D-4	KS	5.00	.20	<.05	1.000	300	--	N	--	N	N
128	86AM139C	62 45 13	157 39 40	D-4	KD	10.00	5.00	1.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
129	85AM87D	62 59 54	157 26 44	D-3	M	10.00	3.00	5.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
130	85AM87A	62 59 54	157 26 44	D-3	M	10.00	2.00	5.00	.700	1,500	--	N	--	N	10
131	86MC187B	62 59 32	157 23 50	D-3	QV	2.00	.20	1.00	.100	500	--	N	--	N	10
132	86AM329C	62 59 20	157 24 8	D-3	M	3.00	2.00	1.00	.300	500	--	N	--	N	N
133	86AM327A	62 59 13	157 24 40	D-3	M	3.00	1.50	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
134	86AM327B	62 59 13	157 24 40	D-3	M	2.00	.05	.70	.300	300	--	N	--	N	N
135	85AM085B	62 59 12	157 27 11	D-3	UM	5.00	7.00	.30	.010	700	--	N	--	N	--
136	86AM032A	62 58 54	157 24 57	D-3	M	10.00	2.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
137	86AM334A	62 58 43	157 24 31	D-3	M	2.00	3.00	1.50	.200	1,000	--	N	--	N	N
138	86AM037A	62 58 31	157 23 10	D-3	M	7.00	5.00	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
139	84AM274A	62 58 25	157 20 44	D-3	KS	7.00	2.00	.05	1.000	300	--	N	--	N	N
140	84AM284B	62 58 18	157 28 20	D-3	UM	10.00	10.00	.07	<.002	1,000	--	N	--	N	N
141	84AM284A	62 58 18	157 28 20	D-3	UM	10.00	10.00	.20	.002	1,000	--	N	--	N	N
142	86AM029B	62 58 2	157 26 2	D-3	F	1.50	.10	.10	.100	200	--	N	--	N	N
143	86AM029A	62 58 2	157 26 2	D-3	M	10.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
144	86AM035A	62 58 1	157 24 13	D-3	M	7.00	3.00	2.00	.200	700	--	N	--	N	N
145	84AM285B	62 57 48	157 28 50	D-3	UM	10.00	10.00	<.05	<.002	1,000	--	N	--	N	10
146	84AM285A	62 57 48	157 28 50	D-3	UM	7.00	7.00	.15	.002	1,000	--	N	--	N	--
147	86AM028A	62 57 28	157 25 17	D-3	M	7.00	5.00	3.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
148	86BT031B	62 57 25	157 25 55	D-3	M	5.00	5.00	5.00	.150	700	--	N	--	N	10
149	86MC011	62 57 12	157 25 6	D-3	M	7.00	3.00	15.00	.500	1,000	--	N	--	N	--
150	83AM101A	62 56 4	157 11 38	D-3	KS	5.00	1.00	.05	1.000	200	--	N	--	N	<10

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
101	84AM283A	N	--	50	2,000	<1.0	N	N	N	.3	50	50	100	--	--	N	N	N
102	85AM223A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	N	20	70	30	--	--	<20	<5	N
103	85AM222A	N	--	<10	1,500	2.0	N	N	N	.2	30	200	70	--	--	N	<5	N
104	85AI66B	N	--	70	500	1.0	N	N	N	.4	20	100	30	--	--	N	<5	N
105	85AM221A	N	--	200	1,000	2.0	N	N	N	N	10	50	20	--	--	20	<5	N
106	85AI64BA	N	--	70	500	<1.0	N	N	N	.2	15	70	15	--	--	<20	N	N
107	85GL77	N	--	30	1,500	1.0	N	N	N	.2	70	1,000	20	--	--	N	N	N
108	85AI649	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.3	15	100	20	--	--	50	N	N
109	85GL75	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.2	10	20	15	--	--	N	N	N
110	85GL73	N	--	<10	2,000	1.0	N	N	N	.2	50	300	50	--	--	N	N	N
111	85AM94A	N	--	10	100	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	50	5	70
112	85GL79	N	--	10	20	N	N	N	N	.1	70	2,000	10	--	--	N	N	N
113	85AI651B	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	N	N	50	<5	--	--	N	N	N
114	85AI651A	N	--	<10	1,500	1.0	N	N	N	.2	30	300	50	--	--	N	N	N
115	85AM105A	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	1.0	15	50	20	--	--	<20	N	N
116	85AI650	N	--	70	700	<1.0	N	N	N	N	N	20	<5	--	--	N	N	N
117	85GL76	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	5	30	10	--	--	N	N	N
118	85AM139A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.1	20	70	20	--	--	N	N	N
119	85AI670A	N	--	10	500	<1.0	N	N	N	N	70	<10	70	--	--	N	N	N
120	85AI669	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	N	N	N
121	86AM134B	N	--	30	700	<1.0	N	N	N	.3	30	300	50	--	--	N	N	N
122	85AI670D	N	--	10	700	1.0	N	N	N	N	50	20	30	--	--	50	N	N
123	86AM132C	N	--	20	500	N	N	N	N	.6	70	1,000	30	--	--	N	N	N
124	85AI654	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	N	N	N
125	86BT159	N	--	50	50	1.0	N	N	N	1.0	10	<10	10	--	--	N	N	N
126	85AM140A	N	--	70	500	<1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	N	N	N
127	86GE080	N	--	100	200	1.0	N	N	N	N	20	200	7	--	--	30	N	<20
128	86AM139C	N	N	30	500	<1.0	N	N	N	.3	30	500	50	--	.16	N	N	N
129	85AMB7D	N	--	10	300	N	N	N	N	N	70	300	20	--	--	N	N	N
130	85AMB7A	N	--	<10	20	N	N	N	N	N	70	100	200	--	--	N	N	N
131	86MC187B	N	--	20	N	N	N	N	N	.1	10	<10	10	--	--	N	N	N
132	86AM329C	N	--	10	100	<1.0	N	N	N	.1	30	100	50	--	--	N	N	N
133	86AM327A	N	--	10	20	<1.0	N	N	N	.3	20	<10	50	--	--	N	N	N
134	86AM327B	N	--	10	<20	<1.0	N	N	N	.1	<5	N	7	--	--	N	N	N
135	85AM085B	N	--	30	N	N	N	--	N	--	100	2,000	30	N	--	N	N	N
136	86AM032A	N	--	<10	500	N	N	N	N	.1	30	10	100	--	--	N	N	N
137	86AM334A	N	--	10	500	<1.0	N	N	N	<.1	20	200	20	--	--	N	N	N
138	86AM037A	N	--	<10	20	N	N	N	N	N	50	200	100	--	--	N	N	N
139	84AM274A	N	--	200	1,000	2.0	N	N	N	N	30	200	50	--	--	20	N	<20
140	84AM284B	N	--	<10	N	N	N	N	N	N	150	>5,000	15	--	--	N	N	N
141	84AM284A	N	--	20	N	N	N	N	N	N	200	>5,000	5	--	--	N	N	N
142	86AM029B	N	--	10	700	<1.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	--	N	N	N
143	86AM029A	N	--	<10	300	N	N	N	N	.1	20	10	70	--	--	N	N	N
144	86AM035A	N	--	<10	70	N	N	N	N	N	30	300	50	--	--	N	<5	N
145	84AM285B	N	--	50	<20	N	N	N	N	N	150	>5,000	5	--	--	N	N	N
146	84AM285A	N	N	10	N	N	N	N	N	N	100	2,000	10	--	--	N	N	N
147	86AM028A	N	--	<10	50	N	N	N	N	N	50	200	70	--	--	N	N	N
148	86BT031B	N	N	10	50	N	N	N	N	<.1	50	70	150	--	.04	N	N	N
149	86MC011	N	--	N	100	N	N	--	N	--	70	200	100	--	--	N	N	N
150	83AM101A	N	N	200	1,500	<1.0	N	N	N	<.1	15	100	20	--	--	50	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
101	84AM283A	70	10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	85	150
102	85AM223A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	200
103	85AM222A	100	10	N	12	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	90	50
104	85A1668	70	<10	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	20	N	110	200
105	85AM221A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	70	200
106	85A1648A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	15	N	80	150
107	85GL77	500	<10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	15	N	80	70
108	85A1649	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	20	N	100	200
109	85GL75	70	<10	N	N	10	N	--	<100	--	70	N	--	20	<200	75	100
110	85GL73	100	10	N	N	30	N	--	700	--	150	N	--	20	N	50	100
111	85AM94A	<5	<10	N	N	10	15	--	N	--	10	N	--	20	<200	160	200
112	85GL79	700	N	N	N	5	N	--	300	--	N	N	--	<10	N	25	N
113	85A1651B	10	N	N	N	7	N	--	N	--	100	N	--	10	N	5	100
114	85A1651A	100	<10	N	N	20	N	--	1,500	--	100	N	--	20	N	65	70
115	85AM105A	50	<10	N	N	10	N	--	150	--	150	N	--	20	N	80	100
116	85A1650	7	N	N	N	<5	N	--	<100	--	70	N	--	10	N	<5	50
117	85GL76	30	<10	N	N	7	N	--	<100	--	100	N	--	10	N	80	100
118	85AM139A	50	10	N	N	10	N	--	<100	--	100	N	--	15	N	85	150
119	85A1670A	20	<10	N	N	30	N	--	200	--	700	N	--	20	N	45	100
120	85A1669	70	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	20	N	95	100
121	86AM134B	50	20	N	N	20	N	--	N	N	300	N	--	<10	N	100	100
122	85A1670D	15	10	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	20	N	60	100
123	86AM132C	1,000	10	N	N	10	N	--	<100	N	150	N	--	<10	N	140	20
124	85A1654	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	20	N	85	150
125	86BT159	50	<10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	--	N	<200	300	30
126	85AM140A	70	10	N	N	10	N	--	<100	--	150	N	--	20	N	70	200
127	86GE080	100	<10	N	N	20	N	--	N	N	200	N	--	15	N	110	700
128	86AM139C	100	10	N	2	20	N	--	200	N	500	N	--	10	N	80	100
129	85AM87D	70	<10	N	N	50	N	--	700	--	200	N	--	20	N	15	10
130	85AM87A	50	<10	N	N	50	N	--	700	--	500	N	--	15	N	15	<10
131	86MC187B	10	N	N	N	5	N	--	150	N	100	N	--	N	N	5	<10
132	86AM329C	30	<10	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	30	50
133	86AM327A	5	<10	N	4	20	N	--	200	N	200	N	--	20	<200	210	100
134	86AM327B	<5	<10	N	2	10	N	--	300	N	200	N	--	20	N	5	200
135	85AM085B	2,000	N	N	--	7	N	--	N	--	50	N	--	N	N	--	N
136	86AM032A	20	N	N	N	100	N	--	200	N	200	N	--	15	N	80	10
137	86AM334A	30	10	N	4	20	N	--	300	N	200	N	--	15	N	20	70
138	86AM037A	100	N	N	N	100	N	--	200	N	300	N	--	<10	N	15	<10
139	84AM274A	100	20	N	N	30	N	--	<100	--	200	N	--	70	<200	80	300
140	84AM284B	2,000	<10	N	N	10	N	--	N	--	50	N	--	N	<200	20	N
141	84AM284A	2,000	N	N	N	10	N	--	N	--	50	N	--	N	<200	20	N
142	86AM029B	5	10	N	N	N	N	--	100	N	10	N	--	N	N	5	150
143	86AM029A	15	<10	N	N	50	N	--	300	N	200	N	--	15	N	40	50
144	86AM035A	50	N	N	N	100	N	--	500	N	300	N	--	10	N	10	<10
145	84AM285B	2,000	N	N	2	5	N	--	N	--	20	N	--	<10	<200	10	N
146	84AM285A	2,000	<10	N	--	7	N	--	N	--	50	N	--	N	N	--	N
147	86AM028A	50	N	N	N	100	N	--	500	N	150	N	--	<10	N	15	<10
148	86BT031B	70	N	N	N	50	N	--	700	N	300	N	--	N	N	15	N
149	86MC011	30	<10	N	--	50	N	--	700	--	300	N	--	15	N	--	<10
150	83AM101A	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	N	85	500

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
151	86MC189A	62 54 52	157 25 10	D-3	KS	5.00	1.00	.05	.500	300	--	N	--	N	20
152	86AM292B	62 54 37	157 11 10	D-3	KS	3.00	.20	.05	.500	300	--	N	--	N	N
153	10914R	62 54 15	157 5 54	D-3	KM	2.00	.30	.20	.300	300	--	N	--	N	--
154	10911R	62 54 12	157 4 53	D-3	KVI	1.00	.02	<.05	.200	100	--	N	--	N	--
155	10912R	62 54 8	157 4 41	D-3	KVI	5.00	1.00	.30	.300	1,000	--	N	--	N	--
156	10913R	62 54 6	157 4 32	D-3	KVI	2.00	1.00	.30	.300	500	--	N	--	N	--
157	86AM335A	62 52 21	157 5 52	D-3	KVM	5.00	5.00	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	10
158	86AM335B	62 52 21	157 5 52	D-3	KVM	5.00	5.00	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	10
159	86AM335C	62 52 21	157 5 52	D-3	KM	3.00	.50	.05	.300	100	--	N	--	N	30
160	86AM326B	62 50 50	157 6 49	D-3	KS	2.00	.10	<.05	.500	200	--	N	--	N	20
161	86AM306A	62 50 47	157 6 0	D-3	KVI	5.00	2.00	1.50	.500	700	--	N	--	N	N
162	86AM317A	62 49 16	157 19 11	D-3	KS	3.00	.50	.05	.500	200	--	N	--	N	10
163	86AM310A	62 46 38	157 23 38	D-3	KS	2.00	.50	.05	.300	100	--	N	--	N	20
164	86AM303B	62 46 37	157 10 15	D-3	KS	3.00	.10	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
165	86AM130A	62 46 21	157 25 24	D-3	BX	5.00	.10	.05	.200	500	--	N	--	N	N
166	86MC194A	62 45 40	157 15 47	D-3	KS	3.00	.70	<.05	.300	500	--	N	--	N	10
167	86AM129A	62 45 36	157 26 19	D-3	KS	5.00	.50	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
168	10904R	62 59 0	156 49 48	D-2	KHF	3.00	.10	<.05	.200	500	--	N	--	N	--
169	10098R	62 58 41	156 57 58	D-2	KHF	3.00	.70	.10	.500	500	--	N	--	N	--
170	85AM109A	62 58 4	156 34 42	D-2	KVI	5.00	1.50	1.50	.500	700	--	<.5	--	N	N
171	85AM108A	62 57 34	156 39 59	D-2	KVI	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
172	10902R	62 56 23	156 54 55	D-2	KM	5.00	<.02	<.05	.100	200	--	N	--	N	--
173	10903R	62 56 23	156 54 55	D-2	KM	2.00	.20	.05	.100	200	--	N	--	N	--
174	85BT99	62 55 50	156 48 50	D-2	KHF	20.00	1.50	5.00	.070	5,000	--	1.0	--	N	10
175	85AM110A	62 55 3	156 58 37	D-2	KM	2.00	1.50	1.00	.500	300	--	N	--	<200	110
176	85AM110B	62 55 3	156 58 37	D-2	BX	10.00	1.00	.10	.300	300	--	N	--	<200	130
177	10099R	62 55 3	156 58 40	D-2	KM	10.00	.70	.50	.200	700	--	100.0	--	1,000	--
178	10097RD	62 55 3	156 58 40	D-2	KM	2.00	1.00	.70	.300	300	--	1.0	--	N	--
179	10097RA	62 55 3	156 58 40	D-2	KM	3.00	1.00	.50	.300	150	--	3.0	--	N	--
180	10097RB	62 55 3	156 58 2	D-2	KM	3.00	.50	.15	.500	150	--	30.0	--	1,000	--
181	10097RC	62 55 3	156 58 2	D-2	KM	5.00	.50	.10	.300	200	--	50.0	--	500	--
182	83AM119C	62 54 59	156 58 48	D-2	V	7.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	<.5	--	N	30
183	83AM119A	62 54 59	156 58 48	D-2	KM	5.00	1.50	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	130
184	83AM119D	62 54 59	156 58 48	D-2	X	7.00	1.50	.20	.500	1,000	--	10.0	--	N	30
185	86BT350D	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	2.00	1.00	.70	.300	1,500	--	<.5	--	N	170
186	86BT350A	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	2.00	1.00	.20	.300	500	--	<.5	--	N	50
187	86BT350B	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	2.00	1.00	.15	.500	300	--	<.5	--	N	30
188	86BT350G	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	10.00	1.00	.15	.300	200	--	1.5	--	200	340
189	86BT350F	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	20.00	1.50	.10	.200	100	--	500.0	--	>10,000	>2,000
190	86BT350K	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	3.00	.70	.15	.300	500	--	1.0	--	N	100
191	86BT350I	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	2.00	1.00	.20	.200	300	--	<.5	--	N	30
192	86BT350L	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	10.00	1.00	<.05	.300	700	--	3.0	--	500	850
193	86BT350H	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	5.00	2.00	1.00	.500	500	--	N	--	N	220
194	86BT350E	62 54 45	156 58 30	D-2	KM	2.00	.20	.05	.200	100	--	2.0	--	500	520
195	83AM125A	62 54 20	156 31 35	D-2	KS	7.00	2.00	.70	.700	500	--	N	--	N	<10
196	11431R	62 53 26	156 38 19	D-2	KS	10.00	.20	.05	.500	1,000	--	N	.05	N	50
197	83AM117B	62 51 49	156 56 26	D-2	V	10.00	2.00	1.50	1.000	1,000	--	N	--	N	20
198	85AM214A	62 51 44	156 55 43	D-2	KVM	10.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
199	10900R	62 51 6	156 57 8	D-2	KVI	3.00	1.50	.20	.300	500	--	N	--	N	--
200	10901R	62 51 6	156 57 8	D-2	KVI	3.00	1.50	.20	.200	500	--	N	--	N	--

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-1	La	Mo	Nb
151	86MC189A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.1	20	150	30	--	--	N	N	<20
152	86AM292B	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.2	20	200	30	--	--	N	N	N
153	10914R	N	N	200	1,000	2.0	N	--	N	--	20	70	50	--	.12	30	N	N
154	10911R	N	<.05	700	150	5.0	N	--	N	--	5	30	30	--	>10.00	50	N	<20
155	10912R	N	N	200	500	2.0	N	--	N	--	20	150	70	--	.12	<20	N	<20
156	10913R	N	N	150	500	1.5	N	--	N	--	20	100	50	--	.08	50	N	N
157	86AM335A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	.1	30	500	20	--	--	N	N	N
158	86AM335B	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	.1	30	300	30	--	--	N	N	N
159	86AM335C	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.2	10	30	10	--	--	N	N	N
160	86AM326B	N	--	70	200	1.0	N	N	N	.4	20	70	15	--	--	N	N	<20
161	86AM306A	N	--	30	1,000	<1.0	N	N	N	<.1	20	70	10	--	--	N	<5	N
162	86AM317A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.1	15	70	20	--	--	<20	N	N
163	86AM310A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.2	15	70	15	--	--	<20	N	N
164	86AM303B	N	--	30	200	N	N	N	N	N	20	200	30	--	--	N	N	N
165	86AM130A	N	--	20	200	N	N	N	N	.1	10	20	10	--	--	N	N	N
166	86MC194A	N	--	50	200	<1.0	N	N	N	.2	20	50	10	--	--	N	N	N
167	86AM129A	N	--	50	500	N	N	N	N	<.1	15	70	15	--	--	N	N	N
168	10904R	N	<.05	500	500	2.0	N	--	N	--	30	50	100	--	.20	20	N	N
169	10098R	N	--	150	1,000	3.0	N	--	N	--	30	150	100	--	--	<20	N	<20
170	85AM109A	N	--	30	2,000	1.0	N	N	N	.2	20	100	15	--	--	30	5	N
171	85AM108A	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	30	100	10	--	--	<20	N	N
172	10902R	N	N	100	150	3.0	N	--	N	--	20	50	10	--	>10.00	<20	N	N
173	10903R	N	N	>2,000	20	20.0	N	--	N	--	5	50	5	--	.20	<20	N	N
174	85BT99	N	--	300	500	1.0	N	N	N	N	30	20	200	--	--	N	N	N
175	85AM110A	N	N	300	1,500	1.5	N	N	N	.1	15	150	150	--	--	30	7	N
176	85AM110B	N	.10	>2,000	1,000	2.0	10	8	N	N	7	100	200	--	--	30	5	N
177	10099R	N	--	>2,000	1,000	5.0	70	--	N	--	50	100	3,000	--	--	<20	5	N
178	10097RD	N	--	>2,000	1,500	5.0	N	--	N	--	20	200	200	--	--	20	10	<20
179	10097RA	N	--	2,000	1,000	5.0	N	--	N	--	30	200	500	--	--	20	5	<20
180	10097RB	N	--	>2,000	<20	5.0	<10	--	N	--	30	100	10,000	--	--	<20	7	<20
181	10097RC	N	--	>2,000	1,000	5.0	50	--	N	--	20	150	10,000	--	--	20	7	<20
182	83AM119C	N	N	1,500	1,500	<1.0	N	N	N	.2	70	500	10	--	--	N	<5	N
183	83AM119A	N	.60	2,000	2,000	2.0	N	N	N	<.1	10	500	50	--	--	100	N	<20
184	83AM119D	N	N	2,000	5,000	<1.0	N	3	N	.8	50	500	150	--	--	100	N	<20
185	86BT350D	N	N	>2,000	700	10.0	N	N	N	.2	10	50	<5	--	.08	<20	<5	<20
186	86BT350A	N	N	>2,000	700	5.0	N	1	N	.3	15	150	10	--	<.02	<20	<5	N
187	86BT350B	N	N	>2,000	300	7.0	N	1	N	.3	7	70	20	--	.14	<20	<5	<20
188	86BT350G	N	<.05	>2,000	70	5.0	N	1	N	.8	15	200	70	--	.10	N	5	<20
189	86BT350F	N	1.40	>2,000	50	7.0	30	39	<20	30.0	N	20	1,000	--	.70	N	15	<20
190	86BT350K	N	<.05	>2,000	700	2.0	<10	4	N	2.2	10	150	50	--	.10	<20	5	<20
191	86BT350I	N	N	>2,000	700	1.0	N	N	N	.6	15	150	10	--	.04	N	7	N
192	86BT350L	N	.10	1,000	1,000	<1.0	N	6	N	.4	15	200	100	--	<.02	N	7	<20
193	86BT350H	N	N	500	500	<1.0	N	N	N	.2	30	300	50	--	N	<20	5	<20
194	86BT350E	N	N	2,000	700	3.0	<10	3	N	.4	10	30	20	--	.24	N	5	<20
195	83AM125A	N	N	150	2,000	<1.0	N	N	N	.2	50	200	70	--	--	20	N	<20
196	11431R	N	N	100	500	N	N	N	N	<.1	15	100	15	200	.34	N	N	N
197	83AM117B	N	N	1,000	2,000	2.0	N	N	N	<.1	50	500	50	--	--	300	N	<20
198	85AM214A	N	--	200	1,000	5.0	N	N	N	N	50	500	50	--	--	70	7	<20
199	10900R	N	N	200	200	<1.0	N	--	N	--	10	200	100	--	.02	<20	N	N
200	10901R	N	N	150	500	3.0	N	--	N	--	20	200	100	--	.14	20	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
151	B6MC189A	100	10	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	20	N	80	1,000
152	B6AM292B	70	10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	N	85	100
153	I0914R	50	15	N	--	7	N	--	200	N	70	N	--	15	N	--	200
154	I0911R	20	10	N	--	<5	N	--	N	N	50	N	--	15	N	--	200
155	I0912R	50	20	N	--	5	N	--	200	N	100	N	--	10	200	--	300
156	I0913R	50	20	N	--	10	N	--	300	N	100	N	--	20	N	--	200
157	B6AM335A	50	15	N	2	20	N	--	300	N	300	N	--	15	N	60	70
158	B6AM335B	50	20	N	N	20	N	--	<100	N	300	N	--	15	N	55	70
159	B6AM335C	50	<10	N	2	7	N	--	N	N	200	N	--	50	N	75	300
160	B6AM326B	50	20	N	25	15	N	--	<100	N	150	N	--	15	N	110	200
161	B6AM306A	10	20	N	N	15	N	--	300	N	200	N	--	20	N	65	100
162	B6AM317A	50	<10	N	10	10	N	--	N	N	200	N	--	20	N	110	500
163	B6AM310A	50	<10	N	10	10	N	--	N	N	150	N	--	30	N	90	500
164	B6AM303B	100	<10	N	4	15	N	--	N	N	200	N	--	10	N	70	100
165	B6AM130A	50	<10	N	N	<5	N	--	N	N	100	N	--	<10	N	60	30
166	B6MC194A	30	10	N	4	5	N	--	N	N	100	N	--	<10	N	90	70
167	B6AM129A	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	<10	N	80	100
168	I0904R	100	<10	N	--	10	N	--	N	N	150	N	--	20	700	--	200
169	I0098R	70	15	N	--	20	N	--	N	N	200	N	--	30	<200	--	300
170	B5AM109A	30	10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	N	85	100
171	B5AM108A	15	<10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	50	100
172	I0902R	50	<10	N	--	5	N	--	100	N	70	N	--	20	N	--	200
173	I0903R	20	N	N	--	10	15	--	<100	N	100	N	--	15	N	--	300
174	B5BT99	50	<10	100	40	10	N	--	500	--	100	N	--	15	<200	20	50
175	B5AM110A	20	50	N	2	10	<10	5	500	--	100	N	--	20	N	25	150
176	B5AM110B	50	100	300	200	10	20	20	200	--	100	N	--	50	<200	85	100
177	I0099R	50	7,000	<100	--	10	30	--	200	N	100	N	--	20	1,000	--	100
178	I0097RD	30	100	N	--	15	10	--	300	N	100	N	--	20	N	--	300
179	I0097RA	50	100	N	--	15	<10	--	200	N	100	N	--	20	N	--	200
180	I0097RB	20	100	200	--	15	20	--	100	N	100	N	--	20	<200	--	200
181	I0097RC	20	200	100	--	15	50	--	100	N	100	N	--	20	<200	--	200
182	B3AM119C	100	70	N	N	20	50	--	100	--	100	N	--	50	N	140	200
183	B3AM119A	15	70	N	<2	20	N	--	700	--	200	N	--	50	N	65	300
184	B3AM119D	50	500	N	<2	20	30	--	300	--	200	N	--	50	200	200	500
185	B6BT350D	10	200	N	18	10	20	22	200	N	100	N	--	20	N	40	1,000
186	B6BT350A	70	50	N	4	15	15	10	200	N	100	N	--	20	<200	35	200
187	B6BT350B	10	200	N	2	10	50	32	200	N	100	N	--	30	<200	65	300
188	B6BT350G	50	200	N	10	20	50	21	200	N	100	N	--	20	200	380	500
189	B6BT350F	5	>20,000	10,000	>1,000	15	150	140	200	N	100	N	--	50	1,500	800	500
190	B6BT350K	20	300	N	6	15	20	12	200	N	150	N	--	20	300	470	200
191	B6BT350I	30	200	N	N	10	15	7	200	N	150	N	--	15	N	110	200
192	B6BT350L	30	500	N	8	15	30	10	<100	N	150	N	--	10	<200	130	300
193	B6BT350H	100	50	N	4	20	<10	3	300	N	200	N	--	15	N	30	200
194	B6BT350E	5	1,000	100	72	7	15	7	100	N	70	N	--	20	N	90	700
195	B3AM125A	100	50	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	95	200
196	I1431R	70	N	N	10	7	N	--	N	N	150	N	1.5	10	<200	60	300
197	B3AM117B	100	50	N	<2	30	10	--	700	--	200	N	--	70	N	50	300
198	B5AM214A	100	50	N	4	30	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	50	200
199	I0900R	50	<10	N	--	10	N	--	200	N	100	N	--	10	N	--	150
200	I0901R	100	<10	N	--	10	N	--	200	N	100	N	--	10	<200	--	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
201	85AM213A	62 51 4	156 57 14	D-2	KVI	10.00	5.00	3.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
202	85AM213B	62 51 4	156 57 14	D-2	KVI	10.00	7.00	2.00	.500	700	--	N	--	N	20
203	85AM213C	62 51 4	156 57 14	D-2	KVI	10.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	30
204	86GE043A	62 50 45	156 58 35	D-2	KM	2.00	1.50	.50	.200	700	--	<.5	--	500	140
205	86GE044B	62 50 45	156 58 35	D-2	KM	5.00	.70	.10	.200	500	--	20.0	--	N	60
206	86GE043D	62 50 45	156 58 35	D-2	KM	3.00	.50	2.00	.300	700	--	5.0	--	N	690
207	86GE043E	62 50 45	156 58 35	D-2	Q	5.00	2.00	.20	<.002	3,000	--	150.0	--	2,000	1,400
208	86GE043C	62 50 45	156 58 35	D-2	Q	20.00	.20	<.05	.100	200	--	200.0	--	1,500	>2,000
209	10096RE	62 50 45	156 58 37	D-2	QV	3.00	.30	.10	.200	500	--	50.0	--	N	--
210	10096RC	62 50 45	156 58 37	D-2	X	10.00	.02	<.05	.002	100	--	500.0	--	7,000	--
211	10096RD	62 50 45	156 58 37	D-2	QV	15.00	<.02	<.05	.010	200	--	700.0	--	N	--
212	10096RB	62 50 45	156 58 37	D-2	X	10.00	<.02	<.05	.030	100	--	500.0	--	500	--
213	10096RA	62 50 45	156 58 37	D-2	KM	3.00	1.00	.70	.300	500	--	N	--	N	--
214	83AM103C	62 50 42	156 59 56	D-2	KVM	7.00	5.00	1.00	.700	1,000	--	7.0	--	N	110
215	85AM212A	62 50 42	156 57 10	D-2	KVI	5.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	<10
216	83AM103B	62 50 42	156 58 44	D-2	QV	7.00	1.50	.10	.500	1,000	--	20.0	--	N	40
217	83AM103A	62 50 42	156 58 44	D-2	BX	10.00	.05	<.05	.015	50	--	1,000.0	--	N	100
218	10916R	62 50 20	156 52 55	D-2	KM	2.00	.10	<.05	.200	1,000	--	1.0	--	N	--
219	10915R	62 50 19	156 52 57	D-2	KM	2.00	.20	.10	.200	100	--	N	--	N	--
220	10905R	62 50 11	156 54 29	D-2	KVI	2.00	1.00	.50	.300	500	--	N	--	N	--
221	10906R	62 50 6	156 54 31	D-2	KVI	3.00	1.00	.20	.200	500	--	N	--	N	--
222	10907R	62 50 2	156 54 31	D-2	KVI	3.00	1.50	.10	.200	500	--	N	--	N	--
223	10306R	62 49 58	156 52 21	D-2	KM	5.00	10.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	--
224	10908R	62 47 52	156 48 44	D-2	KM	2.00	.30	.20	.200	200	--	N	--	N	--
225	10909R	62 47 47	156 48 46	D-2	KVI	5.00	.70	.20	.300	500	--	N	--	N	--
226	10910R	62 47 42	156 47 32	D-2	KVI	3.00	1.00	.50	.300	1,000	--	N	--	N	--
227	10308RA	62 46 39	156 47 28	D-2	KSH	10.00	1.00	.05	.500	2,000	--	N	.15	N	10
228	86AM420C	62 46 38	156 47 28	D-2	BX	10.00	.50	.05	1.000	1,500	--	N	--	N	20
229	86AM420A	62 46 38	156 47 28	D-2	KD	10.00	3.00	1.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
230	86AM420B	62 46 38	156 47 28	D-2	BX	10.00	.50	.05	1.000	1,000	--	N	--	N	20
231	11424RC	62 56 53	156 28 40	D-1	X	10.00	5.00	5.00	.200	1,000	--	10.0	13.00	500	1,500
232	11424RB	62 56 53	156 28 40	D-1	KD	5.00	2.00	1.00	.100	700	--	N	.50	N	400
233	11424RA	62 56 53	156 28 40	D-1	QV	.50	.50	.50	.010	200	--	.5	13.00	500	690
234	83AM122K	62 56 52	156 28 37	D-1	QV	1.50	.50	.50	.050	1,000	--	1.0	--	3,000	1,500
235	83AM122A	62 56 52	156 28 37	D-1	QV	5.00	2.00	2.00	.200	2,000	--	5.0	--	5,000	>2,000
236	86AM419E	62 56 52	156 28 42	D-1	KD	5.00	.20	.10	.100	200	--	<.5	--	1,500	850
237	86AM419B	62 56 52	156 28 42	D-1	KHF	7.00	5.00	5.00	.200	2,000	--	5.0	--	5,000	>2,000
238	86AM419F	62 56 52	156 28 42	D-1	KTF	10.00	10.00	5.00	.500	1,500	--	N	--	N	110
239	11423R	62 56 27	156 10 25	D-1	KSH	7.00	2.00	7.00	.500	500	--	N	.10	N	20
240	11019RC	62 56 6	156 3 11	D-1	KSH	7.00	1.00	.70	.500	500	--	N	.20	N	30
241	11019RB	62 56 6	156 3 11	D-1	KM	10.00	3.00	3.00	.500	1,000	--	N	.10	N	N
242	11019R	62 56 2	156 3 32	D-1	KSH	10.00	2.00	.50	.700	700	--	.5	.30	N	30
243	11023R	62 55 11	156 27 16	D-1	UN	5.00	.50	.10	.200	200	--	N	.15	N	<10
244	86AM422A	62 54 32	156 27 39	D-1	KTF	2.00	.50	2.00	.100	200	--	N	--	N	N
245	11016R	62 49 39	156 9 50	D-1	KM	15.00	2.00	2.00	.700	500	--	N	.10	N	20
246	11214RB	62 46 15	156 25 15	D-1	KS	7.00	1.50	2.00	.200	700	--	N	.10	N	70
247	11214RA	62 46 10	156 25 0	D-1	KD	1.00	.05	.20	.050	50	--	N	.15	N	N
248	86AM421A	62 46 9	156 25 10	D-1	KTF	1.00	.30	.15	.070	70	--	<.5	--	N	N
249	11275RA	62 45 31	156 5 17	D-1	UN	7.00	1.50	.20	.700	500	--	50.0	33.00	500	1,100
250	86AM398A	62 45 8	156 7 48	D-1	KM	.70	.20	<.05	.700	100	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
201	85AM213A	N	--	50	1,000	5.0	N	N	N	N	50	1,000	50	--	--	<20	<5	N
202	85AM213B	N	--	50	700	2.0	N	N	N	N	50	1,500	70	--	--	<20	5	<20
203	85AM213C	N	--	100	1,500	2.0	N	N	N	N	50	500	30	--	--	20	<5	<20
204	86GE043A	N	.10	500	1,000	2.0	N	N	N	.9	15	100	200	--	.04	N	5	N
205	86GE044B	N	.10	100	500	<1.0	30	84	N	3.2	20	100	10,000	--	.08	N	N	N
206	86GE043D	N	.05	>2,000	1,000	1.5	<10	10	N	.4	20	70	500	--	.45	<20	N	N
207	86GE043G	N	1.80	<10	<20	<1.0	200	530	100	60.0	50	N	>20,000	--	1.00	N	N	N
208	86GE043C	N	.45	100	500	<1.0	200	550	N	3.4	15	30	>20,000	--	1.50	N	N	N
209	10096RE	N	--	>2,000	200	5.0	200	--	N	--	15	50	10,000	--	--	N	N	N
210	10096RC	N	--	100	<20	1.0	200	--	N	--	10	<10	>20,000	--	--	N	5	N
211	10096RD	N	--	100	<20	2.0	500	--	N	--	30	<10	>20,000	--	--	N	10	N
212	10096RB	N	--	100	100	<1.0	200	--	N	--	30	<10	>20,000	--	--	N	10	N
213	10096RA	N	--	500	1,500	5.0	N	--	N	--	20	150	15	--	--	50	N	<20
214	83AM103C	N	N	100	2,000	<1.0	N	2	N	<.1	100	1,000	300	--	--	<20	N	<20
215	85AM212A	N	--	20	1,000	3.0	N	N	N	N	30	500	50	--	--	50	<5	N
216	83AM103B	N	N	>2,000	1,500	1.0	N	2	N	<.1	50	200	700	--	--	200	N	20
217	83AM103A	N	.15	100	20	N	200	570	N	5.1	50	N	>20,000	--	--	N	N	N
218	10916R	N	N	>2,000	300	3.0	N	--	N	--	5	30	300	--	.32	20	N	N
219	10915R	N	N	500	500	2.0	N	--	N	--	5	50	30	--	.04	20	N	N
220	0P905R	N	N	700	500	3.0	N	--	N	--	20	200	50	--	.02	<20	N	N
221	10906R	N	N	700	1,000	2.0	N	--	N	--	50	200	10	--	.44	20	10	N
222	10907R	N	<.05	>2,000	200	1.0	N	--	N	--	30	200	10	--	.18	<20	N	N
223	10306R	N	--	>2,000	300	3.0	N	--	N	--	50	1,000	70	--	--	20	N	N
224	10908R	N	N	50	500	2.0	N	--	N	--	20	70	50	--	.12	20	N	N
225	10909R	N	N	100	1,000	1.0	N	--	N	--	10	70	70	--	.08	50	N	N
226	10910R	N	N	200	1,000	1.0	N	--	N	--	15	100	50	--	.24	<20	N	N
227	10308RA	N	N	150	700	N	N	N	N	.5	70	1,500	100	200	.50	N	N	N
228	86AM420C	N	N	200	2,000	2.0	N	N	N	.5	70	1,000	70	--	.60	N	N	N
229	86AM420A	N	N	200	3,000	1.0	N	N	N	.6	70	1,500	50	--	.16	N	N	N
230	86AM420B	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	.2	70	1,000	70	--	1.30	<20	N	N
231	11424RC	10	180.00	50	500	1.0	N	N	N	.1	50	1,500	50	500	.46	N	N	N
232	11424RB	N	N	50	100	<1.0	N	1	N	1.8	20	500	30	1,300	.50	N	N	N
233	11424RA	N	2.90	50	100	<1.0	N	1	N	.2	<5	20	<5	<100	.30	N	N	N
234	83AM122K	N	12.00	100	700	1.0	10	3	N	<.1	10	100	10	--	--	N	N	N
235	83AM122A	N	.95	100	700	2.0	20	8	N	<.1	30	500	200	--	--	N	N	N
236	86AM419E	N	.15	150	1,000	3.0	N	N	N	.1	<5	20	50	--	.10	20	N	<20
237	86AM419B	N	4.60	100	500	5.0	N	1	N	.2	50	1,500	30	--	.08	N	N	N
238	86AM419F	N	N	70	500	1.0	N	N	N	.1	70	1,500	50	--	.02	N	N	N
239	11423R	N	N	200	700	<1.0	N	N	N	.2	15	100	50	200	>10.00	N	N	N
240	11019RC	N	N	1,000	200	<1.0	N	N	N	.5	20	50	50	100	1.10	<20	N	N
241	11019RB	N	N	30	2,000	1.0	N	N	N	.3	30	300	50	300	.02	20	N	N
242	11019R	N	<.05	200	700	N	N	N	N	.3	30	300	100	200	N	<20	N	N
243	11023D3R	N	N	50	200	<1.0	N	N	N	.2	10	70	15	300	.10	<20	N	N
244	86AM422A	N	N	200	2,000	3.0	N	N	N	<.1	<5	10	7	--	2.20	N	N	N
245	11016R	N	N	50	1,500	<1.0	N	N	N	.1	20	20	20	200	.10	<20	N	N
246	11214RB	N	<.05	150	300	N	N	N	N	.2	15	70	20	200	.40	N	N	N
247	11214RA	N	N	500	2,000	1.0	N	N	N	.2	<5	<10	<5	100	5.00	N	N	N
248	86AM421A	N	N	1,000	1,500	3.0	N	N	N	<.1	N	10	5	--	>10.00	N	N	N
249	11275RA	N	.10	>2,000	2,000	2.0	N	9	N	2.3	N	20	100	300	.12	50	<5	<20
250	86AM398A	N	N	300	300	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.10	50	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
201	85AM213A	200	70	N	2	30	10	--	500	--	200	N	--	30	<200	60	200
202	85AM213B	150	50	N	4	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	45	200
203	85AM213C	150	20	N	10	30	10	--	700	--	200	N	--	30	<200	10	200
204	866E043A	30	100	N	8	7	20	--	300	N	50	<50	--	15	<200	180	100
205	866E044B	20	200	N	30	7	50	--	<100	N	50	<50	--	10	500	450	150
206	866E043D	50	50	N	22	5	50	--	200	N	50	N	--	20	N	95	200
207	866E043G	5	>20,000	7,000	>1,000	N	50	--	N	N	<10	N	--	N	5,000	>2,000	N
208	866E043C	7	10,000	1,000	840	<5	100	--	N	N	20	100	--	N	1,000	330	70
209	I0096RE	10	150	100	--	5	50	--	100	N	50	N	--	10	500	--	200
210	I0096RC	<5	20,000	10,000	--	N	100	--	N	N	10	50	--	N	1,000	--	N
211	I0096RD	10	150	300	--	N	200	--	N	N	10	N	--	N	1,000	--	N
212	I0096RB	5	200	500	--	<5	100	--	N	N	10	N	--	N	1,000	--	20
213	I0096RA	30	30	N	--	15	<10	--	500	N	100	N	--	20	N	--	200
214	83AM103C	200	70	N	6	30	N	--	500	--	200	N	--	50	N	85	200
215	85AM212A	100	30	N	6	20	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	70	100
216	83AM103B	50	100	N	4	20	30	--	200	--	100	N	--	50	N	55	300
217	83AM103A	20	1,000	N	280	N	200	--	N	--	10	N	--	N	1,500	30	10
218	I0916R	20	100	N	--	<5	N	--	N	N	50	N	--	<10	N	--	200
219	I0915R	30	10	N	--	5	N	--	150	N	50	N	--	10	N	--	200
220	DP905R	70	20	N	--	15	N	--	300	N	150	N	--	20	N	--	500
221	I0906R	150	10	N	--	10	N	--	200	N	100	N	--	10	N	--	150
222	I0907R	150	200	N	--	10	N	--	100	N	100	N	--	<10	500	--	100
223	I0306R	150	20	N	--	20	10	--	700	N	200	N	--	20	200	--	200
224	I0908R	30	10	N	--	7	N	--	200	N	70	N	--	10	N	--	150
225	I0909R	20	50	N	--	5	N	--	200	N	100	N	--	10	<200	--	200
226	I0910R	30	20	N	--	10	N	--	100	N	100	N	--	15	N	--	200
227	I0308RA	200	15	N	<2	20	N	--	N	N	200	N	1.0	15	200	120	100
228	86AM420C	150	10	N	2	30	N	--	200	N	300	N	--	30	200	100	200
229	86AM420A	100	10	N	N	50	N	--	200	N	300	N	--	50	200	135	100
230	86AM420B	150	10	N	2	50	N	--	300	N	300	N	--	50	200	130	200
231	I1424RC	200	70	N	16	15	15	--	700	N	100	N	5.0	10	200	45	50
232	I1424RB	150	<10	N	8	10	N	--	300	N	100	N	1.5	N	<200	260	30
233	I1424RA	7	20	N	2	N	N	--	N	N	10	N	.5	N	<200	30	10
234	83AM122K	15	500	N	2	<5	N	--	200	--	10	N	--	N	N	40	50
235	83AM122A	20	1,500	N	46	20	30	--	1,000	--	100	N	--	20	N	25	50
236	86AM419E	20	50	N	4	<5	N	--	500	N	10	N	--	N	<200	40	100
237	86AM419B	200	50	N	18	30	300	--	1,000	N	150	N	--	20	<200	75	70
238	86AM419F	200	<10	N	12	30	N	--	700	N	200	N	--	20	200	65	70
239	I1423R	70	<10	200	55	10	N	--	<100	N	200	N	.5	20	<200	70	150
240	I1019RC	50	10	N	<2	15	N	--	<100	N	150	N	1.0	15	<200	65	100
241	I1019RB	30	30	N	N	15	N	--	500	N	100	N	3.5	15	200	100	200
242	I1019R	100	20	N	N	20	N	--	N	N	200	N	1.0	30	200	40	100
243	I1023D3R	30	<10	N	N	10	N	--	N	N	100	N	1.0	10	<200	95	100
244	86AM422A	5	70	N	N	N	N	--	1,000	N	<10	N	--	N	<200	40	100
245	I1016R	10	15	N	2	20	N	--	300	N	70	N	1.0	20	200	95	150
246	I1214RB	50	<10	N	<2	10	N	--	N	N	200	N	7.0	20	<200	75	200
247	I1214RA	5	50	N	2	N	N	--	N	N	<10	N	4.0	N	<200	140	50
248	86AM421A	5	50	N	<2	N	N	--	100	N	10	N	--	N	<200	60	100
249	I1275RA	5	500	N	36	10	200	--	N	N	100	N	1.0	20	300	170	500
250	86AM398A	<5	<10	N	N	10	N	--	N	N	100	N	--	30	<200	5	500

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
251	85AM282A	62 43 47	158 58 22	C-6	DSS	3.00	2.00	.70	.500	1,500	--	N	--	N	N
252	85AM293A	62 43 33	158 49 23	C-6	VYI	2.00	.70	.50	.200	1,000	--	N	--	N	<10
253	85AM17A	62 43 18	158 50 20	C-6	DSS	2.00	.70	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
254	85AM279A	62 42 28	158 55 1	C-6	DSS	.15	.50	.20	.200	500	--	N	--	N	N
255	85BT78	62 39 35	158 40 20	C-6	VYM	2.00	.20	1.00	.300	150	--	N	--	N	N
256	85AM292A	62 38 34	158 37 43	C-6	VYM	5.00	5.00	1.50	1.000	1,000	--	N	--	N	N
257	85AM18A	62 37 16	158 39 4	C-6	VYF	1.00	.20	.30	.150	300	--	N	--	N	N
258	85BT77	62 37 0	158 41 55	C-6	VYI	2.00	.15	.50	.200	200	--	N	--	N	N
259	85AM04A	62 36 49	158 30 22	C-6	VYI	2.00	.70	.70	.200	200	--	N	--	N	N
260	85AM301A	62 36 46	158 34 50	C-6	VYM	5.00	5.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
261	85BT75	62 36 40	158 42 50	C-6	F	1.00	.10	.20	.100	150	--	N	--	N	N
262	85AM297B	62 36 39	158 42 39	C-6	VYF	.70	.10	.15	.500	150	--	N	--	N	N
263	85A1627	62 36 12	158 53 58	C-6	VYM	7.00	2.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
264	85DB227C	62 36 12	158 59 17	C-6	VYI	5.00	1.00	.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
265	85DB227B	62 36 12	158 59 17	C-6	VYI	2.00	.70	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
266	85AM300A	62 36 0	158 37 46	C-6	VYI	3.00	.20	.70	.300	200	--	N	--	N	N
267	85AM12A	62 35 40	158 48 10	C-6	F	1.00	.07	.15	.070	300	--	N	--	N	N
268	85AM281A	62 35 32	158 31 44	C-6	VYI	5.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
269	85AM294A	62 35 5	158 45 56	C-6	VYF	1.00	.10	.10	.300	500	--	N	--	N	N
270	85AM295A	62 34 46	158 45 46	C-6	VYI	7.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
271	85AM296A	62 34 30	158 45 58	C-6	VYM	3.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
272	85AM11A	62 34 27	158 51 18	C-6	F	1.00	.20	.20	.100	500	--	N	--	N	N
273	85BT74	62 34 15	158 41 20	C-6	VYF	.70	.05	.10	.100	100	--	N	--	N	N
274	85AM05A	62 33 46	158 32 45	C-6	VYI	2.00	.70	.50	.200	700	--	<.5	--	N	N
275	85AM299A	62 33 43	158 38 59	C-6	VYF	.30	.02	.05	.100	100	--	N	--	N	N
276	85BT60	62 33 40	158 30 4	C-6	VYF	1.50	.10	<.05	.200	300	--	N	--	N	<10
277	85AM298A	62 33 17	158 36 50	C-6	VYF	.70	.07	.20	.200	100	--	N	--	N	<10
278	85GL07	62 33 6	158 38 35	C-6	VYF	.70	.02	.10	.100	70	--	N	--	N	N
279	85GL08	62 33 0	158 38 40	C-6	VYF	.50	.02	.10	.070	50	--	N	--	N	N
280	85AM10B	62 32 54	158 59 5	C-6	DSS	1.50	.07	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
281	85AM10A	62 32 54	158 59 5	C-6	DSS	1.50	.05	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
282	85AM07A	62 32 41	158 53 2	C-6	VYI	2.00	.50	.07	.300	300	--	N	--	N	N
283	85BT66	62 31 35	158 37 40	C-6	VYF	.50	.03	.10	.100	50	--	.5	--	N	N
284	85BT67	62 31 35	158 38 10	C-6	VYF	.50	<.02	<.05	.070	50	--	N	--	N	N
285	85BT68	62 31 30	158 39 20	C-6	VYF	.70	<.02	.10	.070	70	--	N	--	N	<10
286	85A1626	62 31 25	158 59 2	C-6	VYF	.70	.05	<.05	.500	200	--	N	--	N	N
287	85A1624	62 30 49	158 40 55	C-6	N	7.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	N	--	N	N
288	85BT65	62 30 45	158 38 40	C-6	VYF	1.00	.10	.15	.100	100	--	<.5	--	N	N
289	85A1625	62 30 38	158 48 36	C-6	VYI	5.00	2.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
290	85DB239A	62 30 34	158 49 49	C-6	VYI	5.00	1.00	1.50	1.000	1,000	--	N	--	N	N
291	85BT64	62 30 25	158 38 20	C-6	VYF	1.00	.02	<.05	.050	70	--	<.5	--	N	N
292	86MC230A	62 30 21	158 38 21	C-6	KTF	1.00	.05	.07	.150	50	--	N	--	N	10
293	86MC230B	62 30 21	158 38 21	C-6	KTF	1.00	.07	.05	.150	70	--	N	--	N	10
294	85AM09A	62 30 2	158 46 30	C-6	VYM	10.00	2.00	2.00	1.000	2,000	--	N	--	N	N
295	84AM145A	62 44 26	158 20 30	C-5	VYF	2.00	.15	.20	.200	200	--	N	--	N	N
296	84A1503	62 44 25	158 18 3	C-5	VYF	3.00	.02	<.05	.100	500	--	N	--	N	N
297	84A1507	62 44 25	158 11 21	C-5	VYF	1.00	<.02	<.05	.150	50	--	N	--	N	N
298	85AM93A	62 44 18	158 1 14	C-5	MTD	15.00	2.00	5.00	>1.000	2,000	--	<.5	--	N	N
299	84AM150A	62 44 12	158 8 53	C-5	VYF	.50	.10	.15	.150	50	--	N	--	N	N
300	84AM119A	62 43 55	158 12 43	C-5	VYI	10.00	1.00	1.50	1.000	3,000	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
251	85AM282A	N	N	50	1,000	2.0	N	N	N	.1	30	150	30	--	--	N	N	N
252	85AM293A	N	N	30	1,000	2.0	N	N	N	.1	10	30	15	--	--	N	7	N
253	85AM17A	N	--	30	700	<1.0	N	N	N	.1	20	50	15	--	--	N	N	N
254	85AM279A	N	N	20	500	N	N	N	N	.1	10	50	7	--	--	N	N	N
255	85BT78	N	N	10	1,500	1.5	N	N	N	N	7	<10	7	--	.04	30	N	N
256	85AM292A	N	.05	10	150	<1.0	N	N	N	N	50	500	20	--	--	N	N	<20
257	85AM18A	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	30	5	N
258	85BT77	N	N	10	1,500	1.5	N	N	N	N	7	10	7	--	.02	50	5	N
259	85AM04A	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	N	15	30	10	--	--	50	5	N
260	85AM301A	N	N	10	200	<1.0	N	N	N	N	50	200	10	--	--	N	N	N
261	85BT75	N	N	10	1,500	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.02	30	N	N
262	85AM297B	N	N	30	1,500	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	N	100	N	<20
263	85AI627	N	--	<10	200	<1.0	N	N	N	N	50	500	20	--	--	N	N	<20
264	85DB227C	N	N	30	500	1.0	N	N	N	N	20	100	30	--	--	N	N	N
265	85DB227B	N	N	20	1,000	3.0	N	N	N	.1	5	<10	15	--	--	N	N	N
266	85AM300A	N	.05	30	2,000	3.0	N	N	N	N	5	<10	5	--	N	70	5	<20
267	85AM12A	N	--	<10	1,000	1.0	N	N	N	N	N	N	N	--	--	50	N	N
268	85AM281A	N	N	20	1,500	2.0	N	N	N	N	30	200	30	--	--	50	N	N
269	85AM294A	N	N	30	1,000	5.0	N	N	N	N	<5	<10	N	--	--	50	N	20
270	85AM295A	N	N	10	1,000	1.0	N	N	N	N	50	70	20	--	--	30	<5	<20
271	85AM296A	N	N	10	1,000	1.5	N	N	N	N	30	100	20	--	--	20	N	N
272	85AM11A	N	--	10	3,000	1.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	N	N	N
273	85BT74	N	N	15	500	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.02	30	7	N
274	85AM05A	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	30	50	--	--	70	7	N
275	85AM299A	N	N	30	30	3.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	100	N	<20
276	85BT60	N	.10	<10	1,000	1.5	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.06	50	<5	30
277	85AM298A	N	N	30	1,000	5.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	70	10	<20
278	85GL07	N	N	30	300	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.08	50	5	<20
279	85GL08	N	N	20	300	3.0	N	N	N	N	N	N	N	--	.04	50	N	N
280	85AM10B	N	<.05	30	700	<1.0	N	N	N	N	5	50	10	--	.08	N	<5	N
281	85AM10A	N	--	20	300	<1.0	N	N	N	<.1	10	20	20	--	--	N	N	N
282	85AM07A	N	--	<10	2,000	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	70	N	<20
283	85BT66	N	N	15	500	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.08	50	5	<20
284	85BT67	N	N	15	20	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.10	50	<5	<20
285	85BT68	N	N	10	300	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.12	50	5	N
286	85AI626	N	N	15	1,000	1.5	N	N	N	N	N	10	5	--	N	70	N	20
287	85AI624	N	--	<10	200	<1.0	N	N	N	N	50	100	10	--	--	N	N	N
288	85BT65	N	.05	20	1,000	5.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	.06	70	5	N
289	85AI625	N	--	<10	200	<1.0	N	N	N	N	50	300	20	--	--	N	N	N
290	85DB239A	N	N	10	200	<1.0	N	N	N	N	30	200	20	--	--	N	N	N
291	85BT64	N	.10	10	30	3.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	.12	30	<5	<20
292	86MC230A	N	N	20	500	2.0	N	N	N	<.1	5	N	<5	--	.14	30	5	<20
293	86MC230B	N	N	20	300	2.0	N	N	N	<.1	<5	N	<5	--	.08	50	5	<20
294	85AM09A	N	--	<10	700	1.0	N	N	N	.1	70	N	20	--	--	50	N	N
295	84AM145A	N	--	50	2,000	3.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	70	10	20
296	84AI503	N	--	100	<20	15.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	100	N	100
297	84AI507	N	--	70	<20	10.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	100	7	70
298	85AM93A	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	N	70	N	300	--	--	70	N	N
299	84AM150A	N	--	30	100	7.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	50	<5	20
300	84AM119A	N	--	10	3,000	2.0	N	N	N	N	10	<10	5	--	--	100	20	30

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
251	85AM282A	70	20	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	85	200
252	85AM293A	20	<10	N	2	15	N	--	200	--	150	N	--	15	<200	45	100
253	85AM17A	30	<10	N	N	15	N	--	200	--	100	N	--	15	N	65	70
254	85AM279A	20	N	N	N	10	N	--	100	--	100	N	--	10	N	45	50
255	85BT78	5	15	N	N	7	N	--	500	--	70	N	--	15	N	55	150
256	85AM292A	100	N	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	200	80	150
257	85AM18A	5	10	N	N	5	N	--	300	--	50	N	--	15	N	40	100
258	85BT77	20	15	N	N	7	N	--	300	--	50	N	--	15	N	30	200
259	85AM04A	30	15	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	10	N	45	100
260	85AM301A	100	N	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	15	200	40	50
261	85BT75	<5	15	N	N	5	N	--	150	--	15	N	--	15	N	5	100
262	85AM297B	5	15	N	N	7	N	--	<100	--	50	N	--	30	<200	<5	300
263	85A1627	100	N	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	N	50	100
264	85DB227C	50	<10	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	75	100
265	85DB227B	5	10	N	N	10	N	--	1,000	--	50	N	--	50	<200	110	300
266	85AM300A	5	20	N	<2	7	N	--	500	--	50	N	--	20	N	50	300
267	85AM12A	<5	10	N	N	<5	N	--	100	--	10	N	--	10	N	25	100
268	85AM281A	70	15	N	N	10	N	--	1,000	--	150	N	--	20	<200	55	150
269	85AM294A	5	10	N	N	5	N	--	N	--	50	N	--	30	<200	5	300
270	85AM295A	100	<10	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	200	50	200
271	85AM296A	70	<10	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	<200	50	200
272	85AM11A	<5	10	N	N	<5	N	--	200	--	30	N	--	10	N	15	150
273	85BT74	<5	20	N	N	<5	<10	--	N	--	<10	N	--	15	N	15	100
274	85AM05A	50	20	N	N	7	N	--	500	--	70	N	--	15	N	50	100
275	85AM299A	<5	20	N	N	<5	N	--	N	--	10	N	--	20	N	<5	150
276	85BT60	N	10	N	N	7	N	--	N	--	30	N	--	30	N	60	500
277	85AM298A	<5	50	N	N	5	10	--	N	--	15	N	--	50	<200	10	200
278	85GL07	10	20	N	N	<5	<10	--	N	--	10	N	--	15	N	<5	150
279	85GL08	N	15	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	10	150
280	85AM10B	10	<10	N	N	10	N	--	<100	--	150	N	--	10	N	45	70
281	85AM10A	20	<10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	15	N	90	100
282	85AM07A	N	15	N	N	7	N	--	300	--	50	N	--	15	N	55	150
283	85BT66	<5	30	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	20	N	N	200
284	85BT67	10	20	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	N	100
285	85BT68	5	20	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	5	100
286	85A1626	N	15	N	N	7	N	--	<100	--	50	N	--	20	N	5	300
287	85A1624	30	N	N	N	20	N	--	1,000	--	150	N	--	20	N	85	100
288	85BT65	N	30	N	N	5	<10	--	N	--	<10	N	--	20	N	30	200
289	85A1625	50	N	N	N	20	N	--	1,000	--	150	N	--	20	N	25	70
290	85DB239A	20	N	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	200	30	100
291	85BT64	<5	20	N	N	<5	N	--	N	--	10	N	--	15	N	10	100
292	86MC230A	<5	30	N	N	N	<10	--	N	N	10	N	--	20	N	40	200
293	86MC230B	<5	50	N	N	N	<10	--	N	N	10	N	--	20	N	20	200
294	85AM09A	20	<10	N	N	30	N	--	500	--	150	N	--	50	N	110	100
295	84AM145A	5	30	N	N	5	10	--	N	--	<10	N	--	50	<200	65	300
296	84A1503	<5	150	N	6	N	50	--	N	--	30	N	--	200	200	30	>1,000
297	84A1507	5	70	N	N	N	10	--	N	--	<10	N	--	200	N	15	1,000
298	85AM93A	15	N	N	N	50	N	--	500	--	100	N	--	70	N	35	70
299	84AM150A	5	70	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	N	200
300	84AM119A	<5	20	N	N	70	<10	--	500	--	<10	N	--	100	200	150	>1,000

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
301	84AM116A	62 43 39	158 16 8	C-5	VYF	.10	.02	<.05	.020	30	--	N	--	N	10
302	84AM117A	62 43 37	158 14 41	C-5	VYI	10.00	2.00	3.00	>1.000	2,000	--	N	--	N	N
303	84A150B	62 43 30	158 10 4	C-5	VYI	1.00	.10	.05	.150	150	--	N	--	N	N
304	84A1509	62 43 27	158 10 35	C-5	VYX	.70	.20	.50	.100	300	--	N	--	N	N
305	84AM151A	62 43 18	158 13 16	C-5	VYM	15.00	1.00	2.00	1.000	2,000	--	N	--	N	N
306	84AM112A	62 43 7	158 18 10	C-5	VYF	2.00	<.02	<.05	.100	300	--	N	--	N	10
307	84AM112B	62 43 7	158 18 10	C-5	VYF	2.00	.20	.50	.200	1,000	--	N	--	N	N
308	84A1502B	62 43 5	158 20 11	C-5	VYF	5.00	.05	<.05	.200	5,000	--	N	--	N	N
309	84A1502A	62 43 5	158 20 11	C-5	VYF	3.00	.02	<.05	.200	500	--	N	--	N	N
310	84A1510	62 42 54	158 14 56	C-5	VYI	15.00	2.00	1.50	1.000	2,000	--	N	--	N	N
311	84AM111A	62 42 42	158 17 32	C-5	VYI	3.00	.30	.50	.500	700	--	N	--	N	N
312	84AM110C	62 42 28	158 17 27	C-5	VYF	1.00	.02	<.05	.300	50	--	N	--	N	N
313	84AM152B	62 42 8	158 13 43	C-5	VYF	1.00	.02	.05	.100	50	--	N	--	N	N
314	84AM152A	62 42 8	158 13 43	C-5	VYF	.30	.02	.10	.100	70	--	N	--	N	N
315	84AM109A	62 42 3	158 17 57	C-5	VYI	5.00	5.00	3.00	1.000	1,500	--	N	--	N	N
316	84A1501	62 41 55	158 18 10	C-5	VYF	1.50	.20	.20	.100	70	--	N	--	N	N
317	84AM143A	62 41 40	158 20 45	C-5	VYF	3.00	.20	.70	.300	300	--	N	--	N	N
318	85AM278A	62 41 35	158 25 51	C-5	VYF	.10	<.02	.05	.030	50	--	N	--	N	N
319	84AM123A	62 41 12	158 9 35	C-5	VYF	2.00	.30	.15	.100	150	--	N	--	N	N
320	84A1500	62 40 26	158 17 45	C-5	VYF	1.00	.20	.15	.100	70	--	N	--	N	N
321	84AM106A	62 40 14	158 16 54	C-5	VYF	1.00	.10	.50	.100	200	--	N	--	N	N
322	84AM121B	62 39 47	158 5 57	C-5	MTD	.50	.20	1.00	.050	50	--	N	--	N	N
323	83AM137A	62 39 44	158 17 29	C-5	VYX	1.00	.05	.10	.100	20	--	<.5	--	N	N
324	83AM137B	62 39 44	158 17 29	C-5	VYF	.30	.03	.10	.100	30	--	<.5	--	N	N
325	84AM142A	62 39 42	158 22 0	C-5	VYF	.50	.05	.10	.100	50	--	N	--	N	N
326	84AM104A	62 39 34	158 17 39	C-5	VYF	1.00	.15	.05	.070	200	--	N	--	N	N
327	85AM02A	62 39 34	158 17 41	C-5	VYM	7.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
328	I0002RA	62 39 32	158 17 42	C-5	VYF	.20	.20	.10	.100	200	--	N	--	N	--
329	I0002RE	62 39 32	158 17 42	C-5	VYF	.50	.50	.10	.100	100	--	N	--	N	--
330	I0002RD	62 39 32	158 17 42	C-5	VYX	1.00	.05	.15	.200	150	--	10.0	--	N	--
331	I0002RB	62 39 32	158 17 42	C-5	VYX	.50	.10	.15	.100	100	--	N	--	N	--
332	86MC231A	62 39 28	158 17 48	C-5	KTF	.30	<.02	<.05	.050	50	--	N	--	N	10
333	84AM102A	62 39 27	158 18 5	C-5	VYF	.20	.02	.05	.030	50	--	N	--	N	N
334	84AM101B	62 39 24	158 19 0	C-5	VYF	.70	<.02	.05	.050	20	--	N	--	N	N
335	84AM101A	62 39 24	158 19 0	C-5	VYF	1.00	.03	.10	.100	50	--	N	--	N	N
336	84AM179A	62 39 12	158 27 18	C-5	VYI	7.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	N	--	N	N
337	84AM265A	62 39 8	158 14 49	C-5	VYF	2.00	.05	.05	.050	100	--	N	--	N	N
338	84AM120A	62 38 58	158 20 10	C-5	VYF	1.00	.20	.20	.300	200	--	N	--	N	N
339	84A159B	62 38 55	158 9 27	C-5	MTD	2.00	.50	.20	.200	200	--	N	--	N	N
340	84AM264B	62 38 40	158 14 35	C-5	VYF	.70	1.00	1.00	.100	1,500	--	N	--	N	N
341	84AM264A	62 38 40	158 14 35	C-5	VYF	2.00	.20	.30	.100	300	--	N	--	N	N
342	85AM277A	62 38 24	158 12 25	C-5	MTD	2.00	.05	.10	.200	300	--	N	--	N	N
343	84AM180A	62 38 21	158 15 15	C-5	VYF	2.00	.10	<.05	.100	50	--	<.5	--	N	130
344	85AM274A	62 38 20	158 13 25	C-5	MTD	3.00	1.00	.10	.300	1,000	--	N	--	N	N
345	85AM275A	62 38 17	158 13 4	C-5	VYI	3.00	.05	.10	.200	1,000	--	N	--	N	N
346	84AM122B	62 38 11	158 19 10	C-5	VYI	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
347	84A1594C	62 38 10	158 13 40	C-5	MTD	.70	.20	<.05	.200	70	--	N	--	N	N
348	83AM134A	62 38 7	158 13 48	C-5	MTD	7.00	3.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	<10
349	85AM285A	62 38 6	158 27 0	C-5	VYI	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	N	--	N	20
350	85AM285B	62 38 6	158 27 0	C-5	VYI	1.00	.05	<.05	.030	150	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
301	84AM116A	N	--	20	50	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	<20	N	N
302	84AM117A	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	N	70	500	10	--	--	N	N	<20
303	84A150B	N	--	20	200	2.0	N	N	N	.2	N	<10	<5	--	--	100	<5	30
304	84A1509	N	--	30	100	10.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	100	N	<20
305	84AM151A	N	--	10	2,000	5.0	N	N	N	N	10	N	20	--	--	50	10	20
306	84AM112A	N	--	30	20	7.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	50	15	30
307	84AM112B	N	--	20	1,000	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	100	N	<20
308	84A1502B	N	--	30	200	5.0	N	N	N	N	N	<10	7	--	--	100	5	50
309	84A1502A	N	--	30	<20	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	200	<5	50
310	84A1510	N	--	20	3,000	2.0	N	N	N	N	10	<10	10	--	--	100	20	20
311	84AM111A	N	--	30	2,000	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	150	15	50
312	84AM110C	N	N	30	500	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.02	100	N	70
313	84AM152B	N	--	20	200	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	<20	5	20
314	84AM152A	N	--	50	500	7.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	70	<5	20
315	84AM109A	N	--	10	500	<1.0	N	N	N	N	50	200	20	--	--	<20	N	N
316	84A1501	N	--	50	150	5.0	N	N	N	N	N	<10	7	--	N	100	5	30
317	84AM143A	N	--	20	2,000	2.0	N	N	N	N	N	N	5	--	--	100	<5	20
318	85AM278A	N	N	50	100	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.16	N	N	20
319	84AM123A	N	--	20	70	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	70	N	20
320	84A1500	N	N	50	100	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	N	100	5	30
321	84AM106A	N	--	30	100	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	100	N	<20
322	84AM121B	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	N	N	N
323	83AM137A	N	N	20	50	5.0	N	N	N	<.1	N	<10	10	--	N	100	N	20
324	83AM137B	N	N	50	100	5.0	N	N	N	<.1	N	<10	10	--	N	200	N	20
325	84AM142A	N	--	30	70	5.0	N	N	N	N	N	10	<5	--	--	50	<5	<20
326	84AM104A	N	--	20	20	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	50	N	<20
327	85AM02A	N	--	<10	200	N	N	N	N	.1	70	100	20	--	--	N	N	N
328	10002RA	N	--	50	20	7.0	N	--	N	--	N	20	<5	--	--	20	N	<20
329	10002RE	N	--	30	20	5.0	N	--	N	--	N	<10	<5	--	--	50	N	20
330	10002RD	N	--	70	100	5.0	N	--	N	--	N	<10	15	--	--	100	N	20
331	10002RB	N	--	50	100	5.0	N	--	N	--	N	<10	<5	--	--	20	N	<20
332	86MC231A	N	N	20	<20	5.0	N	N	N	<.1	<5	N	<5	--	.04	30	10	<20
333	84AM102A	N	--	30	20	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	50	N	<20
334	84AM101B	N	--	20	20	5.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	70	N	20
335	84AM101A	N	N	20	20	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	N	70	N	20
336	84AM179A	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	50	50	15	--	--	100	7	<20
337	84AM265A	N	N	100	20	7.0	N	N	N	N	<5	<10	7	--	N	<20	N	50
338	84AM120A	N	--	20	150	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	100	15	20
339	84A159B	N	--	30	1,500	<1.0	N	N	N	N	10	50	5	--	--	N	N	N
340	84AM264B	N	--	20	700	5.0	N	N	N	.2	<5	<10	<5	--	--	30	<5	<20
341	84AM264A	N	--	70	50	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	100	20	20
342	85AM277A	N	N	20	200	10.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	--	N	N	50
343	84AM180A	N	.05	70	300	1.0	N	N	N	N	<5	10	<5	--	1.40	<20	15	50
344	85AM274A	N	N	20	1,000	7.0	N	N	N	.1	5	<10	50	--	--	100	<5	70
345	85AM275A	N	N	20	300	7.0	N	N	N	.6	N	<10	10	--	N	500	20	50
346	84AM122B	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	30	200	20	--	--	30	N	N
347	84A1594C	N	--	30	2,000	1.5	N	N	N	.2	N	<10	5	--	--	20	N	20
348	83AM134A	N	N	<10	100	N	N	N	N	<.1	100	500	200	--	--	N	N	N
349	85AM285A	N	N	30	2,000	2.0	N	N	N	.1	30	50	30	--	N	100	N	<20
350	85AM285B	N	N	100	500	7.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	N	N	N	20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
301	84AM116A	<5	10	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	10	N	N	100
302	84AM117A	70	10	N	N	50	N	--	500	--	300	N	--	50	<200	75	200
303	84A150B	5	70	N	2	N	10	--	N	--	<10	N	--	100	N	5	200
304	84A1509	7	20	N	2	N	<10	--	N	--	<10	N	--	100	N	20	150
305	84AM151A	<5	30	N	N	100	N	--	500	--	<10	N	--	150	200	160	>1,000
306	84AM112A	<5	150	N	N	N	10	--	N	--	<10	N	--	100	N	10	>1,000
307	84AM112B	<5	50	N	N	10	<10	--	100	--	<10	N	--	50	N	50	500
308	84A1502B	<5	100	N	N	N	20	--	N	--	<10	N	--	100	<200	90	>1,000
309	84A1502A	<5	70	N	N	N	20	--	N	--	<10	N	--	100	<200	60	>1,000
310	84A1510	<5	30	N	N	100	N	--	500	--	<10	N	--	200	200	170	>1,000
311	84AM111A	<5	70	N	N	10	10	--	100	--	<10	N	--	70	N	40	1,000
312	84AM110C	<5	30	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	70	N	15	500
313	84AM152B	5	100	N	N	N	10	--	N	--	<10	N	--	<10	N	N	150
314	84AM152A	5	70	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	20	N	N	200
315	84AM109A	100	20	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	50	200	60	200
316	84A1501	7	100	N	N	<5	20	--	N	--	50	N	--	50	N	25	200
317	84AM143A	<5	50	N	N	10	<10	--	500	--	<10	N	--	100	200	150	1,000
318	85AM278A	5	20	N	N	N	<10	--	N	--	<10	N	--	<10	<200	N	100
319	84AM123A	<5	50	N	N	<5	<10	--	N	--	<10	N	--	50	N	30	200
320	84A1500	5	70	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	20	N	25	200
321	84AM106A	<5	50	N	N	<5	<10	--	<100	--	<10	N	--	50	N	10	150
322	84AM121B	<5	20	N	N	N	N	--	700	--	<10	N	--	N	N	5	200
323	83AM137A	5	70	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	50	N	15	200
324	83AM137B	5	70	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	50	N	N	200
325	84AM142A	5	30	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	50	N	10	150
326	84AM104A	<5	50	N	N	<5	<10	--	N	--	<10	N	--	50	N	20	150
327	85AM02A	100	N	N	N	30	N	--	300	--	150	N	--	20	N	60	70
328	I0002RA	5	50	N	--	<5	<10	--	N	<100	<10	N	--	20	<200	--	150
329	I0002RE	<5	50	N	--	<5	15	--	N	<100	<10	N	--	20	<200	--	200
330	I0002RD	<5	500	N	--	<5	20	--	N	200	<10	N	--	50	<200	--	200
331	I0002RB	<5	50	N	--	N	N	--	N	N	<10	N	--	30	<200	--	200
332	86MC231A	<5	30	N	N	N	<10	--	N	N	10	N	--	15	N	5	100
333	84AM102A	<5	30	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	50	N	5	100
334	84AM101B	<5	50	N	N	<5	<10	--	N	--	<10	N	--	70	N	5	200
335	84AM101A	<5	70	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	30	N	10	200
336	84AM179A	100	20	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	50	<200	50	200
337	84AM265A	5	100	N	N	5	10	--	N	--	<10	N	--	200	N	10	150
338	84AM120A	<5	70	N	N	<5	10	--	N	--	<10	N	--	50	N	25	200
339	84A159B	5	30	N	N	<5	N	--	500	--	50	N	--	N	N	10	200
340	84AM264B	5	50	N	N	5	<10	--	1,000	--	<10	N	--	50	N	N	150
341	84AM264A	5	70	N	N	5	15	--	N	--	<10	N	--	50	N	N	200
342	85AM277A	<5	N	N	N	<5	<10	--	N	--	10	N	--	150	<200	95	500
343	84AM180A	10	30	N	N	N	20	--	N	--	10	N	--	100	<200	10	200
344	85AM274A	<5	<10	N	N	15	10	--	N	--	10	N	--	100	<200	110	1,000
345	85AM275A	<5	50	N	N	7	10	--	N	--	10	N	--	100	<200	190	1,000
346	84AM122B	50	30	N	N	20	N	--	700	--	150	N	--	30	<200	55	200
347	84A1594C	5	N	N	N	<5	N	--	N	--	20	N	--	20	<200	20	200
348	83AM134A	150	<10	N	N	50	N	--	200	--	500	N	--	70	200	15	150
349	85AM285A	50	20	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	30	<200	75	200
350	85AM285B	5	<10	N	N	5	<10	--	N	--	<10	N	--	50	<200	N	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
351	83AM135A	62 38 0	158 26 8	C-5	VYF	3.00	.20	.50	.500	500	--	N	--	N	<10
352	84WG003B	62 37 59	158 27 9	C-5	VYX	3.00	.50	<.05	.300	500	--	N	--	N	N
353	84WG003C	62 37 59	158 27 9	C-5	VYF	2.00	.50	<.05	.300	500	--	N	--	N	N
354	84WG003A	62 37 59	158 27 9	C-5	VYX	2.00	.10	<.05	.100	300	--	N	--	N	N
355	85AM284A	62 37 56	158 25 58	C-5	VYI	2.00	.10	.10	.500	500	--	N	--	N	N
356	10027R	62 37 52	158 26 11	C-5	VYF	5.00	1.00	.15	.700	1,000	--	5.0	--	N	--
357	85AM283A	62 37 43	158 25 10	C-5	VYI	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
358	85AM283B	62 37 43	158 25 10	C-5	VYI	2.00	.50	1.00	.300	200	--	N	--	N	<10
359	84AM178A	62 37 22	158 26 55	C-5	VYI	5.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
360	84AM267A	62 37 15	158 6 32	C-5	MTD	1.50	.70	1.50	.150	200	--	N	--	N	N
361	85A1675	62 37 10	158 0 32	C-5	TMV	5.00	3.00	3.00	.300	1,500	--	N	--	N	10
362	84AM177A	62 37 0	158 25 25	C-5	VYI	10.00	3.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
363	84A1538A	62 36 49	158 12 5	C-5	MTD	1.00	.30	.50	.100	500	--	N	--	N	N
364	84WG004	62 36 42	158 21 22	C-5	VYI	7.00	1.50	1.00	.700	700	--	N	--	N	N
365	84AM173A	62 36 35	158 24 51	C-5	VYI	7.00	3.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
366	85AM37A	62 36 24	158 0 40	C-5	TMV	5.00	2.00	2.00	.300	1,500	--	N	--	N	N
367	84AM174A	62 36 12	158 24 24	C-5	VYF	3.00	1.50	.50	.200	1,000	--	N	--	N	N
368	84AM181A	62 35 55	158 13 18	C-5	MTD	5.00	2.00	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
369	84AM266B	62 35 14	158 14 59	C-5	MTD	5.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
370	84AM266A	62 35 14	158 14 59	C-5	MTD	3.00	1.50	1.00	.200	500	--	N	--	N	N
371	85AM290B	62 35 3	158 28 43	C-5	VYI	2.00	.70	.70	.300	1,000	--	N	--	N	N
372	84WG002A	62 35 1	158 28 45	C-5	VYI	5.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
373	84WG002B	62 35 1	158 28 45	C-5	VYI	5.00	.70	1.00	.500	500	--	N	--	N	N
374	84AM175A	62 34 58	158 22 40	C-5	VYF	3.00	.70	.50	.300	500	--	N	--	N	N
375	84A1595A	62 34 35	158 15 4	C-5	MTD	1.00	.50	.50	.100	50	--	N	--	N	N
376	85AM289A	62 34 34	158 28 29	C-5	VYI	2.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
377	85AM35A	62 34 8	158 4 59	C-5	TMV	5.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
378	84WG001	62 34 4	158 28 41	C-5	VYF	5.00	2.00	1.00	.700	700	--	N	--	N	N
379	84A1596	62 34 0	158 11 4	C-5	MTD	2.00	.50	.30	.150	70	--	N	--	N	N
380	84AM176A	62 33 57	158 22 5	C-5	VYM	10.00	3.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
381	85AM36B	62 33 55	158 1 45	C-5	KSH	3.00	.07	<.05	.500	1,000	--	N	--	N	N
382	85AM288A	62 33 55	158 28 25	C-5	VYI	2.00	1.00	.70	.300	1,000	--	N	--	N	N
383	85AM170A	62 33 17	158 19 59	C-5	MTD	.30	.03	.05	.050	50	--	N	--	N	N
384	83AM133A	62 33 6	158 7 39	C-5	TMV	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
385	84AM171A	62 32 48	158 10 10	C-5	TMC	.20	.10	<.05	.030	20	--	N	--	N	N
386	84AM171C	62 32 48	158 10 10	C-5	TMC	2.00	.05	<.05	.100	>5,000	--	N	--	N	50
387	84A1518B	62 32 39	158 9 21	C-5	OV	.10	.05	<.05	.010	20	--	N	--	N	N
388	84A1518A	62 32 39	158 9 21	C-5	KI	7.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
389	84A1520	62 32 37	158 15 38	C-5	MTD	2.00	1.50	.70	.200	300	--	N	--	N	N
390	84A1521B	62 31 29	158 27 5	C-5	VYF	5.00	1.00	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
391	84A1521A	62 31 29	158 27 5	C-5	VYF	3.00	1.00	.50	.500	700	--	N	--	N	N
392	10003R	62 31 22	158 4 2	C-5	KS	2.00	.70	.05	.500	1,000	--	N	--	N	--
393	84AM172B	62 31 3	158 11 25	C-5	TMS	5.00	2.00	1.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
394	84AM172A	62 31 3	158 11 25	C-5	TMV	7.00	3.00	1.50	.500	2,000	--	N	--	N	N
395	85A1693	62 30 28	158 5 24	C-5	KS	3.00	.70	.10	.500	700	--	N	--	N	<10
396	84A1519A	62 30 5	158 13 19	C-5	TMV	10.00	5.00	3.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
397	85AM142A	62 44 35	157 47 50	C-4	KS	5.00	1.50	.05	.500	1,000	--	N	--	N	N
398	85A1671A	62 44 28	157 50 40	C-4	MTD	2.00	1.00	.05	.300	700	--	N	--	N	N
399	85A1671B	62 44 28	157 50 40	C-4	MTD	1.00	.10	.07	.100	300	--	N	--	N	<10
400	10234R	62 44 12	157 52 11	C-4	UN	10.00	5.00	2.00	1.000	1,500	--	N	--	N	--

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
351	83AM135A	N	N	50	2,000	2.0	N	N	N	<.1	5	<10	10	--	--	200	N	20
352	84WG003B	N	--	70	500	2.0	N	2	N	N	N	50	10	--	--	<20	10	20
353	84WG003C	N	--	100	700	3.0	N	2	N	N	N	50	10	--	--	<20	10	50
354	84WG003A	N	--	100	200	3.0	N	2	N	N	N	<10	<5	--	--	20	N	30
355	85AM284A	N	N	50	2,000	3.0	N	N	N	N	<5	<10	10	--	--	50	N	<20
356	10027R	N	--	50	1,000	<1.0	N	--	N	--	20	70	50	--	--	N	N	N
357	85AM283A	N	N	20	2,000	2.0	N	N	N	.1	30	100	10	--	--	20	N	N
358	85AM283B	N	N	20	1,000	2.0	N	N	N	.1	20	70	30	--	N	<20	N	N
359	84AM178A	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	N	30	50	7	--	--	70	N	<20
360	84AM267A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	N	N	N
361	85A1675	N	--	70	300	<1.0	N	N	N	N	50	100	100	--	--	N	N	N
362	84AM177A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	100	20	--	--	70	N	<20
363	84A1538A	N	--	20	2,000	<1.0	N	N	N	N	10	N	20	--	--	200	N	N
364	84WG004	N	--	30	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	30	--	--	20	N	<20
365	84AM173A	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	N	50	100	20	--	--	100	N	<20
366	85AM37A	N	--	20	300	1.0	N	N	N	.1	70	200	150	--	--	N	N	N
367	84AM174A	N	--	50	1,000	2.0	N	N	N	.1	10	10	7	--	--	20	N	N
368	84AM181A	N	--	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	50	<5	--	--	<20	N	N
369	84AM266B	N	--	50	2,000	<1.0	N	N	N	N	20	100	50	--	--	100	<5	N
370	84AM266A	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	N	15	50	20	--	--	20	5	N
371	85AM290B	N	N	20	2,000	2.0	N	N	N	.1	20	20	7	--	--	100	N	N
372	84WG002A	N	--	10	2,000	1.5	N	N	N	N	30	50	20	--	--	100	N	<20
373	84WG002B	N	--	20	3,000	1.5	N	N	N	N	20	50	50	--	--	150	N	<20
374	84AM175A	N	N	20	1,000	1.5	N	N	N	N	7	<10	<5	--	N	50	5	<20
375	84A1595A	N	--	30	2,000	<1.0	N	N	N	N	N	10	<5	--	--	20	N	N
376	85AM289A	N	.05	50	1,500	2.0	N	N	N	.2	20	30	20	--	--	20	N	N
377	85AM35A	N	--	20	500	1.0	N	N	N	<.1	50	50	70	--	--	<20	N	N
378	84WG001	N	--	20	2,000	1.5	N	N	N	N	50	100	50	--	--	<20	N	N
379	84A1596	N	--	30	2,000	1.5	N	N	N	N	N	10	<5	--	--	<20	N	N
380	84AM176A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	100	10	--	--	20	N	N
381	85AM36B	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	.5	20	100	20	--	--	N	<5	N
382	85AM288A	N	N	20	1,500	2.0	N	N	N	.1	20	20	20	--	--	N	N	N
383	85AM170A	N	--	10	500	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	N
384	83AM133A	N	<.05	100	500	<1.0	N	N	N	.1	50	100	100	--	--	N	<5	N
385	84AM171A	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	N	N	N
386	84AM171C	N	--	70	5,000	<1.0	N	N	N	N	100	10	200	--	--	N	<5	N
387	84A1518B	N	--	20	100	<1.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	N	N	N
388	84A1518A	N	--	30	700	<1.0	N	N	N	N	20	70	70	--	--	N	N	N
389	84A1520	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	10	20	15	--	--	N	N	N
390	84A1521B	N	--	50	2,000	2.0	N	N	N	N	N	<10	10	--	--	100	5	20
391	84A1521A	N	--	30	2,000	2.0	N	N	N	N	10	<10	15	--	--	100	10	20
392	10003R	N	--	300	1,000	2.0	N	--	N	--	30	100	20	--	--	20	N	<20
393	84AM172B	N	--	30	1,500	<1.0	N	N	N	.1	20	50	50	--	--	N	N	N
394	84AM172A	N	--	30	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	20	100	--	--	<20	N	N
395	85A1693	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.3	15	70	15	--	--	30	N	N
396	84A1519A	N	--	50	700	1.0	N	N	N	N	50	100	200	--	--	20	N	N
397	85AM142A	N	--	70	700	<1.0	N	N	N	.1	30	200	70	--	--	N	N	N
398	85A1671A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	10	20	50	--	--	N	N	N
399	85A1671B	N	--	20	1,500	2.0	N	2	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	N
400	10234R	N	--	10	200	<1.0	N	--	N	--	50	100	150	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
351	83AM135A	5	50	N	N	5	10	--	500	--	50	N	--	50	N	35	500
352	84W6003B	5	N	N	N	10	10	--	N	--	100	N	--	20	<200	N	200
353	84W6003C	5	N	N	N	5	20	--	N	--	100	N	--	30	<200	30	150
354	84W6003A	<5	N	N	N	<5	20	--	N	--	<10	N	--	50	N	30	200
355	85AM284A	5	<10	N	N	<5	N	--	300	--	20	N	--	10	<200	20	200
356	I0027R	50	200	N	--	10	N	--	500	<100	200	N	--	10	<200	--	200
357	85AM283A	50	10	N	N	15	N	--	700	--	150	N	--	30	<200	65	100
358	85AM283B	20	10	N	N	10	N	--	<100	--	100	N	--	10	<200	25	100
359	84AM178A	30	20	N	N	15	N	--	1,000	--	100	N	--	30	<200	70	200
360	84AM267A	5	20	N	N	<5	N	--	1,500	--	20	N	--	<10	N	N	150
361	85A1675	50	<10	N	N	30	N	--	200	--	150	N	--	20	N	30	50
362	84AM177A	100	20	N	N	20	N	--	1,500	--	200	N	--	50	<200	55	200
363	84A1538A	5	70	N	N	N	N	--	700	--	10	N	--	10	N	5	N
364	84W6004	50	30	N	N	10	N	--	700	--	150	N	--	15	N	50	200
365	84AM173A	100	20	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	50	<200	50	200
366	85AM37A	100	<10	N	N	20	N	--	300	--	150	N	--	15	N	80	70
367	84AM174A	20	30	N	N	5	N	--	300	--	50	N	--	20	N	35	150
368	84AM181A	20	N	N	N	7	N	--	1,000	--	100	N	--	<10	<200	40	500
369	84AM266B	50	50	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	50	<200	60	200
370	84AM266A	7	20	N	N	5	N	--	1,000	--	100	N	--	<10	N	20	150
371	85AM290B	20	15	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	20	<200	40	200
372	84W6002A	50	30	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	20	N	45	200
373	84W6002B	50	50	N	N	15	N	--	1,000	--	150	N	--	30	N	30	500
374	84AM175A	15	30	N	N	5	N	--	300	--	30	N	--	20	N	15	150
375	84A1595A	5	<10	N	N	<5	N	--	700	--	10	N	--	<10	N	5	200
376	85AM289A	30	10	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	20	<200	40	150
377	85AM35A	20	15	N	N	20	N	--	700	--	150	N	--	15	N	70	70
378	84W6001	100	30	N	N	15	N	--	500	--	150	N	--	15	N	60	200
379	84A1596	5	20	N	N	<5	N	--	700	--	50	N	--	<10	N	5	100
380	84AM176A	50	15	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	35	200
381	85AM36B	70	15	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	20	N	65	100
382	85AM288A	30	20	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	10	<200	75	150
383	85AM170A	<5	15	N	N	<5	N	--	200	--	10	N	--	N	N	N	50
384	83AM133A	100	20	N	N	30	N	--	1,000	--	200	N	--	50	<200	65	100
385	84AM171A	10	N	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	<10	<200	N	<10
386	84AM171C	150	N	N	N	5	N	--	500	--	100	N	--	15	<200	35	20
387	84A1518B	5	N	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	N	<10
388	84A1518A	20	10	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	50	150
389	84A1520	5	<10	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	N	N	70	20
390	84A1521B	5	20	N	N	5	N	--	N	--	70	N	--	20	<200	50	500
391	84A1521A	5	50	N	N	5	N	--	200	--	50	N	--	20	<200	N	500
392	I0003R	50	30	N	--	10	N	--	N	N	100	N	--	20	<200	--	200
393	84AM172B	15	10	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	55	100
394	84AM172A	50	<10	N	N	20	N	--	1,500	--	200	N	--	30	<200	45	200
395	85A1693	30	10	N	N	10	N	--	100	--	100	N	--	30	N	70	200
396	84A1519A	70	10	N	N	50	N	--	700	--	500	N	--	50	<200	30	150
397	85AM142A	70	10	N	N	15	N	--	<100	--	150	N	--	30	N	90	100
398	85A1671A	20	<10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	20	N	85	100
399	85A1671B	N	50	N	N	<5	N	--	500	--	20	N	--	15	N	15	150
400	I0234R	100	N	N	--	30	N	--	200	N	200	N	--	30	300	--	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
401	85A1672A	62 43 5	157 52 30	C-4	MTD	5.00	3.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	10
402	86GE081A	62 42 52	157 33 2	C-4	KSH	3.00	.50	<.05	.300	100	--	N	--	N	N
403	86GE081B	62 42 52	157 33 2	C-4	KDM	5.00	2.00	.20	.500	1,000	--	N	--	N	20
404	85AM144B	62 42 41	157 53 30	C-4	F	.70	.15	.50	.100	300	--	N	--	N	N
405	85AM144A	62 42 41	157 53 30	C-4	TMV	7.00	3.00	2.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
406	85AM145A	62 42 37	157 54 9	C-4	TMV	3.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
407	84AM254A	62 42 26	157 46 22	C-4	KS	5.00	1.00	.05	.300	1,500	--	N	--	N	40
408	85AM143A	62 42 23	157 50 40	C-4	UM	5.00	>10.00	N	.003	700	--	N	--	N	N
409	84AM252A	62 41 55	157 37 57	C-4	KS	5.00	1.50	.05	1.000	300	--	N	--	N	N
410	84AM251B	62 41 41	157 37 41	C-4	KS	2.00	.30	<.05	.500	50	--	N	--	N	N
411	85AM111A	62 41 39	157 52 19	C-4	UM	5.00	10.00	<.05	.010	500	--	30.0	--	N	120
412	85AM111B	62 41 39	157 52 19	C-4	UM	3.00	10.00	N	<.002	300	--	N	--	N	10
413	84AM250A	62 41 18	157 36 28	C-4	KS	5.00	1.50	.05	.500	300	--	N	--	N	N
414	84AM249A	62 41 16	157 36 53	C-4	KS	5.00	1.50	<.05	.500	200	--	N	--	N	N
415	84AM248A	62 41 15	157 37 22	C-4	KS	5.00	1.50	.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
416	84AM248C	62 41 15	157 37 22	C-4	V	1.00	.50	<.05	.700	70	--	N	--	N	N
417	85A1673	62 40 50	157 56 47	C-4	TMV	5.00	3.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
418	84BT267	62 40 50	157 37 59	C-4	BX	15.00	.20	<.05	.300	700	--	N	--	N	20
419	85AM146A	62 40 12	157 58 0	C-4	TMV	2.00	3.00	3.00	.300	1,500	--	N	--	N	N
420	86MC225A	62 39 50	157 38 25	C-4	KS	10.00	.05	<.05	.200	700	--	N	--	N	50
421	84BT264	62 39 50	157 37 20	C-4	KS	5.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	<10
422	86GE079	62 39 48	157 42 2	C-4	KHF	3.00	1.50	.20	.500	1,000	--	N	--	N	N
423	86AM356A	62 39 38	157 42 4	C-4	KVI	3.00	.50	<.05	.200	100	--	N	--	N	10
424	86GE084C	62 39 26	157 32 12	C-4	KDM	5.00	5.00	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
425	86GE084B	62 39 26	157 32 12	C-4	KDM	5.00	3.00	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
426	86GE084A	62 39 26	157 32 12	C-4	KSH	3.00	1.00	.05	.500	200	--	N	--	N	N
427	85A1674	62 39 26	157 58 35	C-4	TMC	.20	.05	<.05	.050	20	--	N	--	N	30
428	86MC001A	62 39 20	157 45 20	C-4	KS	.20	.02	<.05	.100	10	--	.5	--	N	70
429	86AM358B	62 38 45	157 32 40	C-4	BX	5.00	3.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	10
430	86AM012A	62 38 38	157 48 45	C-4	KS	3.00	.20	.05	.500	300	--	N	--	N	30
431	86AM012B	62 38 38	157 48 45	C-4	KD	5.00	5.00	1.00	.300	700	--	N	--	N	10
432	86AM357C	62 38 37	157 32 0	C-4	KD	5.00	5.00	1.50	.200	1,000	--	N	--	N	10
433	84A1583A	62 38 19	157 39 31	C-4	KS	1.00	.20	<.05	.500	50	--	N	--	N	N
434	84A1583B	62 38 19	157 39 31	C-4	KS	5.00	.20	<.05	.300	100	--	N	--	N	N
435	84A1582E	62 38 0	157 38 51	C-4	BX	15.00	.10	<.05	.500	200	--	N	--	N	30
436	84A1582B	62 38 0	157 38 51	C-4	KD	10.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
437	84A1582A	62 38 0	157 38 51	C-4	KS	7.00	2.00	.05	.700	500	--	N	--	N	N
438	86AM352A	62 37 51	157 39 21	C-4	KS	5.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
439	86AM352B	62 37 51	157 39 21	C-4	KD	5.00	5.00	1.00	.200	500	--	N	--	N	10
440	85AM147A	62 37 31	157 59 41	C-4	TMV	5.00	3.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
441	86AM336C	62 37 2	157 37 38	C-4	KD	5.00	5.00	.70	.200	700	--	N	--	N	20
442	86AM336A	62 37 2	157 37 38	C-4	KS	3.00	5.00	1.00	.100	1,000	--	N	--	N	20
443	86AM368C	62 36 40	157 46 5	C-4	KHF	5.00	1.00	.20	1.000	500	--	N	--	N	90
444	86AM368A	62 36 40	157 46 5	C-4	KHF	5.00	.15	.05	.500	200	--	N	--	N	20
445	86AM340A	62 36 39	157 35 31	C-4	KHF	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	N	--	N	20
446	86AM340D	62 36 39	157 35 31	C-4	KD	2.00	1.00	.20	.300	300	--	N	--	N	20
447	86AM340C	62 36 39	157 35 31	C-4	KD	3.00	1.00	.10	.500	500	--	N	--	N	20
448	84AM270A	62 36 38	157 56 2	C-4	KS	7.00	2.00	.10	.500	1,000	--	N	--	N	N
449	85AM323C	62 36 34	157 51 52	C-4	KD	7.00	.10	<.05	.300	700	--	N	--	N	80
450	85AM323B	62 36 34	157 51 52	C-4	KS	7.00	.10	<.05	.300	300	--	N	--	N	30

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
401	85A1672A	N	--	<10	150	<1.0	N	N	N	N	50	150	150	--	--	N	N	N
402	86GE081A	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	15	70	20	--	--	N	N	N
403	86GE081B	N	--	10	700	1.0	N	N	N	.7	30	300	50	--	--	N	N	N
404	85AM144B	N	--	10	70	1.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	N	N	N
405	85AM144A	N	--	30	700	<1.0	N	N	20	N	50	50	100	--	--	N	N	N
406	85AM145A	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	N	50	50	100	--	--	N	N	N
407	84AM254A	N	--	150	500	<1.0	N	N	N	.4	50	150	30	--	--	N	<5	N
408	85AM143A	N	--	50	N	N	N	N	N	N	100	2,000	10	--	--	N	N	N
409	84AM252A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	50	200	20	--	--	50	N	<20
410	84AM251B	N	--	150	1,000	<1.0	N	N	N	N	5	100	5	--	--	<20	N	N
411	85AM111A	N	--	70	<20	N	N	N	N	N	100	2,000	20	--	--	N	N	N
412	85AM111B	N	--	20	N	N	N	N	N	N	100	2,000	N	--	--	N	N	N
413	84AM250A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	50	200	30	--	--	20	N	<20
414	84AM249A	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.1	30	200	15	--	--	20	N	<20
415	84AM248A	N	--	150	1,500	1.0	N	N	N	.3	50	150	30	--	--	20	N	N
416	84AM248C	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	5	200	10	--	--	<20	N	N
417	85A1673	N	--	20	200	<1.0	N	N	N	N	50	50	100	--	--	N	N	N
418	84BT267	N	--	100	500	2.0	N	N	N	.4	20	50	30	--	--	N	N	N
419	85AM146A	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	N	30	150	100	--	--	N	N	N
420	86MC225A	N	N	20	300	1.0	N	N	N	.3	5	70	20	--	.85	N	N	N
421	84BT264	N	--	150	1,000	2.0	N	N	N	.2	10	100	5	--	--	N	N	N
422	86GE079	N	N	20	700	1.0	N	N	N	N	30	150	30	--	.04	N	N	<20
423	86AM356A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.5	15	50	20	--	--	N	N	N
424	86GE084C	N	--	10	2,000	<1.0	N	N	N	N	50	500	70	--	--	N	N	N
425	86GE084B	N	--	<10	1,000	1.0	N	N	N	N	50	500	70	--	--	N	N	N
426	86GE084A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	<20	N	N
427	85A1674	N	--	30	1,000	<1.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	N	N	N
428	86MC001A	N	--	100	100	<1.0	N	N	N	<.1	<5	<10	10	--	--	N	N	N
429	86AM358B	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	200	50	--	--	N	<5	N
430	86AM012A	N	--	200	500	1.0	N	N	N	.3	10	70	10	--	--	N	N	N
431	86AM012B	N	N	20	2,000	1.0	N	N	N	.1	50	700	50	--	.16	N	N	N
432	86AM357C	N	N	10	500	<1.0	N	N	N	.2	50	500	50	--	.10	N	N	N
433	84A1583A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	N	<5	70	10	--	--	<20	10	N
434	84A1583B	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.1	5	70	10	--	--	N	N	N
435	84A1582E	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.3	20	100	50	--	--	<20	N	N
436	84A1582B	N	--	30	2,000	1.0	N	N	N	.8	100	1,000	30	--	--	N	N	N
437	84A1582A	N	--	300	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	200	50	--	--	20	<5	<20
438	86AM352A	N	--	10	700	1.0	N	N	N	.1	50	300	50	--	--	N	<5	N
439	86AM352B	N	N	10	500	<1.0	N	N	N	.5	50	500	30	--	.10	N	N	N
440	85AM147A	N	--	50	100	<1.0	N	N	N	.1	50	20	70	--	--	N	N	N
441	86AM336C	N	N	10	700	<1.0	N	N	N	.2	50	500	30	--	.35	N	N	N
442	86AM336A	N	--	<10	300	<1.0	N	N	N	.2	50	500	20	--	--	N	N	N
443	86AM368C	N	N	200	2,000	1.0	N	N	N	.6	20	300	10	--	.04	20	N	<20
444	86AM368A	N	N	200	1,000	<1.0	N	N	N	.6	10	100	30	--	.04	20	N	<20
445	86AM340A	N	--	20	100	<1.0	N	N	N	.5	20	150	30	--	--	<20	N	N
446	86AM340D	N	N	100	500	1.0	N	N	N	.3	20	70	15	--	.04	N	N	N
447	86AM340C	N	N	50	500	<1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	.08	<20	N	N
448	84AM270A	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	50	100	30	--	--	N	N	N
449	85AM323C	N	<.05	20	100	<1.0	N	N	N	.2	70	1,500	70	--	.68	N	<5	N
450	85AM323B	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.2	20	50	30	--	--	N	<5	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
401	85A1672A	50	<10	N	N	20	N	--	200	--	150	N	--	20	N	40	70
402	86GE081A	50	10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	130	200
403	86GE081B	100	20	N	N	20	N	--	100	N	200	N	--	20	200	190	200
404	85AM144B	5	10	N	N	5	N	--	200	--	50	N	--	15	N	10	50
405	85AM144A	30	<10	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	50	N	45	150
406	85AM145A	50	<10	N	N	30	N	--	500	--	150	N	--	20	N	60	50
407	84AM254A	150	20	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	30	<200	60	200
408	85AM143A	2,000	N	N	2	10	N	--	N	--	20	N	--	N	N	20	<10
409	84AM252A	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	75	500
410	84AM251B	50	N	N	2	10	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	45	150
411	85AM111A	2,000	N	N	N	10	N	--	N	--	50	N	--	N	N	15	N
412	85AM111B	2,000	N	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	N	N	20	N
413	84AM250A	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	80	200
414	84AM249A	100	10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	60	200
415	84AM248A	150	20	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	80	200
416	84AM248C	30	N	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	30	200
417	85A1673	30	<10	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	15	N	50	50
418	84BT267	150	10	N	10	20	N	--	N	--	200	N	--	50	200	140	100
419	85AM146A	50	<10	N	N	30	N	--	500	--	150	N	--	15	N	70	50
420	86MC225A	50	10	N	14	10	N	--	N	N	100	N	--	20	200	180	70
421	84BT264	5	50	1,000	70	7	N	--	500	--	70	N	--	<10	<200	60	200
422	86GE079	100	20	N	N	20	N	--	100	N	200	N	--	20	<200	90	200
423	86AM356A	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	100	N	--	10	N	100	100
424	86GE084C	200	10	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	20	N	75	70
425	86GE084B	200	10	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	20	N	90	70
426	86GE084A	100	<10	N	N	15	N	--	N	N	300	N	--	20	N	55	300
427	85A1674	N	N	N	4	5	N	--	<100	--	50	N	--	10	N	<5	50
428	86MC001A	5	N	N	N	N	N	--	N	N	100	N	--	N	N	5	50
429	86AM358B	100	20	N	N	30	N	--	500	N	200	N	--	20	N	65	70
430	86AM012A	50	N	N	N	20	N	--	N	N	200	N	--	10	N	80	200
431	86AM012B	300	10	N	N	30	N	--	500	N	200	N	--	15	N	60	100
432	86AM357C	200	<10	N	N	30	N	--	300	N	200	N	--	15	N	85	70
433	84A1583A	30	N	N	N	7	N	--	N	--	200	N	--	20	N	20	150
434	84A1583B	50	N	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	60	150
435	84A1582E	100	15	N	6	30	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	180	100
436	84A1582B	300	50	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	95	100
437	84A1582A	100	50	N	2	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	80	300
438	86AM352A	200	20	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	45	100
439	86AM352B	200	20	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	10	N	110	50
440	85AM147A	20	<10	N	N	20	N	--	700	--	200	N	--	20	N	55	70
441	86AM336C	100	10	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	15	N	70	50
442	86AM336A	150	15	N	N	10	N	--	200	N	100	N	--	10	N	110	20
443	86AM368C	100	10	N	2	20	N	--	<100	N	200	N	--	50	<200	120	300
444	86AM368A	30	<10	N	N	15	N	--	<100	N	200	N	--	20	<200	55	200
445	86AM340A	50	20	N	2	10	N	--	300	N	150	N	--	20	N	130	200
446	86AM340D	50	<10	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	20	N	100	200
447	86AM340C	100	15	N	N	15	N	--	<100	N	200	N	--	20	N	50	200
448	84AM270A	150	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	55	200
449	85AM323C	200	<10	700	740	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	130	100
450	85AM323B	50	<10	<100	32	15	N	--	N	--	150	N	--	30	<200	130	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
451	84A1599A	62 36 22	157 53 49	C-4	KS	7.00	2.00	2.00	.500	5,000	--	N	--	N	N
452	84A1599B	62 36 22	157 53 49	C-4	QV	5.00	.10	<.05	.300	100	--	N	--	N	N
453	85AM325B	62 36 19	157 53 8	C-4	KD	7.00	7.00	2.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
454	85AM325C	62 36 19	157 53 8	C-4	KD	5.00	5.00	2.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
455	84AM255A	62 36 16	157 40 30	C-4	KS	3.00	1.00	<.05	.500	300	--	N	--	N	N
456	86AM338B	62 36 15	157 35 56	C-4	KD	3.00	1.00	.10	.300	500	--	<.5	--	N	10
457	86AM337A	62 36 3	157 38 50	C-4	KD	3.00	2.00	.05	.200	300	--	N	--	N	10
458	84AM256A	62 36 0	157 40 5	C-4	KSH	7.00	2.00	.10	.500	1,000	--	N	--	N	20
459	84A1600	62 35 53	157 54 0	C-4	KS	5.00	.30	<.05	.500	200	--	N	--	N	N
460	84A1586A	62 35 47	157 43 29	C-4	KS	.50	.20	<.05	.500	20	--	N	--	N	N
461	84A1585	62 35 41	157 42 42	C-4	KS	2.00	.20	<.05	.150	150	--	N	--	N	N
462	84AM258B	62 35 22	157 39 20	C-4	KSH	7.00	1.50	.05	.700	300	--	N	--	N	N
463	84AM258A	62 35 22	157 39 20	C-4	KS	5.00	1.00	.05	.500	500	--	N	--	N	N
464	84AM258C	62 35 22	157 39 20	C-4	QV	5.00	1.00	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
465	86AM365A	62 35 22	157 54 33	C-4	KS	5.00	.15	.05	.500	200	--	N	--	N	40
466	84AM259A	62 35 20	157 38 54	C-4	KD	7.00	5.00	2.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
467	84A1584	62 35 15	157 41 59	C-4	KD	10.00	5.00	1.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
468	10184RA	62 35 13	157 31 12	C-4	X	2.00	.15	.50	.100	150	--	N	.10	>10,000	>2,000
469	10184RB	62 35 13	157 31 12	C-4	X	10.00	5.00	5.00	.200	1,000	--	N	.05	N	500
470	86BT365B	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	1.00	.02	.50	.020	100	--	N	--	10,000	>2,000
471	86BT365I	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	.50	<.02	.10	.100	50	--	N	--	7,000	>2,000
472	86BT365J	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	3.00	.10	<.05	.500	500	--	N	--	500	730
473	86BT365E	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	2.00	.05	<.05	.200	50	--	N	--	10,000	>2,000
474	86BT365D	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	1.00	.02	<.05	.150	20	--	N	--	2,000	>2,000
475	86BT365F	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	.20	<.02	.10	.020	30	--	N	--	3,000	1,900
476	86BT365P	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	5.00	.10	<.05	.500	100	--	N	--	200	180
477	86BT365A	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	.20	<.02	.10	.700	20	--	N	--	2,000	1,600
478	86BT365G	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	1.00	<.02	<.05	.150	20	--	N	--	3,000	>2,000
479	86BT365D	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	.20	<.02	.50	.030	100	--	N	--	3,000	540
480	86BT3650	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	2.00	.02	<.05	.200	50	--	N	--	>10,000	>2,000
481	86BT365M	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	10.00	.10	<.05	.300	200	--	<.5	--	300	650
482	86BT365K	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	1.0	--	200	600
483	86BT365L	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	2.00	<.02	<.05	.150	70	--	N	--	>10,000	>2,000
484	86BT365N	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	5.00	.10	<.05	.200	50	--	N	--	N	40
485	86BT365H	62 35 10	157 31 15	C-4	QV	.30	<.02	.20	.100	50	--	N	--	3,000	>2,000
486	86MC201A	62 35 8	157 31 14	C-4	QV	.20	<.02	.10	.070	20	--	N	--	2,000	>2,000
487	86BT365C	62 35 8	157 31 14	C-4	X	5.00	.02	.05	.200	100	--	N	--	>10,000	>2,000
488	86MC207C	62 35 4	157 41 59	C-4	KD	3.00	1.00	<.05	.500	300	--	N	--	N	20
489	86AM364B	62 35 2	157 54 20	C-4	QV	5.00	.20	.30	.200	300	--	N	--	N	N
490	84A1587	62 34 40	157 43 10	C-4	KS	5.00	1.00	<.05	.500	150	--	N	--	N	N
491	86GE053A	62 34 38	157 38 25	C-4	KM	5.00	3.00	.70	.500	1,000	--	N	--	N	N
492	84A1623A	62 34 18	157 34 49	C-4	KS	10.00	2.00	.20	.700	1,000	--	N	--	N	10
493	84A1622A	62 34 7	157 34 29	C-4	KS	7.00	2.00	.10	.500	1,000	--	N	--	N	N
494	86GE051	62 33 49	157 38 0	C-4	KS	3.00	.50	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
495	84A1579B	62 33 46	157 36 30	C-4	KS	5.00	2.00	.05	.700	500	--	N	--	N	N
496	84A1579A	62 33 46	157 36 30	C-4	KS	7.00	2.00	.05	1.000	700	--	N	--	N	N
497	84A1621	62 33 40	157 33 35	C-4	KD	7.00	7.00	3.00	.300	1,500	--	N	--	N	10
498	86MC203A	62 33 39	157 45 0	C-4	KS	5.00	1.00	<.05	.700	300	--	N	--	N	10
499	84A1607C	62 33 38	157 32 57	C-4	KD	10.00	7.00	2.00	.700	2,000	--	N	--	N	N
500	84A1607A	62 33 38	157 32 57	C-4	KS	5.00	2.00	.50	.500	700	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
451	84A1599A	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	.3	70	200	70	--	--	N	N	N
452	84A1599B	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	N	<5	70	10	--	.36	N	N	N
453	85AM325B	N	<.05	10	700	1.5	N	N	N	.1	50	1,500	20	--	.08	N	N	N
454	85AM325C	N	N	30	700	1.5	N	N	N	.2	50	1,500	70	--	.12	N	N	N
455	84AM255A	N	--	150	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	100	15	--	--	<20	N	N
456	86AM338B	N	N	50	700	2.0	N	N	N	.2	30	100	50	--	.40	N	N	N
457	86AM337A	N	N	20	500	<1.0	N	N	N	.2	20	200	70	--	.14	N	N	N
458	84AM256A	N	--	300	1,500	2.0	N	N	N	.1	50	150	100	--	--	20	<5	<20
459	84A1600	N	--	150	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	200	15	--	--	N	5	N
460	84A1586A	N	--	150	700	<1.0	N	N	N	N	N	70	<5	--	--	<20	<5	N
461	84A1585	N	--	70	500	<1.0	N	N	N	N	10	20	5	--	--	N	N	N
462	84AM258B	N	--	300	1,000	2.0	N	N	N	.3	30	200	70	--	--	30	5	<20
463	84AM258A	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	<20	<5	N
464	84AM258C	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	10	70	30	--	--	N	N	N
465	86AM365A	N	N	200	700	1.0	N	N	N	.1	10	70	20	--	.50	<20	N	N
466	84AM259A	N	--	15	5,000	1.5	N	N	N	.2	70	700	7	--	--	N	N	N
467	84A1584	N	--	50	3,000	<1.0	N	N	N	.2	50	500	30	--	--	50	N	<20
468	10184RA	N	.95	50	100	N	N	N	N	.1	10	20	20	<100	>10.00	50	N	N
469	10184RB	N	N	<10	300	<1.0	N	N	N	N	50	2,000	20	300	1.70	N	N	N
470	86BT365B	N	N	20	150	<1.0	N	N	100	N	15	<10	30	--	2.70	N	N	N
471	86BT365I	N	4.70	30	20	<1.0	N	N	N	N	5	10	10	--	>7.00	N	N	N
472	86BT365J	N	N	50	300	<1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	2.00	N	N	N
473	86BT365E	N	1.30	100	100	<1.0	N	N	N	N	<5	50	10	--	4.70	N	N	N
474	86BT365D	N	.85	50	100	<1.0	N	N	N	N	N	20	7	--	1.50	N	N	N
475	86BT365F	N	4.20	30	20	N	N	N	N	.2	N	<10	10	--	3.50	N	N	N
476	86BT365P	N	N	30	300	<1.0	N	N	N	<.1	10	100	20	--	1.50	N	N	N
477	86BT365A	N	N	20	20	<1.0	N	N	50	N	10	<10	20	--	>7.00	N	N	N
478	86BT365G	N	3.10	50	50	<1.0	N	N	N	N	<5	20	5	--	2.30	N	N	N
479	86BT365D	N	2.80	20	100	<1.0	N	N	100	N	5	<10	10	--	4.60	N	N	N
480	86BT365D	N	2.50	30	70	<1.0	N	N	N	N	<5	30	10	--	>7.00	N	N	N
481	86BT365M	N	N	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	150	30	--	2.10	N	N	N
482	86BT365K	N	N	15	100	<1.0	N	N	N	N	50	500	30	--	3.00	N	N	N
483	86BT365L	N	3.30	20	200	<1.0	N	N	N	N	N	20	5	--	>7.00	N	N	N
484	86BT365N	N	N	20	500	<1.0	N	N	N	N	15	100	20	--	5.00	N	N	N
485	86BT365H	10	6.40	20	20	<1.0	N	N	N	.1	5	<10	10	--	4.20	N	N	N
486	86MC201A	N	1.80	20	20	N	N	N	N	.1	7	<10	15	--	1.80	50	N	N
487	86BT365C	10	11.00	200	300	<1.0	N	N	N	<.1	5	30	20	--	2.70	N	N	N
488	86MC207C	N	N	50	500	<1.0	N	N	N	.1	15	50	10	--	<.02	N	N	N
489	86AM364B	N	N	50	300	<1.0	N	N	N	.1	15	200	20	--	.02	N	N	N
490	84A1587	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	20	70	10	--	--	N	<5	N
491	86GE053A	N	--	20	500	1.0	N	N	N	.3	50	500	20	--	--	N	N	N
492	84A1623A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.2	50	500	20	--	--	<20	N	N
493	84A1622A	N	--	150	700	<1.0	N	N	N	N	30	200	50	--	--	N	N	N
494	86GE051	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	N	15	70	15	--	--	N	N	N
495	84A1579B	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	.2	30	200	20	--	--	N	N	<20
496	84A1579A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	200	20	--	--	N	N	20
497	84A1621	N	--	20	200	<1.0	N	N	N	N	100	1,500	70	--	--	N	N	N
498	86MC203A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	20	N	N
499	84A1607C	N	--	20	5,000	1.5	N	N	N	.1	100	1,000	100	--	--	100	N	N
500	84A1607A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.1	30	100	50	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
451	84A1599A	150	10	N	N	30	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	55	150
452	84A1599B	50	N	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	10	<200	30	100
453	85AM325B	500	<10	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	15	<200	50	50
454	85AM325C	300	20	N	2	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	100	70
455	84AM255A	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	35	150
456	86AM338B	70	20	N	N	15	N	--	<100	N	200	N	--	30	<200	110	200
457	86AM337A	100	10	N	N	10	N	--	100	N	200	N	--	10	N	60	100
458	84AM256A	150	30	N	2	20	N	--	N	--	200	N	--	50	200	120	200
459	84A1600	100	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	15	<200	50	150
460	84A1586A	20	N	N	N	<5	N	--	N	--	100	N	--	<10	N	N	150
461	84A1585	50	N	N	N	<5	N	--	N	--	50	N	--	10	N	20	50
462	84AM258B	100	30	N	N	30	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	95	500
463	84AM258A	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	40	200
464	84AM258C	50	N	N	2	10	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	40	150
465	86AM365A	30	<10	N	4	15	N	--	<100	N	200	N	--	30	<200	55	200
466	84AM259A	200	20	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	70	100
467	84A1584	200	30	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	50	N	55	300
468	10184RA	30	N	10,000	>1,000	5	N	--	N	N	70	N	<.5	<10	<200	25	50
469	10184RB	200	<10	N	18	20	N	--	N	N	150	N	1.0	10	200	60	50
470	86BT365B	30	30	10,000	>1,000	<5	N	--	N	N	30	N	--	<10	N	N	<10
471	86BT365I	15	<10	10,000	>1,000	N	N	--	N	N	50	N	--	N	N	10	20
472	86BT365J	70	<10	500	110	15	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	90	100
473	86BT365E	5	N	3,000	>1,000	15	N	--	N	N	200	N	--	10	N	15	70
474	86BT365Q	5	N	7,000	>1,000	5	N	--	N	N	70	N	--	<10	N	10	50
475	86BT365F	5	N	10,000	>1,000	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	<5	<10
476	86BT365P	50	N	N	22	15	N	--	N	N	200	N	--	15	N	100	200
477	86BT365A	10	N	10,000	>1,000	N	N	--	N	N	20	N	--	<10	N	N	<10
478	86BT365G	5	N	5,000	>1,000	<5	N	--	N	N	50	N	--	<10	N	5	20
479	86BT365D	10	10	10,000	140	N	N	--	N	N	20	N	--	<10	N	N	<10
480	86BT365O	5	N	1,000	920	5	N	--	N	N	70	N	--	10	N	20	50
481	86BT365M	100	10	200	100	20	N	--	500	N	200	N	--	30	<200	75	100
482	86BT365K	300	10	N	26	50	N	--	200	N	200	N	--	20	N	80	70
483	86BT365L	5	N	1,500	>1,000	5	N	--	N	N	70	N	--	<10	N	20	20
484	86BT365N	70	<10	N	26	15	N	--	300	N	200	N	--	15	<200	130	70
485	86BT365H	10	<10	10,000	>1,000	N	N	--	N	N	20	N	--	N	N	N	<10
486	86MC201A	10	<10	10,000	>1,000	N	N	--	N	N	20	N	--	N	N	N	<10
487	86BT365C	30	N	5,000	>1,000	15	N	--	100	N	100	N	--	10	200	70	70
488	86MC207C	100	<10	100	92	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	65	100
489	86AM364B	30	<10	N	N	10	N	--	N	N	150	N	--	15	<200	50	150
490	84A1587	70	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	40	150
491	86GE053A	150	<10	N	N	30	N	--	500	N	150	N	--	20	N	85	70
492	84A1623A	150	10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	65	200
493	84A1622A	100	10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	75	200
494	86GE051	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	150	N	--	10	N	85	70
495	84A1579B	70	50	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	80	200
496	84A1579A	70	15	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	90	200
497	84A1621	200	<10	N	2	20	N	--	100	--	200	N	--	20	<200	60	100
498	86MC203A	70	10	100	76	20	N	--	N	N	200	N	--	30	<200	95	200
499	84A1607C	150	50	N	N	50	N	--	2,000	--	300	N	--	50	<200	60	150
500	84A1607A	100	N	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	65	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
501	86AM369A	62 33 37	157 48 48	C-4	KS	10.00	5.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
502	86GE047	62 33 34	157 35 30	C-4	KS	2.00	.70	.05	.200	200	--	N	--	N	N
503	84A1608C	62 33 30	157 33 20	C-4	KTF	10.00	.50	.05	1.000	2,000	--	N	--	1,000	1,400
504	84A1608D	62 33 30	157 33 20	C-4	KS	7.00	.50	<.05	1.000	1,000	--	N	--	N	40
505	84A1608A	62 33 30	157 33 20	C-4	KS	7.00	10.00	10.00	.150	2,000	--	N	--	N	190
506	84A1608B	62 33 30	157 33 20	C-4	QV	5.00	10.00	15.00	.100	2,000	--	N	--	N	30
507	86GE049	62 33 29	157 37 20	C-4	KS	3.00	.50	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
508	86MC199F	62 33 28	157 32 55	C-4	I	5.00	2.00	1.50	.500	700	--	N	--	N	10
509	86BT351	62 33 23	157 33 24	C-4	KDM	3.00	5.00	2.00	.150	1,000	--	N	--	<200	390
510	84A1578	62 33 12	157 36 19	C-4	KS	7.00	.50	<.05	.700	500	--	N	--	N	N
511	10185RA	62 33 6	157 36 1	C-4	KS	7.00	10.00	7.00	.100	1,000	--	N	.05	N	N
512	10185RB	62 33 6	157 36 1	C-4	KS	10.00	.50	.10	.700	700	--	N	.05	N	20
513	84MSL135	62 33 5	157 33 52	C-4	QV	7.00	7.00	5.00	.200	2,000	--	N	--	N	40
514	84A1572E	62 33 5	157 33 45	C-4	BX	5.00	10.00	10.00	.100	1,500	--	N	--	N	10
515	84A1572A	62 33 5	157 33 45	C-4	KS	7.00	.50	<.05	.700	1,000	--	N	--	N	40
516	84A1572D	62 33 5	157 33 45	C-4	KTF	7.00	3.00	3.00	.500	1,000	--	N	--	200	300
517	84A1272C	62 33 5	157 33 45	C-4	QV	5.00	7.00	5.00	.200	1,500	--	N	--	N	120
518	84A1572B	62 33 5	157 33 45	C-4	QV	7.00	10.00	3.00	.200	2,000	--	N	--	N	60
519	86BT358	62 33 5	157 34 49	C-4	KDM	5.00	1.00	<.05	.300	500	--	N	--	N	20
520	84A1606A	62 33 1	157 31 40	C-4	KS	10.00	1.50	.05	.700	500	--	N	--	N	N
521	84A1606C	62 33 1	157 31 40	C-4	KS	10.00	5.00	1.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
522	86GE046	62 33 0	157 35 55	C-4	X	2.00	2.00	2.00	.150	700	--	N	--	N	60
523	84A1576C	62 32 57	157 34 30	C-4	KD	10.00	5.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
524	84A1576A	62 32 57	157 34 30	C-4	KS	5.00	.20	.05	.500	500	--	N	--	N	10
525	84A1573	62 32 56	157 34 5	C-4	KS	5.00	2.00	5.00	.700	3,000	--	N	--	N	N
526	86BT020	62 32 55	157 54 0	C-4	KM	3.00	3.00	1.00	.300	1,000	--	.5	--	N	N
527	84A1577	62 32 53	157 35 42	C-4	KS	7.00	2.00	.50	1.000	1,000	--	N	--	N	N
528	84MSL136	62 32 52	157 33 58	C-4	BX	10.00	.70	.10	.200	1,000	--	1.0	--	3,000	1,900
529	84A1571C	62 32 47	157 33 5	C-4	KSH	10.00	3.00	1.50	.700	1,000	--	N	--	N	N
530	84A1571A	62 32 47	157 33 5	C-4	KS	10.00	2.00	.20	.700	1,000	--	N	--	N	N
531	84A1571D	62 32 47	157 33 5	C-4	KD	7.00	.50	.30	.500	1,500	--	N	--	N	30
532	84A1574A	62 32 45	157 34 13	C-4	BX	3.00	7.00	5.00	.150	700	--	N	--	N	80
533	84A1574B	62 32 44	157 34 10	C-4	BX	7.00	10.00	10.00	.150	1,000	--	N	--	N	20
534	86BT019	62 32 40	157 48 40	C-4	KM	2.00	2.00	.05	.200	300	--	N	--	N	N
535	84A1575A	62 32 40	157 34 22	C-4	KS	10.00	3.00	1.00	1.000	700	--	N	--	N	N
536	84A1575B	62 32 40	157 34 22	C-4	KS	3.00	7.00	7.00	.150	700	--	N	--	N	20
537	86BT359	62 32 39	157 36 0	C-4	KDM	2.00	5.00	3.00	.150	500	--	N	--	N	30
538	86BT352	62 32 35	157 34 35	C-4	KDM	5.00	5.00	3.00	.200	700	--	N	--	N	190
539	86GE055	62 32 34	157 46 5	C-4	KS	2.00	.50	.50	.300	500	--	N	--	N	N
540	86BT354	62 32 33	157 33 0	C-4	KDM	2.00	.20	.20	.200	500	--	N	--	<200	20
541	86BT355	62 32 5	157 32 9	C-4	KD	5.00	1.50	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
542	84AM168A	62 32 0	157 38 59	C-4	KS	10.00	3.00	.30	.700	1,000	--	N	--	N	N
543	84AM169B	62 31 53	157 39 31	C-4	KD	10.00	7.00	5.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
544	84AM293D	62 31 50	157 47 30	C-4	KTF	2.00	.20	.10	.050	700	--	<.5	--	N	N
545	86BT356	62 31 50	157 31 20	C-4	KD	5.00	7.00	7.00	.100	1,500	--	N	--	N	40
546	86BT419	62 31 45	157 51 30	C-4	QV	10.00	3.00	.20	.300	200	--	2.0	--	<200	850
547	86AM360A	62 31 43	157 51 43	C-4	KM	5.00	5.00	1.00	.200	700	--	N	--	N	10
548	84AM167A	62 31 42	157 38 30	C-4	KS	7.00	2.00	10.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
549	84AM288D	62 31 42	157 47 5	C-4	KD	10.00	7.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
550	84AM288A	62 31 42	157 47 5	C-4	KS	5.00	2.00	.20	.500	700	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
501	86AM369A	N	N	20	2,000	2.0	N	N	N	.1	100	1,000	50	--	<.02	<20	N	N
502	86GE047	N	--	30	100	<1.0	N	N	N	.1	15	70	20	--	--	N	N	N
503	84AI608C	N	--	20	700	1.5	N	N	N	N	100	700	100	--	--	N	N	N
504	84AI608D	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	50	500	50	--	--	N	N	N
505	84AI608A	N	--	<10	700	<1.0	N	N	N	N	5	150	20	--	--	N	N	N
506	84AI608B	N	--	N	500	<1.0	N	N	N	N	7	200	10	--	--	N	N	N
507	86GE049	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	N	20	70	20	--	--	N	N	N
508	86MC199F	N	--	100	1,000	N	N	N	N	.1	30	150	50	--	--	N	N	N
509	86BT351	N	N	200	500	<1.0	N	N	N	.1	20	300	20	--	.82	N	N	N
510	84AI578	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	500	70	--	--	<20	N	N
511	10185RA	N	N	N	300	N	N	N	N	.2	20	1,000	20	200	.20	N	N	N
512	10185RB	N	N	150	1,000	<1.0	N	N	N	.3	50	1,000	100	200	.34	N	N	N
513	84MSL135	N	N	<10	100	1.0	N	N	N	.1	30	700	50	--	.22	N	N	N
514	84AI572E	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	N	5	100	15	--	--	N	N	N
515	84AI572A	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	300	50	--	--	<20	N	<20
516	84AI572D	N	N	70	500	1.0	N	N	N	N	100	1,000	70	--	1.70	N	N	N
517	84AI272C	N	N	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	500	50	--	.74	<20	5	N
518	84AI572B	N	N	10	300	<1.0	N	N	N	N	50	700	50	--	.32	N	N	N
519	86BT358	N	N	30	500	<1.0	N	N	N	.2	30	150	30	--	.18	N	N	N
520	84AI606A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	300	20	--	--	N	N	<20
521	84AI606C	N	--	70	5,000	1.0	N	N	N	.1	30	200	20	--	--	N	N	<20
522	86GE046	N	N	100	200	<1.0	N	N	N	<.1	10	70	10	--	.14	N	N	N
523	84AI576C	N	--	50	1,500	<1.0	N	N	N	N	70	700	100	--	--	N	<5	N
524	84AI576A	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	20	200	30	--	--	<20	<5	N
525	84AI573	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	500	50	--	--	N	N	N
526	86BT020	N	N	20	1,000	1.0	N	N	N	1.0	30	300	70	--	.04	N	N	N
527	84AI577	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	500	70	--	--	<20	N	<20
528	84MSL136	N	.20	10	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	500	50	--	3.30	N	<5	N
529	84AI571C	N	--	150	1,500	1.0	N	N	N	.2	50	200	30	--	--	20	<5	<20
530	84AI571A	N	--	200	1,000	<1.0	N	N	N	.2	50	500	50	--	--	N	N	<20
531	84AI571D	N	--	20	700	1.0	N	N	N	.3	50	700	70	--	--	N	N	N
532	84AI574A	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	N	30	300	30	--	--	N	5	N
533	84AI574B	N	--	<10	1,000	<1.0	N	N	N	N	5	150	7	--	--	N	N	N
534	86BT019	N	N	30	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	200	20	--	.04	N	N	N
535	84AI575A	N	--	100	2,000	1.5	N	N	N	.1	50	200	10	--	--	70	N	20
536	84AI575B	N	--	<10	1,000	<1.0	N	N	N	N	15	100	20	--	--	N	<5	N
537	86BT359	N	N	20	200	N	N	N	N	.1	5	100	10	--	.20	N	N	N
538	86BT352	N	N	500	500	<1.0	N	N	N	.2	20	200	30	--	3.10	N	<5	N
539	86GE055	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.1	15	50	10	--	--	N	N	N
540	86BT354	N	N	20	2,000	<1.0	N	N	N	.3	20	50	10	--	.18	N	N	N
541	86BT355	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	150	30	--	--	N	N	N
542	84AM168A	N	--	200	700	<1.0	N	N	N	N	50	300	70	--	--	<20	N	<20
543	84AM169B	N	--	10	3,000	<1.0	N	N	N	N	50	500	50	--	--	N	N	N
544	84AM293D	N	N	300	300	5.0	N	1	N	.5	<5	<10	<5	--	.08	N	N	<20
545	86BT356	N	N	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	<5	70	10	--	.46	N	N	N
546	86BT419	N	.05	200	700	N	50	52	N	.3	20	500	200	--	.06	N	N	N
547	86AM360A	N	--	10	700	1.0	N	N	N	<.1	50	500	70	--	--	N	N	N
548	84AM167A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	N	30	300	50	--	--	N	N	N
549	84AM288D	N	N	10	1,000	<1.0	N	N	N	.3	70	1,000	20	--	.28	N	N	N
550	84AM288A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.2	30	150	20	--	--	<20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
501	B6AM369A	500	20	N	N	30	N	--	200	N	200	N	--	30	200	60	200
502	B6GE047	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	75	50
503	B4AI608C	200	20	N	12	50	N	--	200	--	300	N	--	50	<200	100	100
504	B4AI608D	100	<10	N	N	30	N	--	100	--	300	N	--	50	<200	80	150
505	B4AI608A	20	N	N	2	10	N	--	300	--	150	N	--	20	<200	15	10
506	B4AI608B	30	<10	N	4	10	N	--	300	--	100	N	--	20	<200	5	<10
507	B6GE049	50	10	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	10	<200	85	100
508	B6MC199F	70	20	N	8	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	65	100
509	B6BT351	70	20	N	4	15	N	--	200	N	150	N	--	20	<200	65	20
510	B4AI578	100	10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	95	200
511	10185RA	100	<10	N	N	10	N	--	100	N	100	N	.5	<10	<200	25	20
512	10185RB	200	<10	N	N	20	N	--	<100	N	300	N	.5	15	200	95	100
513	B4MSL135	100	<10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	<200	25	20
514	B4AI572E	20	20	N	N	10	N	--	200	--	100	N	--	20	<200	10	50
515	B4AI572A	150	10	N	N	20	N	--	200	--	300	N	--	50	<200	80	200
516	B4AI572D	500	30	N	N	30	N	--	100	--	200	N	--	20	<200	80	150
517	B4AI272C	150	10	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	10	<200	30	15
518	B4AI572B	150	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	<200	35	20
519	B6BT358	100	<10	N	N	20	N	--	N	N	200	N	--	10	N	90	100
520	B4AI606A	100	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	60	200
521	B4AI606C	70	50	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	100	200
522	B6GE046	30	<10	N	N	5	N	--	500	N	70	N	--	<10	N	40	20
523	B4AI576C	200	30	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	65	200
524	B4AI576A	70	<10	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	55	200
525	B4AI573	100	20	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	60	300
526	B6BT020	100	20	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	20	N	55	100
527	B4AI577	150	15	N	N	30	N	--	<100	--	300	N	--	50	<200	80	200
528	B4MSL136	200	50	N	116	20	N	--	300	--	200	N	--	30	300	70	30
529	B4AI571C	100	50	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	90	300
530	B4AI571A	150	20	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	80	500
531	B4AI571D	200	20	N	N	30	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	80	100
532	B4AI574A	100	10	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	20	<200	20	15
533	B4AI574B	10	15	N	N	10	N	--	500	--	150	N	--	30	<200	15	20
534	B6BT019	100	10	N	N	10	N	--	200	N	150	N	--	10	N	55	100
535	B4AI575A	70	50	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	95	200
536	B4AI575B	50	10	N	N	7	N	--	300	--	100	N	--	20	<200	25	50
537	B6BT359	30	<10	N	N	7	N	--	200	N	150	N	--	<10	N	20	50
538	B6BT352	50	10	N	8	15	N	--	300	N	150	N	--	20	<200	50	70
539	B6GE055	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	100	N	--	10	N	75	100
540	B6BT354	100	10	N	N	15	N	--	1,000	N	200	N	--	30	N	75	200
541	B6BT355	70	20	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	90	150
542	B4AM168A	150	20	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	140	200
543	B4AM169B	30	20	N	N	50	N	--	700	--	500	N	--	30	<200	140	150
544	B4AM293D	10	100	N	N	<5	20	--	<100	--	<10	N	--	50	<200	60	150
545	B6BT356	10	10	N	N	5	N	--	300	N	70	N	--	15	N	15	15
546	B6BT419	150	15	N	20	20	30	--	<100	N	150	N	--	20	N	40	70
547	B6AM360A	300	10	N	4	20	N	--	200	N	200	N	--	15	N	40	70
548	B4AM167A	100	15	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	75	100
549	B4AM288D	200	20	N	N	30	N	--	500	--	300	N	--	20	<200	55	100
550	B4AM288A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	60	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
551	84AM200A	62 31 36	157 45 55	C-4	KD	10.00	7.00	5.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
552	84AM290B	62 31 36	157 45 55	C-4	BX	5.00	2.00	.05	.500	700	--	N	--	N	10
553	84AM166D	62 31 29	157 38 10	C-4	KD	10.00	7.00	5.00	.300	2,000	--	N	--	N	N
554	84AM166A	62 31 29	157 38 10	C-4	KS	5.00	2.00	10.00	.500	>5,000	--	N	--	N	N
555	84AM024A	62 31 20	157 30 6	C-4	KAC	5.00	1.50	.05	.500	500	--	N	--	N	N
556	86AM371B	62 31 18	157 48 46	C-4	QV	.50	.05	<.05	.010	100	--	<.5	--	N	20
557	86AM371A	62 31 18	157 48 46	C-4	BX	1.00	.10	<.05	.050	70	--	N	--	N	10
558	85AM273C	62 31 15	157 50 40	C-4	I	3.00	10.00	1.50	.200	2,000	--	N	--	N	200
559	85AM273B	62 31 15	157 50 40	C-4	KSH	2.00	1.00	.20	.200	500	--	N	--	N	N
560	11495RA	62 31 14	157 48 39	C-4	KTF	1.00	.07	<.05	.050	100	--	N	N	N	20
561	10036RB	62 31 13	157 52 1	C-4	QV	10.00	1.50	.20	.300	1,000	--	2.0	--	1,500	--
562	10036RA	62 31 13	157 52 1	C-4	KS	3.00	.50	.10	.500	200	--	<.5	--	200	--
563	86AM370C	62 31 12	157 48 32	C-4	KTF	.50	.20	<.05	.700	70	--	3.0	--	N	20
564	11495RB	62 31 9	157 48 49	C-4	QV	.50	.02	<.05	.010	<10	--	.5	1.20	N	130
565	86BT363	62 31 8	157 38 0	C-4	KDM	3.00	10.00	5.00	.100	1,000	--	N	--	N	470
566	84AM291A	62 31 7	157 45 12	C-4	KS	5.00	2.00	.05	.700	300	--	N	--	N	N
567	86AM370A	62 31 5	157 48 49	C-4	KS	3.00	.50	.05	.300	500	--	N	--	N	70
568	85AM270B	62 31 5	157 52 0	C-4	KSH	3.00	1.50	.10	.500	1,000	--	N	--	N	100
569	11495RD	62 31 4	157 49 0	C-4	BX	5.00	.05	<.05	.070	1,000	--	N	.05	N	110
570	11495RC	62 31 4	157 49 0	C-4	BX	1.00	.02	<.05	.050	200	--	N	.15	N	60
571	11495RF	62 31 4	157 49 29	C-4	KTF	.30	<.02	<.05	.020	50	--	1.0	.75	N	<10
572	11495RE	62 31 0	157 49 19	C-4	KI	1.00	.15	<.05	.050	100	--	N	.05	N	20
573	84AM292B	62 30 55	157 45 3	C-4	KHF	7.00	5.00	.05	.500	500	--	N	--	N	N
574	84AM292A	62 30 55	157 45 3	C-4	KD	10.00	7.00	3.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
575	85AM269A	62 30 48	157 51 52	C-4	KHF	3.00	1.00	.70	.500	1,500	--	N	--	N	30
576	85AM269C	62 30 48	157 51 52	C-4	KS	3.00	2.00	.20	.700	300	--	1.0	--	N	90
577	86GE041	62 30 47	157 51 58	C-4	F	3.00	2.00	.30	.200	300	--	1.0	--	N	80
578	85AM268A	62 30 42	157 51 38	C-4	KD	5.00	7.00	1.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
579	85AM268B	62 30 42	157 51 38	C-4	KD	5.00	3.00	.20	.500	300	--	<.5	--	N	480
580	86GE040	62 30 20	157 51 30	C-4	F	.30	<.02	<.05	.010	50	--	2.0	--	<200	450
581	85AM267B	62 30 18	157 51 25	C-4	KS	1.00	.05	<.05	.030	300	--	2.0	--	N	60
582	84AM134A	62 30 13	157 41 24	C-4	KS	10.00	3.00	.50	1.000	700	--	N	--	N	N
583	86AM374C	62 30 5	157 50 45	C-4	KM	15.00	5.00	5.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
584	86AM374A	62 30 5	157 50 45	C-4	KDM	10.00	10.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
585	86AM374B	62 30 5	157 50 45	C-4	KM	15.00	5.00	5.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
586	85AM266A	62 30 4	157 51 4	C-4	KS	.50	.10	<.05	.200	200	--	.5	--	N	20
587	85AM266B	62 30 4	157 51 4	C-4	KTF	.70	.05	<.05	.030	300	--	.5	--	N	120
588	85AM307A	62 30 4	157 50 36	C-4	KD	7.00	5.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
589	86AM375A	62 30 3	157 50 28	C-4	F	2.00	.20	.05	.500	70	--	N	--	N	100
590	85AM306B	62 30 3	157 50 3	C-4	QV	5.00	.10	<.05	.100	100	--	N	--	5,000	>2,000
591	85AM306A	62 30 3	157 50 3	C-4	KD	2.00	.20	<.05	.500	50	--	N	--	200	310
592	11433R	62 43 28	157 9 8	C-3	BX	15.00	.15	<.05	.200	150	--	N	.10	N	70
593	11483RC	62 43 17	157 4 19	C-3	F	10.00	.05	<.05	.500	100	--	N	.20	N	110
594	11483RB	62 43 17	157 4 19	C-3	KS	5.00	.70	.50	.200	500	--	N	.15	N	<10
595	11483RA	62 43 17	157 4 19	C-3	KS	10.00	10.00	10.00	.070	500	--	N	.20	N	N
596	86AM424A	62 42 12	157 3 30	C-3	KVM	10.00	10.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
597	10644R	62 41 39	157 9 36	C-3	KHF	10.00	3.00	1.00	.200	1,000	--	<.5	.85	N	60
598	11230RA	62 41 37	157 4 40	C-3	KTF	5.00	3.00	5.00	.100	500	--	N	.10	N	<10
599	11230RB	62 41 37	157 4 40	C-3	KTF	5.00	2.00	.70	.200	500	--	N	.20	N	N
600	86AM428A	62 41 24	157 4 15	C-3	KVM	10.00	10.00	7.00	.500	2,000	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
551	84AM200A	N	N	15	5,000	2.0	N	N	N	.2	100	2,000	20	--	.22	N	N	N
552	84AM290B	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	30	200	5	--	--	20	N	N
553	84AM166D	N	--	50	1,500	1.5	N	N	N	N	100	2,000	100	--	--	N	N	N
554	84AM166A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	N	N	N
555	84AM024A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.5	20	200	10	--	--	N	N	<20
556	86AM371B	N	.20	20	300	1.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	.06	N	N	N
557	86AM371A	N	.10	300	100	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.02	N	N	50
558	85AM273C	N	N	50	1,500	1.0	N	N	N	.3	30	500	10	--	--	N	N	N
559	85AM273B	N	N	200	1,500	3.0	N	N	N	N	10	20	5	--	--	70	N	<20
560	11495RA	N	N	100	200	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	200	.06	N	N	<20
561	10036RB	N	--	>2,000	150	2.0	N	--	N	--	30	20	200	--	--	20	N	N
562	10036RA	N	--	>2,000	1,000	3.0	N	--	N	--	5	50	50	--	--	20	N	N
563	86AM370C	N	N	200	1,000	<1.0	N	N	N	N	N	70	<5	--	.02	20	N	N
564	11495RB	N	N	20	100	N	N	N	N	.1	5	N	<5	<100	1.20	N	N	N
565	86BT363	N	N	10	70	1.5	N	N	N	.2	20	300	20	--	.82	N	N	N
566	84AM291A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	10	--	--	20	N	N
567	86AM370A	N	N	50	500	<1.0	N	N	N	N	30	50	20	--	.08	N	N	N
568	85AM270B	N	N	2,000	1,500	3.0	N	N	N	N	30	100	10	--	--	20	N	<20
569	11495RD	N	N	50	100	N	N	N	N	.5	<5	10	10	<100	.06	N	N	N
570	11495RC	N	N	50	150	N	N	N	N	.2	<5	10	<5	<100	>10.00	N	N	N
571	11495RF	N	N	20	70	N	N	N	N	.4	<5	N	N	<100	.06	N	N	N
572	11495RE	N	N	150	100	5.0	N	2	N	N	<5	N	<5	300	.12	N	N	50
573	84AM292B	N	--	70	500	1.0	N	N	N	N	20	100	7	--	--	N	N	N
574	84AM292A	N	N	10	1,000	1.0	N	N	N	.3	100	1,000	100	--	.18	N	N	N
575	85AM269A	N	N	2,000	1,000	2.0	N	N	N	.5	30	100	15	--	--	30	N	N
576	85AM269C	N	<.05	>2,000	50	3.0	N	<1	N	.5	<5	100	15	--	--	100	N	<20
577	86GE041	N	N	20	1,000	2.0	<10	2	N	.7	20	200	50	--	.06	N	N	N
578	85AM268A	N	N	20	2,000	2.0	N	N	N	1.7	50	500	5	--	N	N	N	N
579	85AM268B	N	N	>2,000	20	3.0	20	46	N	2.5	20	150	50	--	.08	N	N	<20
580	86GE040	N	N	100	30	3.0	N	N	N	.4	<5	N	<5	--	.22	N	N	N
581	85AM267B	N	N	300	100	7.0	N	N	N	.1	N	<10	10	--	--	N	N	20
582	84AM134A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	N	50	300	50	--	--	N	N	N
583	86AM374C	N	N	100	5,000	2.0	N	N	N	.1	50	200	100	--	.08	N	N	N
584	86AM374A	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	N	100	2,000	150	--	<.02	N	N	N
585	86AM374B	N	N	100	3,000	2.0	N	N	N	.2	50	500	30	--	.08	<20	N	N
586	85AM266A	N	N	100	1,000	1.0	N	N	N	.1	<5	20	10	--	--	<20	N	N
587	85AM266B	N	N	200	200	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.08	N	N	30
588	85AM307A	N	--	50	2,000	1.5	N	N	N	.6	30	700	50	--	--	20	<5	N
589	86AM375A	N	N	1,500	700	1.0	N	N	N	N	N	50	15	--	.12	<20	N	N
590	85AM306B	N	.05	500	500	2.0	N	N	N	.8	30	50	50	--	.06	N	<5	N
591	85AM306A	N	N	200	500	<1.0	N	N	N	.1	10	100	30	--	.42	<20	N	N
592	11433R	N	N	200	300	1.0	N	N	N	.3	10	100	50	100	>10.00	N	5	N
593	11483RC	N	<.05	50	150	N	N	N	N	.3	20	500	20	200	7.00	N	N	N
594	11483RB	N	N	20	500	<1.0	N	N	N	.4	50	500	30	200	.20	N	N	N
595	11483RA	N	N	N	200	<1.0	N	N	N	.3	10	500	10	100	3.40	N	N	N
596	86AM424A	N	N	100	1,500	<1.0	N	N	N	.1	100	2,000	70	--	.22	N	N	N
597	10644R	N	N	200	300	N	N	N	N	.9	50	1,000	30	300	9.50	N	N	N
598	11230RA	N	1.40	70	500	<1.0	N	N	N	.3	20	200	15	200	>10.00	N	N	N
599	11230RB	N	N	150	200	N	N	N	N	.2	20	500	20	200	1.10	N	N	N
600	86AM428A	N	N	200	2,000	3.0	N	N	N	.1	70	1,000	50	--	.12	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Ca	Y	Zn	Zn-AA	Zr
551	84AM200A	150	20	N	N	30	N	--	1,000	--	300	N	--	30	<200	80	100
552	84AM290B	100	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	35	200
553	84AM166D	500	20	N	N	50	N	--	700	--	300	N	--	30	<200	110	100
554	84AM166A	70	N	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	20	N	80	100
555	84AM024A	100	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	85	200
556	86AM371B	7	10	100	10	N	N	--	N	N	15	N	--	N	200	65	<10
557	86AM371A	5	<10	N	16	<5	N	--	N	N	10	N	--	50	<200	35	200
558	85AM273C	150	10	N	6	20	30	--	700	--	150	N	--	20	<200	35	50
559	85AM273B	20	10	N	<2	10	10	--	200	--	30	N	--	50	<200	35	500
560	11495RA	5	10	N	14	N	10	--	N	N	<10	N	1.5	50	<200	25	150
561	10036RB	50	100	500	--	20	200	--	300	N	200	N	--	50	<200	--	200
562	10036RA	30	10	200	--	10	50	--	<100	N	100	N	--	30	<200	--	300
563	86AM370C	5	10	500	12	10	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	15	200
564	11495RB	5	30	100	38	N	N	--	N	N	<10	N	<.5	N	<200	15	<10
565	86BT363	100	10	N	2	7	N	--	N	N	70	N	--	10	N	45	20
566	84AM291A	100	<10	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	65	300
567	86AM370A	50	N	N	290	10	N	--	N	N	150	N	--	15	<200	5	150
568	85AM270B	50	10	N	<2	20	20	--	<100	--	200	N	--	50	<200	40	200
569	11495RD	15	<10	200	130	N	N	--	N	N	30	N	1.0	N	300	170	20
570	11495RC	10	N	N	14	N	N	--	N	N	15	N	1.0	N	<200	110	10
571	11495RF	<5	50	N	16	N	N	--	N	N	<10	N	1.0	30	N	55	50
572	11495RE	5	20	300	64	<5	20	--	N	N	<10	N	2.0	50	<200	15	150
573	84AM292B	70	15	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	150
574	84AM292A	500	20	N	N	50	N	--	500	--	300	N	--	30	<200	70	70
575	85AM269A	50	20	N	10	20	50	--	300	--	200	N	--	30	<200	50	200
576	85AM269C	30	100	N	35	15	150	--	200	--	200	N	--	50	<200	15	300
577	86GE041	100	200	500	190	10	50	--	300	N	100	N	--	15	N	65	100
578	85AM268A	200	20	N	N	30	20	--	500	--	200	N	--	30	200	120	100
579	85AM268B	30	150	N	230	20	200	--	300	--	200	N	--	30	200	500	300
580	86GE040	<5	500	10,000	460	N	30	--	N	N	<10	N	--	15	N	95	30
581	85AM267B	5	30	100	54	<5	50	--	N	--	<10	N	--	30	<200	30	150
582	84AM134A	150	<10	N	N	30	N	--	<100	--	300	N	--	20	<200	110	200
583	86AM374C	30	10	N	2	30	N	--	700	N	200	N	--	30	200	90	100
584	86AM374A	500	15	N	2	30	N	--	500	N	200	N	--	20	200	60	100
585	86AM374B	30	10	N	2	50	N	--	500	N	300	N	--	30	200	100	150
586	85AM266A	10	50	100	32	5	10	--	N	--	100	N	--	<10	<200	10	100
587	85AM266B	5	70	100	62	<5	15	--	N	--	<10	N	--	50	<200	10	200
588	85AM307A	50	15	N	4	20	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	85	100
589	86AM375A	10	<10	N	10	10	N	--	<100	N	200	N	--	15	200	60	150
590	85AM306B	100	20	200	84	10	N	--	700	--	70	N	--	20	200	160	50
591	85AM306A	30	10	100	60	10	N	--	N	--	200	N	--	20	200	180	200
592	11433R	50	<10	200	92	15	N	--	N	N	150	N	7.5	15	200	105	100
593	11483RC	50	<10	N	32	20	N	--	100	N	200	N	1.5	<10	<200	60	100
594	11483RB	200	N	N	10	15	N	--	100	N	100	N	1.5	10	<200	90	70
595	11483RA	300	<10	N	N	5	N	--	N	N	100	N	.5	<10	200	130	30
596	86AM424A	200	20	N	N	50	N	--	200	N	200	N	--	20	200	55	150
597	10644R	50	200	N	6	15	15	--	N	N	150	N	1.0	10	<200	190	50
598	11230RA	100	10	N	N	10	N	--	200	N	70	N	1.0	<10	<200	45	50
599	11230RB	150	<10	N	N	7	N	--	<100	N	100	N	1.0	<10	<200	75	50
600	86AM428A	200	20	N	N	50	N	--	500	N	200	N	--	20	200	60	200

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
601	I0002RC	62 39 32	157 17 42	C-3	VVF	2.00	.05	.15	.100	500	--	<.5	--	N	--
602	I1568RA	62 39 8	157 3 51	C-3	KTF	.70	.05	<.05	.100	70	--	N	.05	N	N
603	I0638R	62 38 58	157 11 50	C-3	KVI	10.00	7.00	5.00	.700	1,000	--	N	.10	N	<10
604	I1482RB	62 38 27	157 7 59	C-3	KI	5.00	2.00	1.00	.200	300	--	N	.20	N	<10
605	I1482RC	62 38 27	157 7 59	C-3	KHF	10.00	5.00	1.00	.300	500	--	N	.05	N	10
606	I1482RA	62 38 27	157 7 59	C-3	KTF	5.00	2.00	.50	.150	500	--	N	.20	N	<10
607	I0196R	62 36 30	157 20 12	C-3	KVM	5.00	10.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	--
608	I0196RA	62 36 4	157 18 29	C-3	KTF	20.00	3.00	2.00	.300	1,000	--	N	.05	<200	500
609	83AM109C	62 35 55	157 6 1	C-3	KS	5.00	1.50	.70	.700	1,000	--	2.0	--	N	10
610	84BT277	62 35 29	157 16 58	C-3	KVM	10.00	7.00	3.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
611	I1535RB	62 34 16	157 19 7	C-3	KVM	10.00	5.00	5.00	.500	1,000	--	N	.10	N	N
612	I1535RA	62 34 16	157 19 7	C-3	KVI	7.00	2.00	.70	.200	500	--	N	.10	N	N
613	I1485RB	62 33 57	157 18 48	C-3	KVI	7.00	2.00	2.00	.300	500	--	N	.10	N	50
614	I1484RB	62 33 33	157 21 3	C-3	V	10.00	2.00	.50	.200	2,000	--	5.0	12.00	N	710
615	I1484RC	62 33 33	157 21 3	C-3	KM	15.00	2.00	.50	.700	1,500	--	N	.15	N	40
616	I1484RA	62 33 33	157 21 3	C-3	KHF	7.00	2.00	.50	.500	500	--	<.5	.30	N	N
617	I1485RA	62 33 27	157 17 8	C-3	KTF	10.00	2.00	5.00	.500	500	--	N	N	N	10
618	I0191RA	62 33 20	157 22 1	C-3	KHF	5.00	2.00	.70	.200	200	--	N	.30	N	<10
619	I0191RB	62 33 20	157 22 1	C-3	KM	5.00	2.00	.50	.150	500	--	N	.15	N	10
621	I0191R	62 32 35	157 23 10	C-3	I	5.00	10.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	--
622	84GL030	62 32 33	157 27 42	C-3	QV	10.00	7.00	10.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
623	83AM110A	62 32 4	157 4 48	C-3	KTF	5.00	1.50	2.00	.500	700	--	1.0	--	N	<10
624	86AM081A	62 44 42	156 49 30	C-2	KTF	2.00	.20	<.05	.150	70	--	N	--	N	N
625	86AM081B	62 44 42	156 49 30	C-2	KHF	5.00	1.50	.50	.500	1,000	--	N	--	N	130
626	86BT095	62 44 35	156 54 40	C-2	KVI	3.00	.50	.20	.500	500	--	N	--	N	20
627	83AM113X	62 44 35	156 48 28	C-2	KTF	1.00	.15	.50	.100	70	--	N	--	N	N
628	83AM113A	62 44 33	156 48 35	C-2	KTF	1.00	.20	.70	.100	100	--	1.0	--	N	<10
629	86AM080A	62 44 24	156 49 28	C-2	KHF	5.00	1.50	.15	.500	700	--	N	--	N	N
630	86MC043A	62 44 3	156 55 34	C-2	KTF	1.00	.05	<.05	.150	100	--	N	--	N	--
631	86AM082A	62 43 35	156 53 15	C-2	KTF	1.00	.05	<.05	.100	70	--	N	--	N	N
632	86AM404A	62 43 19	156 58 50	C-2	KVM	10.00	10.00	5.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
633	86BT097	62 43 15	156 57 10	C-2	KVI	2.00	.20	.20	.300	500	--	N	--	N	N
634	86AM405B	62 43 9	156 59 5	C-2	KVI	10.00	7.00	5.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
635	86AM083A	62 43 3	156 55 8	C-2	KTF	2.00	.50	.50	.200	200	--	N	--	N	N
636	86AM084C	62 43 3	156 48 5	C-2	QV	.50	.05	.05	.050	200	--	N	--	N	N
637	86AM084A	62 43 3	156 48 5	C-2	KVI	5.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
638	86MC046A	62 42 38	156 56 55	C-2	KTF	1.00	.30	.10	.150	150	--	N	--	N	--
639	86AM406A	62 42 36	156 58 37	C-2	KHF	5.00	1.00	3.00	.500	700	--	N	--	N	N
640	86AM075A	62 42 32	156 35 36	C-2	KTF	1.00	.10	.50	.100	100	--	N	--	N	N
641	86BT093	62 41 50	156 49 15	C-2	KM	2.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	1.0	--	N	30
642	86BT089	62 41 50	156 36 0	C-2	KI	1.00	.10	.50	.100	70	--	N	--	N	N
643	86BT090	62 40 15	156 45 10	C-2	KI	.50	.05	<.05	.020	10	--	<.5	--	N	30
644	86AM077A	62 38 53	156 49 21	C-2	KS	2.00	.70	<.05	.300	100	--	N	--	N	10
645	85AM107A	62 37 25	156 59 30	C-2	KAC	1.00	.15	1.00	.300	500	--	N	--	N	20
646	86AM058A	62 34 35	156 31 8	C-2	KS	3.00	.30	<.05	.300	200	--	N	--	<200	N
647	84AM262A	62 33 16	156 49 28	C-2	KVI	10.00	2.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
648	86BT083	62 33 10	156 41 50	C-2	KHF	.50	.10	.30	.070	100	--	N	--	N	N
649	86AM068A	62 32 48	156 39 0	C-2	KTF	7.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
650	86AM068B	62 32 48	156 39 0	C-2	KTF	1.00	.10	.20	.100	200	--	<.5	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
601	I0002RC	N	--	200	20	5.0	N	--	N	--	N	<10	7	--	--	100	5	20
602	I1568RA	N	N	200	1,000	<1.0	N	N	N	.1	<5	<10	5	300	.50	N	N	N
603	I063BR	N	N	50	2,000	<1.0	N	N	N	.2	70	2,000	100	200	.50	N	N	N
604	I1482RB	N	N	200	500	N	N	N	N	.3	30	300	50	300	.10	N	N	N
605	I1482RC	N	N	30	1,000	N	N	N	N	.2	100	2,000	70	300	<.02	N	N	N
606	I1482RA	N	N	500	300	N	N	<1	N	.2	15	300	20	300	.10	N	N	N
607	I0196R	N	--	100	1,500	1.0	N	--	N	--	50	500	20	--	--	N	N	N
608	I0196RA	N	N	100	700	<1.0	N	N	N	2.0	150	1,000	100	100	1.10	N	100	N
609	B3AM109C	N	N	150	1,000	<1.0	N	N	N	.1	50	100	150	--	--	20	N	<20
610	B4BT277	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	N	100	1,000	50	--	--	N	N	N
611	I1535RB	N	N	20	700	N	N	N	N	.3	50	1,500	30	300	1.40	N	N	N
612	I1535RA	N	N	<10	300	N	N	N	N	.4	30	300	15	600	.50	N	N	N
613	I1485RB	N	N	100	2,000	<1.0	N	N	N	.1	15	150	50	300	.06	<20	N	N
614	I1484RB	N	N	150	20	N	N	1	N	35.0	50	500	10	800	2.10	N	N	N
615	I1484RC	N	N	>2,000	1,000	<1.0	N	N	N	.7	50	100	30	100	.10	<20	N	N
616	I1484RA	N	N	100	2,000	<1.0	N	N	N	.1	20	100	50	300	4.20	N	N	N
617	I1485RA	N	N	20	2,000	<1.0	N	N	N	N	20	100	70	300	.04	<20	N	N
618	I0191RA	N	N	300	150	N	N	N	N	.4	20	200	50	300	.10	N	N	N
619	I0191RB	N	N	10	300	N	N	N	N	.3	20	500	20	200	.20	N	N	N
621	I0191R	N	--	50	2,000	<1.0	N	--	N	--	50	1,000	50	--	--	N	N	N
622	B4GL030	N	--	15	200	<1.0	N	<1	N	<.1	50	1,000	70	--	--	N	N	N
623	B3AM110A	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	<.1	20	100	70	--	--	<20	N	N
624	B6AM081A	N	N	100	1,000	1.0	N	N	N	<.1	5	N	<5	--	.04	N	N	N
625	B6AM081B	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	.1	20	200	5	--	--	N	N	N
626	B6BT095	N	--	150	700	1.5	N	N	N	.6	20	300	20	--	--	30	N	N
627	B3AM113X	N	N	30	1,500	1.0	N	N	N	N	5	<10	<5	300	.12	N	N	N
628	B3AM113A	N	N	150	5,000	2.0	N	N	N	<.1	N	<10	50	--	--	N	N	N
629	B6AM080A	N	--	20	1,000	N	N	N	N	.1	20	150	30	--	--	N	N	N
630	B6MC043A	N	<.50	50	300	1.5	N	--	N	--	<5	10	15	--	.88	N	N	<20
631	B6AM082A	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	<.1	<5	N	<5	--	.10	N	N	N
632	B6AM404A	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	.1	50	1,500	50	--	.04	<20	N	N
633	B6BT097	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.2	15	20	10	--	--	N	N	N
634	B6AM405B	N	N	70	2,000	3.0	N	N	N	.1	50	1,500	70	--	N	<20	N	N
635	B6AM083A	N	N	20	1,000	1.0	N	N	N	<.1	5	<10	5	--	.20	N	5	N
636	B6AM084C	N	N	20	20	N	N	N	N	<.1	5	20	<5	--	.16	N	N	N
637	B6AM084A	N	--	15	1,000	<1.0	N	N	N	<.1	30	2,000	50	--	--	N	N	N
638	B6MC046A	N	<.05	30	2,000	1.5	N	--	N	--	<5	<10	<5	--	.02	N	N	<20
639	B6AM406A	N	N	200	3,000	2.0	N	N	N	.1	7	20	5	--	N	20	N	N
640	B6AM075A	N	N	200	1,000	2.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	--	N	N	N
641	B6BT093	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	.9	15	100	30	--	--	N	N	N
642	B6BT089	N	N	100	1,500	2.0	N	N	N	.2	5	N	<5	--	.02	N	N	N
643	B6BT090	N	N	200	500	1.0	N	N	N	<.1	5	N	<5	--	.26	N	N	N
644	B6AM077A	N	--	200	500	N	N	N	N	N	10	70	20	--	--	N	N	N
645	B5AM107A	N	--	70	1,500	1.0	N	N	N	N	7	10	5	--	--	N	N	N
646	B6AM058A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.1	10	50	20	--	--	N	N	N
647	B4AM262A	N	--	30	1,500	1.0	N	N	N	N	50	70	10	--	--	50	5	N
648	B6BT083	N	N	150	1,000	1.5	N	N	N	.2	<5	N	10	--	.02	N	N	N
649	B6AM068A	N	N	100	700	<1.0	N	N	N	<.1	10	N	<5	--	.02	N	N	N
650	B6AM068B	N	N	100	2,000	2.0	N	N	N	.1	5	<10	<5	--	.06	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Ca	Y	Zn	Zn-AA	Zr
601	I0002RC	5	200	N	--	<5	<10	--	N	<100	10	N	--	20	<200	--	200
602	I1568RA	10	15	N	N	N	N	--	N	N	10	N	1.0	N	<200	30	70
603	I0638R	500	30	N	2	50	N	--	200	N	200	N	2.0	30	200	55	200
604	I1482RB	150	<10	N	4	10	N	--	<100	N	100	N	2.0	<10	<200	50	70
605	I1482RC	300	10	N	2	15	N	--	<100	N	150	N	1.0	<10	<200	45	70
606	I1482RA	50	N	N	2	5	N	--	N	N	50	N	1.5	<10	<200	65	50
607	I0196R	150	15	N	--	30	N	--	500	N	200	N	--	20	200	--	100
608	I0196RA	1,000	30	N	30	10	N	--	N	N	100	N	1.5	<10	200	55	100
609	B3AM109C	50	50	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	50	N	80	300
610	B4BT277	300	20	300	200	30	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	45	100
611	I1535RB	200	15	N	2	20	N	--	100	N	200	N	1.0	10	<200	70	50
612	I1535RA	100	<10	N	<2	15	N	--	N	N	100	N	1.0	10	<200	100	50
613	I1485RB	50	15	N	6	10	N	--	200	N	100	N	1.5	10	<200	45	100
614	I1484RB	300	500	N	70	10	N	--	N	N	150	N	2.5	15	2,000	600	100
615	I1484RC	50	30	N	N	20	N	--	<100	N	200	N	1.0	20	200	95	200
616	I1484RA	50	50	N	8	15	N	--	150	N	150	N	2.5	20	<200	30	150
617	I1485RA	50	15	N	6	15	N	--	1,000	N	100	N	1.5	20	<200	10	150
618	I0191RA	100	<10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	3.0	<10	<200	210	70
619	I0191RB	150	10	N	N	10	N	--	<100	N	70	N	1.0	<10	<200	50	50
621	I0191R	200	20	N	--	30	N	--	500	N	200	N	--	20	200	--	100
622	B4GL030	200	<10	N	2	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	35	50
623	B3AM110A	20	70	N	N	20	N	--	700	--	50	N	--	30	N	50	200
624	B6AM081A	5	20	N	N	N	N	--	100	N	10	N	--	N	N	20	100
625	B6AM081B	100	10	N	N	20	N	--	<100	N	500	N	--	15	N	100	200
626	B6BT095	100	20	N	N	20	N	--	200	N	200	N	--	20	N	70	100
627	B3AM113X	5	30	N	2	N	N	--	200	N	10	N	--	N	N	65	50
628	B3AM113A	5	70	N	N	N	N	--	700	--	<10	N	--	N	N	70	100
629	B6AM080A	70	<10	N	N	15	N	--	100	N	500	N	--	10	N	70	200
630	B6MC043A	20	<10	N	--	N	N	--	<100	--	20	N	--	<10	N	--	50
631	B6AM082A	<5	20	N	N	N	N	--	200	N	<10	N	--	10	N	50	70
632	B6AM404A	300	20	N	N	50	N	--	500	N	200	N	--	20	<200	50	150
633	B6BT097	10	10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	--	15	N	45	70
634	B6AM405B	500	30	N	2	30	N	--	500	N	200	N	--	30	200	55	150
635	B6AM083A	5	30	N	N	N	N	--	300	N	20	N	--	10	N	75	100
636	B6AM084C	20	N	N	N	N	N	--	N	N	20	N	--	N	N	10	<10
637	B6AM084A	150	20	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	40	100
638	B6MC046A	<5	10	N	--	N	N	--	300	--	15	N	--	N	N	--	100
639	B6AM406A	7	20	N	N	7	N	--	700	N	20	N	--	15	<200	65	150
640	B6AM075A	5	50	N	N	N	N	--	200	N	<10	N	--	N	N	40	50
641	B6BT093	100	30	N	N	10	N	--	<100	N	200	N	--	20	<200	190	200
642	B6BT089	5	50	N	N	N	N	--	1,000	N	<10	N	--	N	N	45	70
643	B6BT090	5	20	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	90	20
644	B6AM077A	30	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	55	300
645	B5AM107A	10	10	N	N	<5	N	--	500	--	30	N	--	10	N	95	150
646	B6AM058A	100	N	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	70	200
647	B4AM262A	15	50	N	N	10	N	--	500	--	50	N	--	30	<200	45	200
648	B6BT083	5	20	N	N	N	N	--	100	N	10	N	--	N	N	35	70
649	B6AM068A	<5	20	N	N	7	N	--	300	N	50	N	--	10	N	100	150
650	B6AM068B	5	30	N	N	N	N	--	100	N	10	N	--	N	N	90	50

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
651	84AM263A	62 32 35	156 51 45	C-2	KTF	1.00	.20	<.05	.050	200	--	N	--	N	N
652	86AM069A	62 32 18	156 39 18	C-2	KTF	1.00	.10	.20	.150	100	--	N	--	N	N
653	86AM109B	62 31 7	156 50 54	C-2	KD	5.00	2.00	.05	.300	300	--	N	--	N	N
654	86AM108A	62 30 5	156 53 52	C-2	KS	3.00	1.00	<.05	.500	100	--	N	--	N	N
655	84A1580	62 44 48	156 20 7	C-1	KS	5.00	1.50	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
656	86AM399A	62 44 48	156 10 40	C-1	KM	7.00	1.00	1.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
657	86AM403A	62 44 28	156 12 28	C-1	KTF	1.00	.15	.20	.100	100	--	N	--	N	N
658	86AM403B	62 44 28	156 12 28	C-1	KTF	1.00	.20	1.00	.100	150	--	N	--	N	N
659	86AM401A	62 44 17	156 14 10	C-1	KHF	.70	.20	.70	.100	500	--	N	--	500	500
660	86AM400D	62 43 51	156 14 24	C-1	KTF	.70	.10	.50	.100	150	--	N	--	N	N
661	86AM400B	62 43 51	156 14 24	C-1	KTF	1.50	.15	.70	.100	200	--	N	--	N	N
662	86AM400C	62 43 51	156 14 24	C-1	KTF	.70	.10	1.00	.100	150	--	N	--	N	N
663	86AM400A	62 43 51	156 14 24	C-1	KTF	1.00	.10	1.00	.100	150	--	<.5	--	N	<10
664	84AM244A	62 41 51	156 28 20	C-1	KTF	1.00	.20	<.05	.150	200	--	N	--	N	N
665	84BT254	62 41 35	156 2 35	C-1	KVI	1.00	.10	.10	.050	20	--	N	--	N	N
666	84MSL137	62 41 23	156 22 10	C-1	KTF	10.00	.20	<.05	.100	500	--	<.5	--	200	200
667	84AM245A	62 40 14	156 7 15	C-1	KTF	2.00	.30	.50	.500	700	--	N	--	N	<10
668	86AM423A	62 39 57	156 10 44	C-1	KTF	7.00	2.00	5.00	.500	2,000	--	<.5	--	300	450
669	86AM423B	62 39 57	156 10 44	C-1	KTF	7.00	.20	.20	.700	500	--	N	--	10,000	>2,000
670	84AM243A	62 39 39	156 26 46	C-1	KVI	7.00	2.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
671	84A1581	62 38 17	156 11 1	C-1	KS	7.00	1.50	.10	.500	1,000	--	N	--	N	10
672	86BT077	62 36 5	156 18 20	C-1	KS	2.00	.20	<.05	.100	300	--	N	--	N	10
673	86AM397A	62 34 25	156 10 5	C-1	KS	5.00	1.50	5.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
674	86MC028A	62 34 0	156 6 5	C-1	KS	3.00	.50	.05	.300	100	--	N	--	N	20
675	86AM059A	62 33 41	156 26 54	C-1	KS	5.00	.20	<.05	.500	500	--	N	--	N	10
676	86MC024A	62 33 40	156 28 58	C-1	KTF	.50	.07	<.05	.050	20	--	N	--	N	--
677	86AM060B	62 33 22	156 23 35	C-1	KS	7.00	1.00	.50	.300	2,000	--	N	--	N	30
678	86AM060A	62 33 22	156 23 35	C-1	KS	5.00	.50	<.05	.200	200	--	N	--	N	20
679	84AM247A	62 33 19	156 18 9	C-1	KS	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
680	86AM066A	62 32 57	156 9 0	C-1	KS	2.00	.10	<.05	.300	50	--	N	--	N	40
681	86AM395B	62 32 12	156 21 30	C-1	QV	3.00	.30	.05	.200	150	--	N	--	N	<10
682	84AM246A	62 30 5	156 5 40	C-1	KS	5.00	1.50	.10	.500	200	--	N	--	N	N
683	84AM246B	62 30 5	156 5 40	C-1	QV	5.00	1.00	.10	.500	300	--	N	--	N	N
684	85AM239A	62 29 29	158 38 1	B-6	VYM	15.00	3.00	3.00	1.000	1,500	--	N	--	N	10
685	85AM08B	62 29 25	158 44 0	B-6	VYF	.70	.05	.10	.100	100	--	<.5	--	N	N
686	85AM08A	62 29 25	158 44 0	B-6	VYF	.50	.03	.10	.100	70	--	N	--	N	N
687	85AM236A	62 29 23	158 52 0	B-6	VYF	1.00	.10	<.05	.500	50	--	N	--	N	20
688	85AM22A	62 29 6	158 53 52	B-6	VYF	1.00	.10	<.05	.200	200	--	N	--	N	N
689	85AM233B	62 28 29	158 34 29	B-6	VYI	1.00	.10	.20	.050	300	--	<.5	--	N	N
690	85AM21A	62 28 23	158 46 18	B-6	VYM	7.00	1.50	1.00	1.000	2,000	--	N	--	N	N
691	85AM23C	62 28 17	158 59 35	B-6	TMV	5.00	1.00	1.50	.200	2,000	--	N	--	N	N
692	85AM23A	62 28 17	158 59 35	B-6	TMV	10.00	2.00	1.50	.500	5,000	--	<.5	--	N	N
693	85AM238A	62 28 14	158 35 24	B-6	VYI	3.00	1.00	1.50	.300	500	--	N	--	N	N
694	85AM19A	62 28 12	158 34 4	B-6	VYI	1.50	.50	.50	.200	300	--	N	--	N	N
695	85AM232A	62 28 7	158 33 50	B-6	VYI	2.00	1.00	.70	.500	500	--	N	--	N	N
696	85AM231A	62 28 4	158 33 41	B-6	VYF	1.00	.05	.07	.050	200	--	N	--	N	20
697	85AM231B	62 28 4	158 33 41	B-6	VYF	.70	.20	.50	.070	500	--	N	--	N	N
698	85A1628B	62 27 24	158 37 55	B-6	VYF	.70	.10	.10	.150	100	--	N	--	N	N
699	85A1628A	62 27 24	158 37 55	B-6	VYI	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
700	85AM192A	62 27 19	158 44 11	B-6	VYF	.50	.03	<.05	.200	100	--	N	--	N	10

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
651	84AM263A	N	N	500	700	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.04	N	N	<20
652	86AM069A	N	N	300	1,000	2.0	N	N	N	.1	5	N	<5	--	.04	N	N	N
653	86AM109B	N	N	20	3,000	N	N	N	N	.2	10	200	10	--	.32	N	N	N
654	86AM108A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.1	10	50	15	--	--	N	N	N
655	84A1580	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	70	15	--	--	N	N	N
656	86AM399A	N	N	70	3,000	3.0	N	N	N	.1	10	10	10	--	N	100	N	N
657	86AM403A	N	N	200	3,000	5.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	.04	N	N	N
658	86AM403B	N	N	150	2,000	3.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	1.00	N	N	N
659	86AM401A	N	N	1,000	1,000	3.0	N	<1	N	.2	<5	N	7	--	.04	N	N	N
660	86AM400D	N	N	200	2,000	5.0	N	N	N	.1	N	N	<5	--	.02	N	N	N
661	86AM400B	N	N	200	3,000	5.0	N	N	N	.2	<5	<10	5	--	.02	N	N	N
662	86AM400C	N	N	200	3,000	5.0	N	N	N	.1	N	N	<5	--	.12	N	N	N
663	86AM400A	N	N	200	2,000	1.5	N	N	N	.1	<5	N	5	--	.02	N	N	N
664	84AM244A	N	N	100	1,500	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.06	N	N	N
665	84BT254	N	--	300	1,000	2.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	--	N	N	N
666	84MSL137	N	N	500	500	1.5	N	N	N	.2	15	150	10	--	2.20	N	10	N
667	84AM245A	N	N	700	1,500	3.0	N	N	N	N	10	50	<5	--	2.20	50	N	N
668	86AM423A	N	N	500	200	2.0	N	N	N	.5	30	1,000	100	--	>10.00	<20	N	N
669	86AM423B	N	N	200	1,500	5.0	N	N	N	.1	20	500	100	--	>10.00	30	N	<20
670	84AM243A	N	--	100	2,000	1.0	N	N	N	N	50	<10	10	--	--	20	N	N
671	84A1581	N	--	500	1,000	1.5	N	N	N	.3	50	200	70	--	--	20	5	<20
672	86BT077	N	N	50	150	<1.0	N	N	N	.1	10	100	7	--	.08	N	N	N
673	86AM397A	N	N	200	2,000	3.0	N	N	N	.4	15	70	50	--	.10	<20	N	N
674	86MC028A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	<.1	10	50	10	--	--	N	N	N
675	86AM059A	N	--	150	500	<1.0	N	N	N	.1	15	50	30	--	--	N	N	N
676	86MC024A	N	<.05	30	1,000	1.5	N	--	N	--	N	<10	<5	--	.42	N	N	N
677	86AM060B	N	--	20	200	N	N	N	N	.2	10	70	20	--	--	N	N	N
678	86AM060A	N	--	50	200	N	N	N	N	.2	15	70	20	--	--	N	N	N
679	84AM247A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	150	30	--	--	N	N	N
680	86AM066A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.1	7	50	20	--	--	N	N	N
681	86AM395B	N	N	100	700	1.0	N	N	N	<.1	5	50	15	--	.08	N	N	N
682	84AM246A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	150	30	--	--	N	<5	N
683	84AM246B	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	30	150	20	--	--	N	N	N
684	85AM239A	N	--	10	500	1.0	N	N	N	.2	50	<10	50	--	--	<20	5	<20
685	85AM08B	N	<.05	20	700	2.0	N	N	N	N	N	N	N	--	N	70	5	<20
686	85AM08A	N	N	15	1,000	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	.06	70	5	<20
687	85AM236A	N	--	50	1,000	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	150	5	20
688	85AM22A	N	--	15	1,000	2.0	N	N	N	N	N	N	N	--	--	150	N	20
689	85AM233B	N	--	200	20	5.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	<20	<5	<20
690	85AM21A	N	--	<10	1,500	<1.0	N	N	N	.1	70	N	20	--	--	50	N	<20
691	85AM23C	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	.1	30	10	7	--	--	30	N	N
692	85AM23A	N	--	<10	300	<1.0	N	N	N	.6	50	300	100	--	--	N	N	N
693	85AM238A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	N	20	30	10	--	--	70	<5	N
694	85AM19A	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	10	15	7	--	--	50	7	N
695	85AM232A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	10	30	10	--	--	70	<5	N
696	85AM231A	N	N	50	100	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	N	N	<5	20
697	85AM231B	N	N	50	200	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.02	N	N	20
698	85A1628B	N	--	15	1,000	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	70	5	<20
699	85A1628A	N	--	20	1,500	1.5	N	N	N	.1	10	N	10	--	--	50	5	N
700	85AM192A	N	--	30	1,000	2.0	N	N	N	N	N	N	N	--	--	70	<5	20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
651	84AM263A	5	50	N	N	N	<10	--	N	--	<10	N	--	N	N	65	50
652	86AM069A	5	50	N	N	N	N	--	100	N	10	N	--	N	N	85	70
653	86AM109B	20	10	N	N	5	N	--	N	N	70	N	--	N	N	70	100
654	86AM108A	20	<10	N	N	5	N	--	N	N	200	N	--	<10	N	65	100
655	84A1580	50	30	N	N	15	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	60	200
656	86AM399A	10	30	N	N	10	N	--	500	N	100	N	--	50	<200	70	500
657	86AM403A	5	50	N	N	N	N	--	200	N	10	N	--	N	<200	35	100
658	86AM403B	5	30	N	2	N	N	--	200	N	<10	N	--	N	<200	50	100
659	86AM401A	5	50	N	2	N	N	--	200	N	10	N	--	N	200	50	100
660	86AM400D	5	50	N	N	N	N	--	200	N	10	N	--	N	N	40	70
661	86AM400B	5	50	N	N	N	N	--	500	N	10	N	--	N	<200	50	100
662	86AM400C	5	50	N	N	N	N	--	500	N	10	N	--	N	N	40	100
663	86AM400A	5	50	N	N	N	N	--	200	N	10	N	--	N	N	60	100
664	84AM244A	5	70	N	N	<5	10	--	100	--	<10	N	--	N	N	15	100
665	84BT254	<5	20	100	30	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	80	50
666	84MSL137	70	30	N	28	<5	N	--	200	--	50	N	--	<10	200	140	70
667	84AM245A	5	70	N	N	5	N	--	300	--	30	N	--	10	<200	65	300
668	86AM423A	100	100	N	<2	20	N	--	<100	N	200	N	--	20	<200	120	200
669	86AM423B	100	30	N	4	20	N	--	200	N	200	200	--	20	<200	95	500
670	84AM243A	5	20	N	N	15	N	--	700	--	50	N	--	30	<200	75	200
671	84A1581	100	50	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	120	200
672	86BT077	50	N	N	N	<5	N	--	N	N	100	N	--	N	N	45	50
673	86AM397A	70	<10	N	N	15	N	--	100	N	200	N	--	20	<200	125	300
674	86MC028A	50	<10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	60	200
675	86AM059A	100	10	N	N	5	N	--	N	N	300	N	--	<10	N	75	500
676	86MC024A	<5	20	N	--	N	N	--	<100	--	10	N	--	N	N	--	50
677	86AM060B	100	<10	N	N	5	N	--	N	N	100	N	--	<10	N	65	20
678	86AM060A	100	<10	N	N	5	N	--	N	N	200	N	--	10	N	75	200
679	84AM247A	100	10	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	65	200
680	86AM066A	50	<10	N	N	5	N	--	N	N	300	N	--	<10	N	60	100
681	86AM395B	20	N	N	N	5	N	--	N	N	150	N	--	15	<200	50	200
682	84AM246A	100	20	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	50	200
683	84AM246B	100	<10	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	65	200
684	85AM239A	30	10	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	70	300	140	200
685	85AM08B	N	30	N	N	5	10	--	<100	--	<10	N	--	15	N	25	150
686	85AM08A	N	30	N	N	5	N	--	<100	--	<10	N	--	15	N	25	150
687	85AM236A	5	30	N	N	7	N	--	N	--	50	N	--	50	N	5	300
688	85AM22A	N	70	N	N	7	N	--	N	--	50	N	--	50	N	35	150
689	85AM233B	5	70	N	N	5	N	--	N	--	<10	N	--	50	<200	5	100
690	85AM21A	15	<10	N	N	30	N	--	500	--	100	N	--	70	N	120	100
691	85AM23C	20	20	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	N	75	70
692	85AM23A	100	30	N	N	50	N	--	500	--	150	N	--	20	500	160	70
693	85AM238A	20	20	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	20	<200	40	200
694	85AM19A	20	20	N	N	7	N	--	500	--	70	N	--	15	N	45	100
695	85AM232A	10	20	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	10	<200	35	200
696	85AM231A	5	20	N	N	<5	N	--	N	--	10	N	--	30	N	10	100
697	85AM231B	5	10	N	N	<5	N	--	100	--	10	N	--	20	<200	20	70
698	85A1628B	N	30	N	<2	5	10	--	N	--	10	N	--	20	N	65	200
699	85A1628A	<5	20	N	N	10	N	--	500	--	70	N	--	20	N	75	150
700	85AM192A	N	20	N	N	7	N	--	<100	--	20	N	--	20	N	N	300

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
701	85AM20A	62 27 15	158 41 5	B-6	VYI	5.00	1.00	.70	.500	1,000	--	N	--	N	N
702	85AM237A	62 27 13	158 37 13	B-6	VYF	3.00	.30	1.00	.500	200	--	N	--	N	N
703	85AM24A	62 26 47	158 55 59	B-6	VYF	.50	.05	.05	.070	150	--	N	--	N	N
704	85AM194A	62 26 27	158 37 20	B-6	VYI	3.00	.50	1.00	.500	700	--	N	--	N	N
705	85AM193A	62 26 0	158 38 45	B-6	VYI	5.00	.70	1.00	.700	700	--	N	--	N	N
706	85AM235A	62 25 31	158 49 59	B-6	VYF	.50	<.02	.20	.020	100	--	N	--	N	N
707	85AM234A	62 25 26	158 50 1	B-6	VYF	3.00	.10	1.00	.300	500	--	N	--	N	10
708	85AM234B	62 25 26	158 50 1	B-6	VYF	1.00	.10	.20	.050	100	--	N	--	N	N
709	85AM190A	62 24 57	158 48 33	B-6	VYF	.50	.02	.07	.020	100	--	N	--	N	N
710	85A1714	62 24 53	158 43 37	B-6	VYI	1.50	.05	.50	.200	150	--	N	--	N	<10
711	85A1715	62 24 35	158 38 35	B-6	VYI	1.50	.20	.70	.300	150	--	N	--	N	<10
712	85AM32A	62 24 25	158 30 35	B-6	VYI	3.00	.70	.70	.300	1,500	--	N	--	N	N
713	85AM215A	62 24 9	158 56 47	B-6	VYF	1.00	.10	<.05	.150	30	--	N	--	N	<10
714	85AM215B	62 24 6	158 56 35	B-6	VYF	1.50	.07	.10	.150	50	--	N	--	N	20
715	85A1710	62 23 55	158 53 55	B-6	VYF	1.00	.05	.05	.200	70	--	N	--	N	N
716	85A1712	62 23 54	158 46 45	B-6	VYF	1.50	.15	.05	.300	500	--	N	--	N	10
717	85AM188A	62 23 47	158 56 6	B-6	VYI	5.00	2.00	2.00	.700	700	--	N	--	N	N
718	85A1713	62 23 33	158 43 40	B-6	VYF	.70	.07	.15	.050	150	--	N	--	N	<10
719	85AM216B	62 23 12	158 57 30	B-6	VYX	10.00	.10	<.05	.500	1,000	--	<.5	--	N	50
720	85AM216A	62 23 12	158 57 30	B-6	VYX	3.00	.10	<.05	.500	500	--	N	--	N	150
721	85A1709A	62 23 10	158 57 45	B-6	DSS	.70	.07	N	.500	70	--	N	--	N	30
722	85AM219A	62 23 8	158 55 53	B-6	F	2.00	.10	.05	.200	500	--	.5	--	N	10
723	85AM218A	62 23 8	158 55 32	B-6	F	1.50	.05	<.05	.200	50	--	N	--	N	N
724	85AM189A	62 23 0	158 48 41	B-6	VYI	5.00	.70	2.00	.500	1,000	--	.5	--	N	N
725	85AM187A	62 22 59	158 58 31	B-6	VYI	5.00	1.00	2.00	.500	500	--	N	--	N	N
726	85A1629A	62 22 56	158 35 22	B-6	VYF	.70	.05	.15	.070	100	--	N	--	N	N
727	85AM211A	62 22 56	158 35 20	B-6	VYF	1.00	.05	.15	.050	50	--	N	--	N	N
728	85AM210B	62 22 36	158 35 56	B-6	VYF	5.00	.05	.20	.050	100	--	N	--	N	N
729	85AM210A	62 22 36	158 35 56	B-6	VYF	.50	.05	.15	.050	30	--	N	--	N	N
730	85A1711	62 22 35	158 49 15	B-6	VYI	5.00	1.00	.20	.500	300	--	N	--	N	10
731	85AM207A	62 22 29	158 39 15	B-6	VYF	1.00	.05	.20	.050	100	--	N	--	N	N
732	85AM191A	62 22 27	158 46 22	B-6	VYI	1.50	.05	.20	.200	200	--	N	--	N	N
733	85AM217B	62 22 23	158 58 26	B-6	VYF	2.00	.30	.50	.300	200	--	N	--	N	N
734	85AM217A	62 22 23	158 58 26	B-6	VYF	1.00	.05	<.05	.200	150	--	N	--	N	60
735	85AM220A	62 22 21	158 50 1	B-6	VYI	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
736	85AM206B	62 22 8	158 38 48	B-6	VYM	1.50	.10	.20	.050	200	--	N	--	N	N
737	85AM202B	62 22 1	158 42 24	B-6	VYF	2.00	.10	.30	.200	200	--	N	--	N	N
738	85AM202A	62 22 0	158 43 0	B-6	VYF	1.00	.10	.50	.500	100	--	N	--	N	N
739	85AM25A	62 21 53	158 39 0	B-6	VYI	2.00	.10	.15	.200	150	--	N	--	N	N
740	85AM209B	62 21 52	158 36 43	B-6	VYF	10.00	.10	.10	.050	100	--	N	--	N	N
741	85AM209A	62 21 52	158 36 43	B-6	VYF	1.00	.10	.20	.070	100	--	N	--	N	N
742	85AM26A	62 21 52	158 40 59	B-6	VYF	.70	<.02	<.05	.070	100	--	N	--	N	N
743	85AM31A	62 21 51	158 44 0	B-6	VYI	1.50	.20	.30	.300	150	--	N	--	N	N
744	85AM204A	62 21 49	158 40 29	B-6	VYF	5.00	.10	.20	.300	300	--	N	--	N	N
745	85AM29A	62 21 42	158 36 55	B-6	VYF	1.50	<.02	N	.010	10	--	N	--	N	N
746	85AM186A	62 21 30	158 59 18	B-6	VYF	.50	.05	.10	.070	100	--	.5	--	N	N
747	85AM28A	62 20 46	158 36 21	B-6	VYF	.70	.05	.07	.030	200	--	N	--	N	N
748	85A1708	62 20 38	158 57 41	B-6	VYF	1.00	.10	.10	.150	200	--	N	--	N	N
749	85AM182A	62 19 57	158 47 32	B-6	VYF	2.00	.20	.30	.200	200	--	N	--	N	N
750	85A1707	62 19 53	158 54 1	B-6	VYF	1.00	.07	.20	.050	300	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
701	85AM20A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	N	5	--	--	70	<5	N
702	85AM237A	N	--	30	1,000	2.0	N	N	N	N	10	<10	5	--	--	100	<5	N
703	85AM24A	N	<.05	<10	2,000	1.5	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.02	50	N	N
704	85AM194A	N	--	10	1,000	1.5	N	1	N	N	10	<10	7	--	--	50	<5	<20
705	85AM193A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	N	10	N	<5	--	--	70	5	<20
706	85AM235A	N	--	100	<20	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	--	N	N	<20
707	85AM234A	N	N	30	1,000	1.5	N	N	N	N	10	10	15	--	.04	100	<5	<20
708	85AM234B	N	N	200	70	5.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	N	<20	<5	30
709	85AM190A	N	--	50	N	5.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	20
710	85AI714	N	--	50	2,000	2.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	100	7	20
711	85AI715	N	--	20	2,000	1.5	N	N	N	N	5	10	7	--	--	50	<5	<20
712	85AM32A	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	.1	20	10	15	--	--	50	<5	N
713	85AM215A	N	N	30	1,000	1.0	N	N	N	N	<5	N	7	--	.02	20	<5	<20
714	85AM215B	N	N	20	1,500	1.0	N	N	N	N	<5	N	20	--	N	<20	<5	N
715	85AI710	N	N	<10	2,000	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	<.02	70	<5	N
716	85AI712	N	--	20	1,500	2.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	100	<5	30
717	85AM188A	N	--	N	100	<1.0	N	N	N	N	30	200	10	--	--	N	N	N
718	85AI713	N	N	100	1,000	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	N	20	N	N
719	85AM216B	N	N	50	700	1.5	N	N	N	N	30	50	30	--	.02	N	<5	N
720	85AM216A	N	--	50	500	1.5	N	N	N	N	20	50	30	--	--	<20	<5	N
721	85AI709A	N	<.05	50	1,000	1.0	N	N	N	N	5	20	10	--	.02	30	5	N
722	85AM219A	N	--	20	2,000	1.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	20	<5	N
723	85AM218A	N	--	20	1,500	<1.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	20	N	N
724	85AM189A	N	--	<10	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	30	15	--	--	50	N	N
725	85AM187A	N	--	<10	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	50	N	N
726	85AI629A	N	N	70	1,000	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	N	50	N	N
727	85AM211A	N	N	100	500	3.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	N	<20	N	N
728	85AM210B	N	N	100	500	3.0	N	N	N	N	N	N	5	--	N	N	15	<20
729	85AM210A	N	N	70	200	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	N	<20	<5	<20
730	85AI711	N	--	15	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	70	15	--	--	50	N	N
731	85AM207A	N	N	100	500	1.5	N	N	N	N	<5	N	<5	--	N	50	<5	N
732	85AM191A	N	--	30	1,000	1.5	N	N	N	N	<5	<10	7	--	--	30	<5	<20
733	85AM217B	N	--	30	2,000	1.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	100	N	20
734	85AM217A	N	N	30	300	2.0	N	N	N	N	5	<10	5	--	.20	100	50	30
735	85AM220A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	30	50	50	--	--	30	<5	N
736	85AM206B	N	N	50	500	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	N	50	<5	<20
737	85AM202B	N	.05	50	500	2.0	N	N	N	N	N	10	5	--	N	50	<5	N
738	85AM202A	N	<.05	100	500	2.0	N	N	N	N	<5	10	20	--	N	100	N	30
739	85AM25A	N	--	50	1,000	1.5	N	N	N	N	5	N	5	--	--	70	5	N
740	85AM209B	N	N	100	500	5.0	N	N	N	N	<5	<10	10	--	N	<20	5	<20
741	85AM209A	N	N	150	500	2.0	N	N	N	N	<5	10	7	--	N	20	<5	N
742	85AM26A	N	N	20	<20	2.0	N	N	N	N	N	N	5	--	.02	70	N	30
743	85AM31A	N	--	50	1,500	1.5	N	N	N	N	7	<10	5	--	--	70	7	<20
744	85AM204A	N	N	30	700	2.0	N	N	N	N	5	<10	15	--	N	100	7	<20
745	85AM29A	N	N	10	150	5.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.02	N	N	N
746	85AM186A	N	--	20	1,000	2.0	N	1	N	N	N	N	<5	--	--	50	5	N
747	85AM28A	N	N	30	50	3.0	N	N	N	.1	N	N	<5	--	N	N	5	20
748	85AI708	N	N	50	1,000	3.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	N	50	<5	<20
749	85AM182A	N	--	50	1,000	2.0	N	1	N	N	5	N	10	--	--	70	10	<20
750	85AI707	N	N	50	1,000	3.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	N	50	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
701	85AM20A	5	20	N	N	15	N	--	500	--	70	N	--	30	N	35	100
702	85AM237A	5	15	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	30	<200	50	200
703	85AM24A	<5	<10	N	N	<5	N	--	<100	--	10	N	--	10	N	25	70
704	85AM194A	N	10	N	N	7	N	--	300	--	70	N	--	20	N	50	200
705	85AM193A	N	15	N	N	15	N	--	500	--	70	N	--	30	N	60	200
706	85AM235A	5	30	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	30	N	5	100
707	85AM234A	15	20	N	N	5	N	--	300	--	100	N	--	10	<200	40	200
708	85AM234B	5	50	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	50	N	10	100
709	85AM190A	N	20	N	4	<5	N	--	N	--	<10	N	--	15	N	15	100
710	85A1714	N	50	N	N	7	<10	--	300	--	N	N	--	30	N	60	500
711	85A1715	7	30	N	N	7	N	--	500	--	70	N	--	15	N	40	200
712	85AM32A	20	20	N	N	10	N	--	100	--	70	N	--	15	N	55	150
713	85AM215A	5	15	N	2	<5	N	--	<100	--	50	N	--	10	N	10	200
714	85AM215B	5	10	N	N	<5	N	--	200	--	20	N	--	10	N	15	100
715	85A1710	N	20	N	N	<5	<10	--	100	--	10	N	--	15	N	<5	150
716	85A1712	N	20	N	N	7	N	--	<100	--	50	N	--	30	N	50	500
717	85AM188A	70	N	N	4	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	10	100
718	85A1713	N	30	N	N	5	N	--	<100	--	10	N	--	15	N	10	70
719	85AM216B	20	20	N	4	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	110	300
720	85AM216A	15	10	N	2	10	N	--	500	--	200	N	--	20	N	85	200
721	85A1709A	5	20	N	N	7	N	--	700	--	100	N	--	15	N	15	100
722	85AM219A	<5	20	N	N	5	N	--	N	--	10	N	--	15	<200	25	200
723	85AM218A	<5	10	N	N	5	N	--	N	--	10	N	--	10	N	10	200
724	85AM189A	50	10	N	4	15	N	--	700	--	100	N	--	20	N	35	100
725	85AM187A	70	10	N	4	20	N	--	1,000	--	100	N	--	20	N	60	150
726	85A1629A	N	30	N	N	<5	<10	--	<100	--	<10	N	--	10	N	10	70
727	85AM211A	5	20	N	N	N	N	--	N	--	10	N	--	30	N	10	150
728	85AM210B	5	50	N	N	<5	N	--	N	--	10	N	--	20	N	25	150
729	85AM210A	5	50	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	20	N	5	150
730	85A1711	50	<10	N	N	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	40	100
731	85AM207A	5	50	N	2	N	N	--	N	--	<10	N	--	20	N	N	100
732	85AM191A	N	20	N	4	5	N	--	200	--	50	N	--	20	N	40	200
733	85AM217B	5	20	N	2	5	N	--	500	--	100	N	--	30	N	10	300
734	85AM217A	5	50	N	2	<5	N	--	<100	--	50	N	--	50	N	10	300
735	85AM220A	30	15	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	<200	30	200
736	85AM206B	5	20	N	2	<5	100	--	N	--	10	N	--	20	N	15	200
737	85AM202B	5	10	N	6	5	N	--	N	--	20	N	--	20	N	15	200
738	85AM202A	10	70	N	18	10	<10	--	<100	--	50	N	--	50	N	10	300
739	85AM25A	<5	30	N	N	5	<10	--	<100	--	15	N	--	20	N	75	150
740	85AM209B	5	70	N	N	N	N	--	N	--	10	N	--	20	<200	15	100
741	85AM209A	7	50	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	20	N	N	100
742	85AM26A	N	20	N	N	N	10	--	N	--	<10	N	--	50	N	65	300
743	85AM31A	<5	50	N	N	7	<10	--	150	--	20	N	--	20	N	30	500
744	85AM204A	5	50	N	2	10	N	--	<100	--	30	N	--	50	N	40	200
745	85AM29A	N	N	N	N	N	N	--	N	--	20	N	--	15	N	35	50
746	85AM186A	<5	20	N	4	<5	N	--	N	--	<10	N	--	10	N	25	200
747	85AM28A	N	30	N	N	N	10	--	N	--	<10	N	--	10	N	25	100
748	85A1708	<5	30	N	N	<5	<10	--	100	--	10	N	--	10	N	25	100
749	85AM182A	N	30	N	4	5	N	--	150	--	30	N	--	20	N	35	300
750	85A1707	<5	50	N	N	<5	<10	--	100	--	10	N	--	10	N	15	70

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
751	85AM183A	62 19 22	158 56 5	B-6	VYF	.50	.05	.15	.050	150	--	N	--	N	N
752	85AM185A	62 18 55	158 52 20	B-6	VYF	2.00	.50	1.00	.300	200	--	N	--	N	N
753	85A1706	62 18 15	158 48 47	B-6	VYF	1.50	.10	.50	.300	300	--	N	--	N	N
754	85AM184A	62 18 0	158 53 52	B-6	VYF	1.00	.07	.70	.200	100	--	N	--	N	N
755	85AM179A	62 17 25	158 39 12	B-6	VYI	3.00	1.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
756	85AM180A	62 17 10	158 36 30	B-6	VYF	.30	.05	.07	.070	100	--	<.5	--	N	N
757	85AM178A	62 16 43	158 40 39	B-6	VYI	3.00	1.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
758	85A1705	62 16 35	158 37 35	B-6	VYF	3.00	1.00	2.00	.700	700	--	N	--	N	<10
759	85AM181A	62 16 30	158 36 22	B-6	VYI	5.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
760	85A1704	62 15 43	158 39 5	B-6	VYI	3.00	1.00	2.00	.500	700	--	N	--	N	N
761	85A1703	62 15 4	158 44 9	B-6	VYI	5.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	<10
762	85AM169A	62 29 56	158 12 50	B-5	TMC	.30	.05	.05	.030	500	--	N	--	N	N
763	85A1695A	62 29 55	158 18 2	B-5	MTD	.70	.20	.30	.050	200	--	N	--	N	<10
764	85A1695B	62 29 55	158 18 2	B-5	MTD	1.00	.50	.30	.100	150	--	N	--	N	<10
765	85A1694	62 29 31	158 6 40	B-5	KS	2.00	.50	.50	.300	2,000	--	N	--	N	10
766	85AM302A	62 29 27	158 15 20	B-5	TMV	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	20
767	84AM238B	62 29 4	158 16 7	B-5	TMV	10.00	5.00	2.00	.700	2,000	--	N	--	N	N
768	84AM238A	62 29 4	158 16 7	B-5	TMV	3.00	1.00	.20	.200	700	--	N	--	N	N
769	85AM304A	62 29 1	158 16 25	B-5	TMV	3.00	1.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
770	86AM007A	62 28 35	158 16 0	B-5	TMV	5.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
771	86AM008A	62 28 32	158 15 14	B-5	TMS	3.00	1.00	.10	.200	1,000	--	N	--	N	10
772	85AM335A	62 28 18	158 0 48	B-5	M	5.00	7.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
773	85AM287A	62 27 11	158 3 11	B-5	KTF	1.50	.50	<.05	.300	150	--	N	--	N	30
774	85AM287C	62 27 11	158 3 11	B-5	KS	5.00	2.00	2.00	.300	2,000	--	N	--	N	N
775	85A1696	62 26 14	158 15 11	B-5	KS	.70	.30	.50	.200	150	--	N	--	N	10
776	85AM171A	62 24 54	158 16 28	B-5	KS	2.00	.70	.07	.500	500	--	N	--	N	N
777	85BT148	62 24 40	158 1 20	B-5	KM	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	10
778	85AM201A	62 23 20	158 13 29	B-5	KM	2.00	1.50	.70	.300	500	--	N	--	N	N
779	85A1721A	62 23 19	158 12 44	B-5	I	1.50	1.00	1.00	.500	700	--	N	--	N	N
780	85A1720	62 22 46	158 19 22	B-5	KS	.70	.10	.05	.700	150	--	<.5	--	N	30
781	85AM200A	62 22 20	158 20 24	B-5	KS	2.00	.70	.05	.500	500	--	N	--	N	N
782	85AM195A	62 22 9	158 27 24	B-5	KD	2.00	.10	.20	.200	500	--	N	--	N	N
783	86GE075	62 21 53	158 0 15	B-5	X	5.00	2.00	.70	.500	700	--	N	--	N	N
784	85A1716A	62 21 47	158 29 55	B-5	VYI	2.00	.30	.70	.300	500	--	N	--	N	<10
785	85A1719A	62 21 37	158 16 5	B-5	KVI	2.00	2.00	.50	.300	500	--	N	--	N	<10
786	85A1719B	62 21 37	158 16 5	B-5	KVM	5.00	3.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	<10
787	85AM198A	62 20 55	158 16 39	B-5	KM	3.00	1.50	1.00	.500	500	--	N	--	N	N
788	85BT260	62 20 45	158 15 0	B-5	KM	5.00	2.00	.50	.500	700	--	N	--	N	40
789	85AM199A	62 20 38	158 18 38	B-5	KHF	2.00	.50	.15	.300	700	--	N	--	N	N
790	85AM197A	62 20 32	158 13 35	B-5	KVM	7.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
791	85BT258	62 20 30	158 14 0	B-5	KM	2.00	1.00	1.00	.200	300	--	N	--	N	N
792	85A1717	62 20 29	158 14 59	B-5	VYF	1.50	.20	.05	.200	300	--	N	--	N	N
793	83AM151A	62 20 9	158 16 27	B-5	KM	5.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
794	85AM55A	62 20 7	158 16 35	B-5	KM	2.00	1.00	1.50	.300	700	--	N	--	N	10
795	85AM56A	62 20 4	158 16 2	B-5	KM	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
796	85AM57A	62 19 55	158 15 32	B-5	KM	2.00	.70	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
797	84AM261A	62 19 45	158 16 36	B-5	KM	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
798	85AM240A	62 19 32	158 27 17	B-5	KM	10.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
799	85A1630A	62 19 22	158 28 21	B-5	KM	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	N	--	N	N
800	85AM196B	62 18 52	158 28 13	B-5	KS	.70	.05	N	.200	70	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
751	85AM183A	N	N	50	700	5.0	N	1	N	N	N	N	<5	--	1.20	50	<5	N
752	85AM185A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	15	10	10	--	--	70	5	N
753	85A1706	N	N	20	1,000	2.0	N	N	N	N	7	<10	10	--	<.02	70	N	<20
754	85AM184A	N	--	20	1,000	1.5	N	N	N	N	<5	<10	7	--	--	50	N	N
755	85AM179A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	N	20	20	15	--	--	<20	N	N
756	85AM180A	N	--	30	150	5.0	N	1	N	N	N	N	N	--	--	N	N	20
757	85AM178A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	N	20	30	15	--	--	70	N	N
758	85A1705	N	--	10	700	1.0	N	N	N	N	20	30	10	--	--	50	N	N
759	85AM181A	N	--	15	500	1.0	N	1	N	N	50	200	200	--	--	N	N	N
760	85A1704	N	--	10	700	1.0	N	N	N	N	20	30	15	--	--	50	5	N
761	85A1703	N	--	10	700	<1.0	N	N	N	N	70	30	10	--	--	50	N	N
762	85AM169A	N	--	15	>5,000	<1.0	N	N	N	N	N	10	100	--	--	N	N	N
763	85A1695A	N	--	15	500	1.0	N	N	N	N	<5	N	N	--	--	1,000	N	N
764	85A1695B	N	--	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	--	20	N	N
765	85A1694	N	--	20	500	1.0	N	N	N	.1	20	30	10	--	--	30	N	N
766	85AM302A	N	<.05	50	1,000	1.0	N	N	N	.1	30	100	50	--	--	N	N	N
767	84AM238B	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	70	300	100	--	--	N	N	N
768	84AM238A	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	15	10	30	--	--	N	N	N
769	85AM304A	N	N	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	100	50	--	--	N	N	N
770	86AM007A	N	--	20	100	N	N	N	N	.1	30	50	100	--	--	N	N	N
771	86AM008A	N	--	50	1,000	<1.0	N	N	N	.1	10	50	70	--	--	N	N	N
772	85AM335A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	.1	50	700	70	--	--	N	N	N
773	85AM287A	N	N	200	700	N	N	N	N	N	50	200	15	--	.04	N	5	N
774	85AM287C	N	N	30	200	3.0	N	N	N	1.6	50	100	20	--	--	N	N	N
775	85A1696	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.2	10	20	7	--	--	N	N	N
776	85AM171A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	15	70	10	--	--	20	N	N
777	85BT148	N	--	50	700	1.0	N	N	N	.2	50	200	20	--	--	N	5	N
778	85AM201A	N	--	15	1,500	<1.0	N	N	N	.1	15	50	15	--	--	20	N	N
779	85A1721A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	30	30	--	--	30	N	N
780	85A1720	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	N	N	70	15	--	--	50	N	<20
781	85AM200A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.4	10	70	10	--	--	N	N	N
782	85AM195A	N	--	15	1,500	2.0	N	1	N	N	<5	N	N	--	--	30	<5	N
783	86GE075	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	N	30	200	30	--	.10	N	N	N
784	85A1716A	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	N	15	10	15	--	--	20	N	N
785	85A1719A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	N	20	50	20	--	--	<20	N	N
786	85A1719B	N	--	20	1,500	2.0	N	N	N	.2	70	700	50	--	--	N	N	N
787	85AM198A	N	--	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	70	10	--	--	20	N	N
788	85BT260	N	N	2,000	700	1.0	N	N	N	N	20	50	10	--	N	30	<5	<20
789	85AM199A	N	--	50	500	1.0	N	1	N	.1	5	20	7	--	--	50	N	N
790	85AM197A	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	N	50	20	7	--	--	N	N	N
791	85BT258	N	N	<10	700	1.0	N	N	N	N	10	20	10	--	.02	20	N	N
792	85A1717	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.3	10	10	15	--	--	<20	N	N
793	83AM151A	N	N	70	2,000	<1.0	N	N	N	.2	20	100	50	--	--	50	N	N
794	85AM55A	N	N	20	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	50	20	--	.02	30	N	N
795	85AM56A	N	--	<10	1,500	1.0	N	N	N	.2	15	50	10	--	--	30	N	N
796	85AM57A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	30	10	--	--	50	7	N
797	84AM261A	N	--	20	2,000	1.0	N	N	N	N	20	70	7	--	--	50	10	N
798	85AM240A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	20	<10	<5	--	--	70	<5	N
799	85A1630A	N	--	10	2,000	1.0	N	N	N	.2	10	N	<5	--	--	50	N	N
800	85AM196B	N	--	50	700	1.0	N	N	N	N	<5	50	7	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
751	B5AM183A	N	30	N	4	<5	N	--	<100	--	<10	N	--	15	N	5	70
752	B5AM185A	5	20	N	4	10	N	--	500	--	100	N	--	20	N	50	150
753	B5AI706	N	30	N	N	5	N	--	200	--	50	N	--	20	N	25	300
754	B5AM184A	<5	20	N	4	7	N	--	300	--	50	N	--	15	N	20	200
755	B5AM179A	10	20	N	4	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	20	150
756	B5AM180A	<5	50	N	4	<5	<10	--	N	--	10	N	--	15	N	5	100
757	B5AM178A	20	20	N	4	15	N	--	500	--	100	N	--	50	N	50	200
758	B5AI705	20	10	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	20	N	35	100
759	B5AM181A	70	20	N	4	20	N	--	700	--	150	N	--	20	<200	15	100
760	B5AI704	20	15	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	30	150
761	B5AI703	50	10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	N	35	100
762	B5AM169A	<5	N	N	N	N	N	--	150	--	20	N	--	10	N	5	20
763	B5AI695A	N	10	N	N	<5	N	--	500	--	20	N	--	20	N	<5	200
764	B5AI695B	<5	10	N	N	<5	N	--	700	--	20	N	--	<10	N	N	100
765	B5AI694	30	15	N	N	10	N	--	300	--	70	N	--	10	N	70	100
766	B5AM302A	20	10	N	<2	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	80	50
767	B4AM238B	70	10	N	N	50	N	--	1,000	--	300	N	--	50	<200	65	100
768	B4AM238A	10	<10	N	N	10	N	--	300	--	100	N	--	20	N	20	100
769	B5AM304A	20	10	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	20	<200	65	50
770	B6AM007A	20	<10	N	N	30	N	--	700	N	500	N	--	15	N	60	50
771	B6AM008A	30	10	N	N	20	N	--	<100	N	300	N	--	10	N	100	70
772	B5AM335A	700	20	N	84	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	70	70
773	B5AM287A	100	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	N	50	100
774	B5AM287C	100	50	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	500	460	100
775	B5AI696	15	10	N	N	7	N	--	500	--	70	N	--	20	N	70	150
776	B5AM171A	50	<10	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	80	200
777	B5BT148	100	<10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	85	100
778	B5AM201A	20	<10	N	2	10	N	--	300	--	70	N	--	15	N	50	100
779	B5AI721A	20	15	N	N	10	N	--	300	--	70	N	--	15	N	50	100
780	B5AI720	20	<10	N	4	10	N	--	200	--	150	N	--	20	N	55	300
781	B5AM200A	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	30	N	110	300
782	B5AM195A	N	10	N	N	5	N	--	100	--	20	N	--	20	N	60	200
783	B6GE075	100	30	N	30	20	N	--	200	N	200	N	--	20	N	65	500
784	B5AI716A	10	20	N	N	10	N	--	500	--	70	N	--	10	N	45	100
785	B5AI719A	30	10	N	N	10	N	--	500	--	70	N	--	20	N	45	100
786	B5AI719B	200	30	N	N	20	N	--	1,000	--	150	N	--	15	N	85	70
787	B5AM198A	30	<10	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	20	N	60	100
788	B5BT260	30	10	N	6	20	20	--	200	--	200	N	--	30	N	30	200
789	B5AM199A	15	<10	N	N	10	N	--	200	--	70	N	--	30	N	90	200
790	B5AM197A	15	N	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	30	N	65	100
791	B5BT258	10	10	N	12	5	N	--	200	--	50	N	--	20	<200	25	150
792	B5AI717	10	50	N	20	7	N	--	300	--	70	N	--	15	N	35	100
793	B3AM151A	20	50	N	2	15	N	--	500	--	100	N	--	30	N	55	100
794	B5AM55A	20	10	N	N	15	N	--	700	--	70	N	--	20	N	45	100
795	B5AM56A	20	10	N	N	10	<10	--	500	--	70	N	--	20	N	50	100
796	B5AM57A	30	15	N	N	10	N	--	500	--	70	N	--	20	N	75	100
797	B4AM261A	50	30	N	N	15	N	--	700	--	150	N	--	50	N	15	200
798	B5AM240A	5	20	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	60	200
799	B5AI630A	N	20	N	N	10	N	--	500	--	50	N	--	50	N	75	100
800	B5AM196B	10	N	N	N	7	N	--	100	--	50	N	--	10	N	25	70

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
801	85AM196A	62 18 52	158 28 13	B-5	I	3.00	.05	.20	.500	500	--	N	--	N	N
802	85AM196Z	62 18 52	158 28 13	B-5	KS	1.00	.20	<.05	.150	700	--	N	--	N	10
803	85AM242A	62 18 44	158 28 1	B-5	VYF	2.00	.10	<.05	.050	300	--	N	--	N	N
804	85A1697	62 16 31	158 21 2	B-5	I	2.00	1.00	.70	.300	500	--	N	--	N	<10
805	86GE039	62 29 58	157 51 49	B-4	X	>20.00	<.02	<.05	.005	2,000	--	200.0	--	1,000	1,600
806	86GE038A	62 29 52	157 51 44	B-4	F	.20	.02	<.05	.015	30	--	.5	--	N	90
807	84BT238	62 29 50	157 53 10	B-4	KTF	1.00	.02	<.05	.050	70	--	N	--	N	30
808	86BT371	62 29 50	157 40 20	B-4	KS	5.00	.70	.05	.500	700	--	N	--	N	N
809	84BT239	62 29 40	157 53 45	B-4	KS	20.00	1.00	.15	.150	>5,000	--	20.0	--	N	N
810	10178R	62 29 39	157 38 14	B-4	UN	5.00	2.00	.20	.500	2,000	--	N	--	N	--
811	86GE037	62 29 37	157 53 29	B-4	F	.50	.02	<.05	.020	50	--	N	--	N	N
812	86GE036	62 29 28	157 53 40	B-4	X	3.00	.10	<.05	.200	200	--	N	--	<200	330
813	86BT417	62 29 25	157 31 30	B-4	KM	3.00	.70	.50	.500	700	--	N	--	N	N
814	84AM130A	62 29 22	157 39 14	B-4	KS	7.00	2.00	3.00	.700	1,500	--	N	--	N	N
815	86GE035B	62 29 19	157 54 0	B-4	BX	2.00	.20	<.05	.200	20	--	1.0	--	2,000	>2,000
816	86GE035A	62 29 19	157 54 0	B-4	BX	.50	.02	<.05	.010	50	--	N	--	<200	250
817	86BT416	62 29 17	157 30 55	B-4	KS	5.00	.50	.10	.500	500	--	N	--	N	N
818	83AM138C	62 29 19	157 54 2	B-4	X	2.00	.50	<.05	.500	100	--	<.5	--	N	40
819	83AM138B	62 29 19	157 54 2	B-4	KS	7.00	1.50	.50	.500	700	--	.5	--	N	10
820	83AM138A	62 29 19	157 54 2	B-4	KHF	5.00	1.00	.05	.500	500	--	N	--	N	10
821	86GE034	62 29 9	157 54 3	B-4	BX	10.00	.20	<.05	.200	100	--	.5	--	1,000	>2,000
822	86AM361A	62 29 25	157 50 6	B-4	KD	7.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
823	10001RD	62 28 54	157 54 41	B-4	QV	5.00	10.00	1.50	.300	1,000	--	N	--	2,000	--
824	10001RB	62 28 54	157 54 41	B-4	QV	5.00	<.02	.05	.002	100	--	2,000.0	--	>10,000	--
825	10001RA	62 28 54	157 54 41	B-4	KHF	5.00	10.00	2.00	.500	1,000	--	2.0	--	N	--
826	10001RC	62 28 54	157 54 41	B-4	KHF	7.00	10.00	1.50	.500	2,000	--	<.5	--	N	--
827	86GE033A	62 28 46	157 54 57	B-4	QV	.20	.10	<.05	.050	10	--	500.0	--	5,000	>2,000
828	86GE033C	62 28 46	157 54 57	B-4	X	10.00	2.00	.15	.150	500	--	200.0	--	>10,000	>1,000
829	86GE033B	62 28 46	157 54 57	B-4	KVM	3.00	3.00	.70	.200	300	--	5.0	--	N	350
830	86GE032B	62 28 42	157 55 0	B-4	KVM	5.00	5.00	.50	.100	300	--	.5	--	N	40
831	86GE032A	62 28 42	157 55 0	B-4	QV	2.00	2.00	.50	.150	300	--	<.5	--	1,500	>2,000
832	84BT300	62 28 40	157 54 40	B-4	QV	10.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	1.0	--	N	100
833	84BT301	62 28 35	157 55 8	B-4	X	10.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	.5	--	N	N
834	86BT414	62 28 20	157 33 10	B-4	KS	3.00	1.00	.05	.500	500	--	N	--	N	N
835	86BT418	62 28 0	157 30 20	B-4	KS	2.00	.20	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
836	84BT305	62 27 57	157 54 45	B-4	BX	10.00	.50	<.05	.700	200	--	N	--	N	100
837	86AM407A	62 27 51	157 53 59	B-4	X	>20.00	.20	.10	.070	1,000	--	10.0	--	>10,000	>2,000
838	84AM015B	62 27 48	157 44 49	B-4	KSH	20.00	.70	<.05	.200	2,000	--	N	--	N	40
839	84MSL159	62 27 45	157 57 48	B-4	V	20.00	.70	.20	.200	500	--	5.0	--	N	30
840	86BT413	62 28 45	157 34 22	B-4	KS	3.00	.50	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
841	84MSL123	62 27 16	157 58 43	B-4	BX	10.00	7.00	5.00	.150	2,000	--	2.0	--	N	20
842	84MSL122	62 27 12	157 58 27	B-4	QV	7.00	2.00	.30	.500	700	--	N	--	N	40
843	10603R	62 27 8	157 57 2	B-4	KVM	5.00	10.00	1.00	.700	1,500	--	2.0	--	N	--
844	10605R	62 27 8	157 57 2	B-4	KD	5.00	7.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	--
845	10604R	62 27 8	157 57 2	B-4	UN	5.00	7.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	--
846	10606R	62 27 6	157 57 1	B-4	V	3.00	7.00	.70	.200	1,000	--	N	--	N	--
847	85KB122	62 27 2	157 55 20	B-4	GH	2.00	.70	.20	.150	500	--	<.5	--	N	60
848	85KB125	62 27 2	157 55 20	B-4	GH	7.00	3.00	.70	.500	1,000	--	1.0	--	N	80
849	85KB124	62 27 2	157 55 20	B-4	GH	5.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	.5	--	N	30
850	85KB120	62 27 2	157 55 20	B-4	GH	20.00	.50	.20	.070	700	--	15.0	--	>10,000	>2,000

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
801	85AM196A	N	--	30	1,500	1.5	N	N	N	N	15	N	7	--	--	20	N	<20
802	85AM196Z	N	--	70	500	2.0	N	N	N	N	5	20	5	--	--	N	N	N
803	85AM242A	N	--	100	2,000	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	20	N	20
804	85A1697	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	10	10	10	--	--	<20	N	N
805	86GE039	N	N	N	20	<1.0	10	18	100	>100.0	15	<10	200	--	1.40	N	N	N
806	86GE038A	N	N	1,000	70	2.0	<10	2	N	<.1	5	N	<5	--	.08	N	N	<20
807	84BT238	N	--	1,000	50	7.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	N	N	30
808	86BT371	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.1	20	100	20	--	--	N	N	<20
809	84BT239	N	<.05	<10	1,000	<1.0	<10	9	50	43.0	500	70	1,500	--	>9.00	200	N	N
810	10178R	N	--	150	1,500	1.0	N	--	N	--	20	150	20	--	--	N	N	N
811	86GE037	N	N	1,000	20	3.0	N	N	N	<.1	<5	N	<5	--	.20	N	N	<20
812	86GE036	N	N	10	50	<1.0	N	N	N	.1	20	200	30	--	.20	N	N	N
813	86BT417	N	--	30	1,000	1.0	N	N	N	N	20	20	20	--	--	<20	N	<20
814	84AM130A	N	--	20	700	<1.0	N	N	N	N	20	100	15	--	--	<20	N	N
815	86GE035B	N	1.00	2,000	150	1.0	N	N	N	3.6	5	50	7	--	1.60	N	N	N
816	86GE035A	N	N	20	<20	N	N	N	N	.4	5	<10	<5	--	.35	N	N	N
817	86BT416	N	--	50	300	1.0	N	N	N	.1	20	150	20	--	--	N	N	N
818	83AM138C	N	N	>2,000	1,000	<1.0	N	N	N	<.1	10	100	50	--	--	100	N	<20
819	83AM138B	N	N	100	700	<1.0	N	N	N	<.1	50	100	100	--	--	200	N	N
820	83AM138A	N	N	200	1,500	<1.0	N	N	N	<.1	30	200	20	--	--	N	N	N
821	86GE034	N	N	1,500	500	1.0	N	N	N	.7	7	50	5	--	>10.00	N	5	N
822	86AM361A	N	N	10	1,000	1.0	N	N	N	.4	30	300	30	--	.08	N	<5	N
823	10001RD	N	--	20	500	3.0	N	--	N	--	100	1,000	50	--	--	N	N	N
824	10001RB	50	--	20	150	1.0	20	--	300	--	N	<10	5,000	--	--	20	N	N
825	10001RA	N	--	100	200	3.0	N	--	N	--	100	1,000	500	--	--	N	N	<20
826	10001RC	N	--	2,000	1,500	3.0	N	--	N	--	50	1,000	200	--	--	N	<5	N
827	86GE033A	100	50.00	10	30	<1.0	10	10	300	>100.0	<5	20	300	--	>10.00	N	N	N
828	86GE033C	100	36.00	N	500	1.0	20	40	100	>200.0	20	200	2,000	--	>7.00	N	N	N
829	86GE033B	N	.15	10	500	1.0	N	N	N	3.3	20	500	300	--	.12	N	N	N
830	86GE032B	N	N	200	300	1.0	N	N	N	.5	20	500	200	--	.02	N	N	N
831	86GE032A	N	3.90	20	200	1.0	<10	12	N	.4	50	200	70	--	.10	N	N	N
832	84PT300	N	--	10	700	2.0	N	N	N	1.8	50	1,000	700	--	--	N	5	N
833	84BT301	N	--	20	1,000	2.0	<10	2	N	.2	50	1,000	70	--	--	N	N	N
834	86BT414	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.2	20	150	20	--	--	N	N	N
835	86BT418	N	--	50	200	<1.0	N	N	N	N	10	100	10	--	--	N	N	N
836	84BT305	N	--	500	1,000	2.0	N	<1	N	.1	15	200	50	--	--	N	N	N
837	86AM407A	N	5.00	1,000	700	5.0	N	19	N	11.0	50	50	1,500	--	6.30	N	N	N
838	84AM015B	N	--	20	300	2.0	N	N	N	.2	20	50	50	--	--	N	N	N
839	84MSL159	N	N	10	200	2.0	N	3	N	.4	200	50	200	--	.84	200	N	N
840	86BT413	N	--	50	300	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	N	N	<20
841	84MSL123	N	N	10	20	<1.0	N	1	N	1.6	700	150	1,000	--	.16	N	<5	N
842	84MSL122	N	1.15	70	1,000	1.5	N	N	N	.4	30	200	30	--	.06	50	<5	N
843	10603R	N	--	200	2,000	5.0	N	--	N	--	50	500	150	--	--	20	N	<20
844	10605R	N	--	20	1,500	3.0	N	--	N	--	50	500	50	--	--	<20	<5	N
845	10604R	N	--	100	1,000	2.0	N	--	N	--	50	500	50	--	--	<20	N	N
846	10606R	N	--	10	700	3.0	N	--	N	--	30	300	30	--	--	N	5	N
847	85KB122	N	.85	50	3,000	2.0	<10	2	N	.2	7	300	20	--	--	N	N	N
848	85DB125	N	N	100	1,500	2.0	N	N	N	.7	50	300	200	--	.16	N	N	N
849	85KB124	N	N	>2,000	2,000	3.0	N	N	N	.1	20	300	100	--	--	50	N	<20
850	85KB120	70	150.00	<10	2,000	10.0	100	70	>500	5.2	20	200	200	--	>6.00	100	<5	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
801	85AM196A	7	10	N	N	7	N	--	200	--	50	N	--	20	N	105	200
802	85AM196Z	20	N	N	N	5	N	--	N	--	50	N	--	N	<200	20	100
803	85AM242A	5	50	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	30	<200	30	100
804	85AI697	10	10	N	N	7	N	--	500	--	50	N	--	15	N	50	100
805	866E039	30	>20,000	500	>2,000	5	50	--	N	N	20	N	--	<10	2,000	310	<10
806	866E038A	5	200	N	140	N	15	--	N	N	<10	N	--	20	N	10	50
807	84BT238	<5	20	N	10	<5	10	--	N	--	<10	N	--	70	<200	50	200
808	86BT371	50	15	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	90	150
809	84BT239	200	300	150	82	30	N	--	N	--	100	N	--	150	5,000	>2,000	50
810	10178R	100	10	N	--	15	N	--	N	N	200	N	--	20	200	--	200
811	866E037	5	20	1,000	4	N	10	--	N	N	<10	N	--	20	N	65	70
812	866E036	150	<10	<100	400	10	N	--	N	N	70	N	--	N	<200	95	50
813	86BT417	5	30	N	N	15	N	--	200	N	200	N	--	30	<200	65	200
814	84AM130A	20	20	N	N	20	<10	--	1,000	--	200	N	--	30	N	50	200
815	866E035B	20	10	N	66	7	N	--	N	N	100	N	--	10	<200	130	100
816	866E035A	10	N	N	18	N	N	--	N	N	50	N	--	N	N	65	<10
817	86BT416	50	<10	N	10	15	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	90	100
818	83AM138C	50	<10	N	6	20	N	--	N	--	300	N	--	30	N	25	200
819	83AM138B	70	50	N	2	30	15	--	500	--	200	N	--	50	<200	55	200
820	83AM138A	100	<10	N	2	20	N	--	100	--	200	N	--	30	N	30	200
821	866E034	30	50	500	650	10	N	--	N	N	150	50	--	20	<200	95	100
822	86AM361A	100	10	N	N	30	N	--	500	N	200	N	--	20	N	110	70
823	10001RD	200	N	N	--	20	N	--	500	N	200	N	--	20	<200	--	200
824	10001RB	15	20,000	10,000	--	15	10	--	N	<100	10	1,000	--	30	1,000	--	N
825	10001RA	500	20	N	--	30	20	--	700	N	200	N	--	30	200	--	200
826	10001RC	300	30	N	--	20	N	--	700	N	300	N	--	20	<200	--	500
827	866E033A	10	10,000	10,000	>2,000	<5	N	--	N	N	20	N	--	<10	N	80	15
828	866E033C	100	700	5,000	>1,000	15	N	--	<100	N	70	2,000	--	20	N	1,000	70
829	866E033B	100	30	N	72	15	N	--	100	N	100	N	--	10	N	70	100
830	866E032B	100	10	N	4	15	N	--	100	N	150	N	--	10	N	20	100
831	866E032A	150	10	N	4	10	N	--	100	N	100	N	--	10	N	25	100
832	84BT300	200	10	N	12	20	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	65	200
833	84BT301	200	30	N	12	20	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	25	200
834	86BT414	100	<10	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	15	<200	75	100
835	86BT418	30	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	<200	45	100
836	84BT305	150	<10	N	48	20	N	--	N	--	500	N	--	50	<200	70	200
837	86AM407A	200	10,000	700	390	10	N	--	N	N	100	>10,000	--	20	1,000	350	<10
838	84AM015B	50	30	N	10	20	N	--	N	--	150	N	--	70	500	120	100
839	84MSL159	150	1,000	N	46	30	N	--	N	--	200	N	--	200	200	80	300
840	86BT413	50	<10	N	N	15	N	--	N	N	300	N	--	10	<200	85	200
841	84MSL123	300	200	N	10	30	N	--	500	--	200	N	--	70	500	200	50
842	84MSL122	100	<10	N	6	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	65	200
843	10603R	200	100	N	--	20	<10	--	200	N	200	N	--	30	<200	--	500
844	10605R	150	15	N	--	15	N	--	700	N	200	N	--	20	<200	--	150
845	10604R	200	15	N	--	20	N	--	300	N	200	N	--	30	<200	--	200
846	10606R	150	10	N	--	15	N	--	N	N	200	N	--	10	<200	--	100
847	85KB122	10	20	N	4	5	N	--	700	--	20	N	--	<10	N	20	100
848	85DB125	100	1,000	N	18	10	N	--	300	--	100	N	--	15	300	400	200
849	85KB124	100	50	N	2	20	20	--	700	--	100	N	--	20	N	50	200
850	85KB120	30	100	700	360	30	N	--	100	--	500	<50	--	100	N	30	50

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
851	85KB126	62 27 2	157 55 20	B-4	6H	7.00	2.00	.50	.500	1,000	--	2.0	--	200	230
852	85KB127	62 27 2	157 55 20	B-4	6H	7.00	2.00	1.00	.500	1,500	--	1.5	--	<200	190
853	86GE042A	62 26 57	157 55 25	B-4	Q	.20	.10	.10	.030	70	--	1.0	--	700	2,000
854	86GE030B	62 26 53	157 55 14	B-4	Q	2.00	1.00	1.00	.050	700	--	10.0	--	>10,000	>2,000
855	86GE030A	62 26 53	157 55 14	B-4	Q	.50	.50	.20	.100	50	--	<.5	--	2,000	>2,000
856	84AM141B	62 26 46	157 48 10	B-4	KSH	15.00	3.00	.10	.700	1,000	--	N	--	N	N
857	84AM141A	62 26 46	157 48 10	B-4	KD	10.00	7.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
858	86GE07B	62 26 35	157 33 39	B-4	KS	2.00	.50	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
859	86GE077A	62 26 27	157 33 16	B-4	F	5.00	3.00	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	N
860	86GE077B	62 26 27	157 33 16	B-4	X	5.00	.70	.10	.300	500	--	N	--	N	N
861	84AM127A	62 26 26	157 51 21	B-4	KD	15.00	5.00	3.00	>1.000	1,500	--	N	--	N	N
862	84AM140A	62 26 26	157 48 7	B-4	KD	10.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
863	83AM130A	62 26 22	157 55 26	B-4	KM	7.00	2.00	1.00	1.000	500	--	N	--	N	30
864	83AM130D	62 26 22	157 55 26	B-4	QV	2.00	.30	1.00	.005	500	--	2.0	--	10,000	>2,000
865	84BT279	62 26 20	157 32 30	B-4	KS	10.00	2.00	<.05	.700	1,000	--	N	--	N	10
866	10179R	62 26 20	157 37 15	B-4	KTF	5.00	10.00	3.00	.300	2,000	--	N	--	N	--
867	84AM139A	62 26 18	157 48 0	B-4	KD	10.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
868	86GE076A	62 26 18	157 32 50	B-4	X	3.00	.50	<.05	.300	500	--	N	--	N	N
869	84RB2	62 23 52	157 48 50	B-4	KDM	7.00	10.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
870	84RB8	62 26 5	157 37 3	B-4	KDM	7.00	10.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
871	84AM126A	62 26 2	157 51 20	B-4	KS	7.00	2.00	3.00	.700	2,000	--	N	--	N	N
872	10374RB	62 26 2	157 56 24	B-4	KVM	5.00	3.00	1.50	1.000	1,000	--	N	--	N	--
873	10374RA	62 26 2	157 56 22	B-4	KHF	5.00	3.00	.10	.500	1,000	--	<.5	--	N	--
874	84GL3	62 25 41	157 52 15	B-4	KD	5.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
875	84AM001A	62 26 0	157 52 54	B-4	KVI	7.00	7.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
876	84AM125A	62 25 56	157 51 22	B-4	KDM	15.00	7.00	5.00	>1.000	1,500	--	N	--	N	N
877	84BT280	62 25 55	157 33 30	B-4	KS	5.00	1.00	.05	.500	300	--	N	--	N	N
878	84AM138A	62 25 52	157 47 15	B-4	KD	10.00	5.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
879	84AM137B	62 25 52	157 46 42	B-4	UM	7.00	.30	<.05	.700	1,000	--	N	--	N	10
880	84AM137C	62 25 52	157 46 42	B-4	KHF	10.00	.30	.10	.500	1,500	--	N	--	N	10
881	84AM137A	62 25 52	157 46 42	B-4	KD	10.00	5.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
882	86BT422	62 25 48	157 58 11	B-4	QV	1.00	.10	<.05	.200	100	--	7.0	--	300	340
883	84BT11	62 25 42	157 43 35	B-4	BX	5.00	.50	<.05	.700	500	--	N	--	N	10
884	84AM124A	62 25 39	157 51 44	B-4	KD	10.00	7.00	5.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
885	86BT432	62 25 37	157 57 2	B-4	QV	5.00	5.00	1.00	.150	700	--	2.0	--	N	20
886	84BT17C	62 25 35	157 39 15	B-4	V	2.00	2.00	5.00	.100	2,000	--	N	--	N	N
887	84AM002A	62 25 34	157 51 50	B-4	KD	15.00	.70	<.05	.200	1,500	--	N	--	N	30
888	84GL002	62 26 1	157 52 40	B-4	KD	7.00	5.00	.10	.500	1,000	--	N	--	N	N
889	84GL14	62 25 28	157 43 50	B-4	KTF	10.00	2.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
890	84AM135A	62 25 20	157 46 38	B-4	KD	10.00	5.00	1.50	.700	1,000	--	N	--	N	N
891	84AM017A	62 25 19	157 41 27	B-4	KS	7.00	2.00	.50	.700	1,000	--	N	--	N	N
892	84AM010A	62 25 0	157 45 55	B-4	KDM	7.00	7.00	3.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
893	84BT310	62 25 0	157 57 20	B-4	KVI	10.00	2.00	.50	1.000	1,000	--	N	--	N	10
894	84AM9A	62 24 37	157 50 23	B-4	KS	5.00	.50	.10	.200	1,000	--	N	--	N	--
895	84AM8A	62 24 30	157 48 21	B-4	KD	3.00	2.00	.50	.300	1,000	--	N	--	N	--
896	84AM003A	62 23 55	157 50 40	B-4	KDM	7.00	7.00	5.00	.500	2,000	--	N	--	N	10
897	84BT06A	62 23 51	157 50 0	B-4	KDM	7.00	7.00	5.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
898	84AM006A	62 23 51	157 49 20	B-4	KD	7.00	5.00	3.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
899	84AI593A	62 23 42	157 37 35	B-4	KS	7.00	2.00	.05	.700	300	--	N	--	N	N
900	84AI593B	62 23 42	157 37 35	B-4	KD	10.00	7.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
851	85KB126	N	.20	500	2,000	2.0	N	N	N	2.8	20	300	200	--	--	30	N	<20
852	85KB127	N	1.10	100	1,500	2.0	N	2	N	1.4	20	300	150	--	.90	30	N	<20
853	86GE042A	N	.65	20	70	1.0	N	N	N	.6	5	20	7	--	.16	N	N	N
854	86GE030B	30	23.00	30	20	<1.0	10	8	<20	1.9	7	50	20	--	.40	N	N	<20
855	86GE030A	N	2.50	20	1,000	N	N	N	N	.4	N	N	10	--	.16	N	N	N
856	84AM141B	N	--	200	700	2.0	N	N	N	N	30	200	100	--	--	20	<5	<20
857	84AM141A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	100	1,000	100	--	--	<20	N	N
858	86GE078	N	--	70	200	1.0	N	N	N	.1	20	70	10	--	--	N	N	N
859	86GE077A	N	N	10	500	<1.0	N	N	N	N	50	500	30	--	.04	N	N	N
860	86GE077B	N	N	50	200	1.0	N	N	N	.2	20	70	20	--	.06	N	N	N
861	84AM127A	N	--	10	700	<1.0	N	N	N	N	100	50	20	--	--	N	N	N
862	84AM140A	N	--	30	2,000	<1.0	N	N	N	N	70	1,000	70	--	--	N	N	N
863	83AM130A	N	N	200	5,000	3.0	N	N	N	<.1	50	100	150	--	--	200	N	20
864	83AM130D	N	13.00	50	50	<1.0	N	3	N	.2	N	<10	10	--	--	N	N	N
865	84BT279	N	--	150	500	1.0	N	1	N	.2	50	200	20	--	--	N	N	N
866	10179R	N	--	50	200	<1.0	N	--	N	--	50	500	30	--	--	N	N	N
867	84AM139A	N	--	20	2,000	<1.0	N	N	N	N	70	1,000	100	--	--	N	N	N
868	86GE076A	N	N	100	200	<1.0	N	N	N	N	10	50	15	--	.14	N	N	N
869	84RB2	N	N	30	1,500	<1.0	N	N	N	.2	100	2,000	100	--	.42	N	N	N
870	84RB8	N	N	20	700	<1.0	N	N	N	N	50	5,000	70	--	.78	N	N	N
871	84AM126A	N	--	100	1,000	1.5	N	N	N	N	50	200	20	--	--	50	N	<20
872	10374RB	N	--	50	2,000	1.0	N	--	N	--	30	50	100	--	--	20	<5	<20
873	10374RA	N	--	1,000	2,000	3.0	N	--	N	--	50	200	20	--	--	<20	<5	<20
874	84GL3	N	N	50	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	200	30	--	.14	50	<5	N
875	84AM001A	N	--	10	200	1.0	N	N	N	N	70	1,000	70	--	--	N	N	N
876	84AM125A	N	--	10	500	<1.0	N	N	N	N	100	300	70	--	--	N	N	N
877	84BT280	N	--	150	500	1.0	N	N	N	.1	20	70	15	--	--	N	N	N
878	84AM138A	N	--	15	700	1.0	N	N	N	N	50	700	30	--	--	N	N	N
879	84AM137B	N	N	100	500	1.5	N	N	N	.2	30	150	30	--	.28	<20	N	N
880	84AM137C	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	50	200	150	--	--	<20	N	N
881	84AM137A	N	--	15	700	<1.0	N	N	N	N	70	1,000	100	--	--	N	N	N
882	86BT422	50	11.00	1,000	100	<1.0	N	1	N	.3	200	50	<5	--	.14	150	N	N
883	84BT11	N	N	100	1,000	1.0	N	N	N	N	30	200	30	--	1.70	20	N	<20
884	84AM124A	N	--	10	500	1.0	N	N	N	N	50	1,000	30	--	--	N	N	N
885	86BT432	N	N	10	700	<1.0	N	N	N	1.6	30	500	500	--	.60	N	N	N
886	84BT17C	N	N	70	700	<1.0	N	N	N	N	10	200	50	--	.02	N	5	N
887	84AM002A	N	N	15	300	1.0	N	N	N	N	20	100	50	--	.14	N	N	N
888	84GL002	N	N	30	500	<1.0	N	N	N	N	50	1,000	70	--	.02	<20	<5	N
889	84GL14	N	N	20	1,000	1.5	N	N	N	N	70	1,500	100	--	4.00	N	N	N
890	84AM135A	N	--	20	700	<1.0	N	N	N	N	70	1,000	50	--	--	N	N	N
891	84AM017A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	50	300	30	--	--	N	N	N
892	84AM010A	N	--	10	2,000	1.0	N	N	N	N	100	1,500	200	--	--	N	N	N
893	84BT310	N	--	50	1,500	<1.0	N	N	N	.3	30	70	70	--	--	N	N	N
894	84AM9A	N	N	100	200	<1.0	N	--	N	--	20	50	15	--	.26	<20	N	N
895	84AM8A	N	N	20	300	<1.0	N	--	N	--	30	500	100	--	.54	N	N	N
896	84AM003A	N	N	15	1,500	1.0	N	N	N	N	100	1,000	70	--	.14	N	N	N
897	84BT06A	N	N	20	300	<1.0	N	N	N	N	100	200	70	--	.12	N	<5	N
898	84AM006A	N	N	20	700	<1.0	N	N	N	N	50	2,000	100	--	.20	N	N	N
899	84AI593A	N	.05	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	30	200	20	--	.02	N	N	<20
900	84AI593B	N	N	15	1,500	<1.0	N	N	N	.2	100	2,000	50	--	.02	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
851	85KB126	70	1,500	N	50	15	N	--	300	--	300	N	--	15	1,000	700	150
852	85KB127	100	70	N	26	15	<10	--	200	--	300	<50	--	20	N	120	70
853	86GE042A	15	<10	200	12	N	N	--	N	N	10	500	--	N	N	<5	70
854	86GE030B	20	500	N	58	5	N	--	200	N	20	>10,000	--	N	300	25	N
855	86GE030A	<5	50	N	24	N	N	--	<100	N	<10	N	--	N	N	15	100
856	84AM141B	150	50	N	N	30	N	--	N	--	300	N	--	50	200	95	200
857	84AM141A	300	50	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	90	150
858	86GE078	50	15	N	N	10	N	--	N	N	100	N	--	10	N	70	100
859	86GE077A	50	10	N	10	50	N	--	500	N	200	N	--	20	<200	100	100
860	86GE077B	50	15	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	15	N	85	150
861	84AM127A	15	N	N	N	50	N	--	1,000	--	300	N	--	70	200	110	150
862	84AM140A	200	50	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	80	150
863	83AM130A	70	70	N	<2	20	N	--	1,000	--	200	N	--	50	<200	55	50
864	83AM130D	<5	300	200	160	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	N	10	N
865	84BT279	100	10	<100	10	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	80	300
866	10179R	200	15	N	--	20	N	--	300	N	150	N	--	20	200	--	100
867	84AM139A	200	10	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	70	150
868	86GE076A	50	<10	N	6	10	N	--	N	N	150	N	--	10	N	70	500
869	84RB2	1,000	70	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	65	100
870	84RBB	700	20	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	55	100
871	84AM126A	100	50	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	100	300
872	10374RB	15	10	N	--	20	10	--	500	N	300	N	--	50	<200	--	300
873	10374RA	150	10	<100	--	20	N	--	N	N	500	N	--	50	<200	--	200
874	84GL3	70	30	N	N	20	N	--	1,000	--	200	N	--	30	<200	45	200
875	84AM001A	200	30	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	85	100
876	84AM125A	150	N	N	N	50	N	--	700	--	200	N	--	50	<200	60	300
877	84BT280	50	<10	<100	8	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	75	300
878	84AM138A	150	30	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	85	200
879	84AM137B	70	N	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	75	200
880	84AM137C	150	50	N	2	30	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	65	150
881	84AM137A	200	70	N	2	30	<10	--	300	--	200	N	--	30	<200	120	100
882	86BT422	100	<10	N	2	10	N	--	N	N	100	50	--	50	N	25	100
883	84BT11	100	<10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	75	300
884	84AM124A	200	30	N	N	30	N	--	1,000	--	200	N	--	20	<200	85	100
885	86BT432	200	20	N	16	15	N	--	300	N	100	N	--	15	N	65	50
886	84BT17C	100	N	N	N	10	N	--	200	--	70	N	--	10	N	10	10
887	84AM002A	50	30	N	8	20	N	--	500	--	150	N	--	50	300	85	100
888	84GL002	200	50	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	75	200
889	84GL14	700	20	N	N	30	N	--	300	--	300	N	--	30	200	95	100
890	84AM135A	200	20	N	2	30	N	--	700	--	200	N	--	20	<200	100	150
891	84AM017A	100	<10	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	100	200
892	84AM010A	500	30	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	80	100
893	84BT310	30	<10	N	4	20	N	--	500	--	300	N	--	50	<200	70	200
894	84AM9A	70	<10	N	--	5	N	--	N	N	100	N	--	20	200	--	100
895	84AM8A	100	100	N	--	20	20	--	300	N	150	N	--	15	<200	--	100
896	84AM003A	300	30	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	30	N	70	100
897	84BT06A	70	N	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	75	200
898	84AM006A	200	30	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	80	150
899	84AI593A	100	15	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	55	300
900	84AI593B	100	<10	N	N	50	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	65	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
901	86BT393	62 23 30	157 56 0	B-4	KHF	5.00	7.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
902	86BT394	62 23 29	157 56 30	B-4	KVM	7.00	7.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
903	84BT102B	62 23 25	157 59 0	B-4	QV	3.00	1.50	.20	.500	700	--	1.0	--	N	220
904	84BT102	62 23 25	157 59 0	B-4	QV	1.00	.20	<.05	.100	100	--	10.0	--	500	760
905	84BT102A	62 23 25	157 59 0	B-4	QV	3.00	1.00	.20	.300	500	--	5.0	--	2,000	1,600
906	10600R	62 23 22	157 58 45	B-4	KM	3.00	7.00	1.00	.500	1,000	--	1.0	--	N	--
907	86BT396C	62 23 20	157 57 30	B-4	QV	5.00	5.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
908	83AM152B	62 23 15	157 59 59	B-4	X	7.00	2.00	1.00	.700	500	--	N	--	N	30
909	84A1592B	62 22 57	157 38 35	B-4	QV	2.00	.10	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
910	84A1592A	62 22 57	157 38 35	B-4	KS	7.00	.50	<.05	.700	300	--	N	--	N	N
911	84AM004A	62 22 50	157 50 38	B-4	KS	5.00	1.00	<.05	.700	300	--	N	--	N	N
912	85BT118	62 22 50	157 57 45	B-4	KM	5.00	1.50	1.50	.300	700	--	<.5	--	N	30
913	84A1590	62 22 47	157 39 55	B-4	KS	10.00	3.00	.20	.700	700	--	N	--	N	N
914	84AM005A	62 22 32	157 51 18	B-4	KS	5.00	2.00	.05	.700	300	--	N	--	N	N
915	84MSL143	62 22 10	157 34 4	B-4	KTF	3.00	1.50	.30	.300	500	--	N	--	N	N
916	84MSL146	62 21 38	157 36 31	B-4	KTF	7.00	3.00	1.50	.700	1,000	--	N	--	N	100
917	85DB265A	62 21 26	157 50 12	B-4	KTF	1.50	.20	.50	.150	300	--	N	--	N	N
918	85DB265B	62 21 26	157 50 12	B-4	KTF	2.00	.02	<.05	.200	100	--	N	--	N	<10
919	86GE074	62 21 21	157 58 51	B-4	X	3.00	.20	<.05	.300	300	--	N	--	N	60
920	84BT09B	62 21 10	157 54 29	B-4	X	.50	<.02	<.05	<.002	10	--	2.0	--	N	N
921	10430RA	62 21 7	157 50 11	B-4	KTF	7.00	.30	1.00	.300	500	--	N	.05	N	10
922	86GE069	62 21 7	157 33 2	B-4	KS	3.00	.20	<.05	.200	200	--	N	--	N	N
923	86GE073A	62 21 6	157 50 9	B-4	QV	2.00	1.00	2.00	.100	1,000	--	1.0	--	N	120
924	86GE073B	62 21 6	157 50 9	B-4	QV	3.00	1.00	1.50	.100	1,000	--	N	--	N	10
925	86BT409	62 21 5	157 50 20	B-4	KS	3.00	.70	1.00	.150	1,000	--	N	--	<200	180
926	86BT392B	62 21 1	157 51 4	B-4	KKTF	2.00	2.00	5.00	.100	700	--	N	--	N	N
927	86BT390	62 21 0	157 50 59	B-4	QV	1.00	.02	1.00	.100	200	--	N	--	N	N
928	86BT391A	62 21 0	157 51 0	B-4	KKTF	5.00	.70	.05	.500	300	--	N	--	N	N
929	86BT391B	62 21 0	157 51 3	B-4	KKTF	2.00	.70	<.05	.300	700	--	N	--	N	10
930	84A1570	62 20 42	157 35 32	B-4	KS	7.00	2.00	.05	.500	1,000	--	N	--	N	N
931	86MC216A	62 20 28	157 42 43	B-4	KTF	2.00	.10	<.05	.150	200	--	N	--	<200	10
932	85BT292	62 21 40	157 36 35	B-4	BX	2.00	5.00	2.00	.200	2,000	--	N	--	N	40
933	85BT294	62 20 25	157 34 45	B-4	KDM	5.00	5.00	.50	.300	1,000	--	N	--	N	10
934	85BT28B	62 21 55	157 55 40	B-4	X	3.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
935	85BT289	62 21 55	157 55 40	B-4	X	3.00	1.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	<10
936	85BT290	62 35 25	157 20 50	B-4	KTF	.70	.10	<.05	.200	200	--	N	--	N	N
937	84A1569A	62 20 24	157 34 45	B-4	KD	7.00	5.00	.30	.500	1,000	--	N	--	N	10
938	84A1569B	62 20 24	157 34 45	B-4	KSH	7.00	3.00	.05	.700	1,000	--	N	--	N	20
939	86GE061	62 20 17	157 36 32	B-4	KS	2.00	1.00	.05	.500	500	--	N	--	N	N
940	86BT404	62 19 50	157 40 31	B-4	KKTF	2.00	1.50	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
941	84A156B	62 19 48	157 34 53	B-4	KS	7.00	1.50	.05	.700	700	--	N	--	N	10
942	86GE062A	62 19 46	157 37 2	B-4	KDM	3.00	2.00	.30	.200	1,000	--	N	--	N	N
943	86GE062C	62 19 46	157 37 2	B-4	X	3.00	.10	<.05	.200	300	--	N	--	N	N
944	86GE065	62 19 38	157 32 57	B-4	F	3.00	1.50	.20	.200	500	--	N	--	N	N
945	86GE068	62 19 35	157 30 0	B-4	X	3.00	.10	.70	.200	700	--	N	--	N	60
946	86AM341A	62 19 34	157 48 24	B-4	KS	5.00	.20	<.05	.150	100	--	N	--	N	10
947	84A1567	62 19 22	157 34 35	B-4	KS	7.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
948	84A1566	62 18 30	157 35 28	B-4	KS	10.00	2.00	.05	1.000	700	--	N	--	N	N
949	84A1565	62 18 5	157 34 36	B-4	KS	5.00	1.50	.10	.500	500	--	N	--	N	N
950	84AM093A	62 17 3	157 45 18	B-4	KTF	7.00	.10	<.05	.500	500	--	N	--	N	20

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
901	86BT393	N	N	10	1,000	1.0	N	N	N	N	30	500	10	--	.06	N	N	N
902	86BT394	N	N	10	1,500	<1.0	N	N	N	N	30	500	50	--	.12	N	N	N
903	84BT102B	N	1.35	200	1,000	3.0	15	5	N	.9	20	200	50	--	.26	N	N	N
904	84BT102	N	2.40	100	200	20.0	<10	2	N	4.5	<5	50	50	--	1.80	N	N	N
905	84BT102A	15	55.00	200	1,000	5.0	100	110	N	1.6	20	200	50	--	.78	<20	N	N
906	I0600R	N	--	70	2,000	3.0	N	--	N	--	50	300	200	--	--	20	N	<20
907	86BT396C	N	N	10	1,000	2.0	N	N	N	N	30	300	30	--	.12	<20	N	N
908	83AM152B	N	N	>2,000	2,000	3.0	N	N	N	<.1	20	200	10	--	--	200	N	N
909	84A1592B	N	N	70	500	<1.0	N	N	N	.1	10	30	20	--	.50	N	<5	N
910	84A1592A	N	N	150	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	200	50	--	.32	<20	N	N
911	84AM004A	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	N	30	200	10	--	.12	N	N	N
912	85BT118	N	--	200	1,000	2.0	N	N	N	N	30	200	70	--	--	N	7	N
913	84A1590	N	N	100	2,000	1.0	N	N	N	.2	50	200	50	--	.26	<20	N	30
914	84AM005A	N	N	150	700	1.0	N	N	N	N	20	200	50	--	N	20	N	<20
915	84MSL143	N	N	150	3,000	<1.0	N	N	N	.2	15	20	10	--	1.20	20	N	N
916	84MSL146	N	N	20	500	<1.0	N	N	N	.3	50	1,000	50	--	.90	N	N	N
917	85DB265A	N	N	70	1,000	1.5	N	N	N	.1	5	10	5	--	4.80	30	N	N
918	85DB265B	N	N	100	150	1.5	N	N	N	N	N	10	7	--	.72	50	N	N
919	86GE074	N	N	1,500	500	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	.30	N	N	N
920	84BT098	N	3.40	50	<20	<1.0	50	78	N	N	N	<10	100	--	.82	N	N	N
921	I0430RA	N	N	300	700	1.0	N	N	N	.2	5	<10	5	300	1.30	<20	N	N
922	86GE069	N	--	100	200	<1.0	N	N	N	N	10	30	10	--	--	N	N	N
923	86GE073A	N	<.05	200	500	1.5	N	N	N	N	7	50	10	--	.35	N	N	N
924	86GE073B	N	N	150	100	2.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	.70	N	<5	N
925	86BT409	N	N	100	300	1.0	N	N	N	<.1	10	30	10	--	1.40	N	N	N
926	86BT392B	N	<.05	200	500	1.0	N	N	N	N	10	150	20	--	1.40	N	N	N
927	86BT390	N	N	30	500	1.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	1.70	20	N	N
928	86BT391A	N	2.70	100	500	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	.18	N	N	<20
929	86BT391B	N	2.40	100	300	1.0	N	N	N	N	20	50	50	--	.10	N	N	N
930	84A1570	N	--	200	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	200	20	--	--	N	N	N
931	86MC216A	N	N	500	1,000	2.0	N	N	N	.2	5	<10	<5	--	1.20	<20	N	N
932	85BT292	N	N	10	500	<1.0	N	N	N	N	10	150	10	--	--	N	N	N
933	85BT294	N	N	100	2,000	2.0	N	N	N	N	30	700	20	--	--	<20	N	N
934	85BT288	N	N	200	1,000	2.0	N	N	N	.4	20	100	30	--	.06	20	N	N
935	85BT289	N	N	100	500	2.0	N	N	N	.2	20	70	20	--	--	20	N	N
936	85BT290	N	N	150	1,500	2.0	N	N	N	N	5	10	5	--	--	20	N	N
937	84A1569A	N	--	100	3,000	<1.0	N	N	N	.2	50	700	50	--	--	20	N	N
938	84A1569B	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	50	200	70	--	--	N	<5	<20
939	86GE061	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.1	20	100	20	--	--	N	N	N
940	86BT404	N	N	50	700	<1.0	N	N	N	N	20	300	7	--	1.40	N	N	N
941	84A1568	N	--	300	1,000	1.5	N	N	N	.3	30	200	70	--	--	20	5	<20
942	86GE062A	N	--	10	500	<1.0	N	N	N	.1	30	500	7	--	--	N	N	N
943	86GE062C	N	N	70	200	<1.0	N	N	N	N	15	100	20	--	2.30	N	N	N
944	86GE065	N	N	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	.06	N	N	N
945	86GE068	N	N	100	300	<1.0	N	N	N	.2	15	50	10	--	1.10	N	N	N
946	86AM341A	N	--	2,000	200	1.0	N	N	N	.3	10	70	30	--	--	N	N	N
947	84A1567	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.3	30	100	50	--	--	N	N	<20
948	84A1566	N	--	200	700	<1.0	N	N	N	N	50	500	50	--	--	N	N	<20
949	84A1565	N	--	200	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	150	50	--	--	N	N	N
950	84AM093A	N	N	500	2,000	2.0	N	<1	N	<.1	5	<10	5	--	2.00	50	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
901	86BT393	200	<10	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	<200	45	100
902	86BT394	100	50	N	N	20	N	--	300	N	300	N	--	30	<200	55	100
903	84BT102B	50	100	N	24	7	N	--	<100	--	200	N	--	10	<200	50	50
904	84BT102	5	300	1,000	470	N	N	--	N	--	150	N	--	<10	<200	130	<10
905	84BT102A	70	700	N	76	7	N	--	<100	--	200	N	--	10	<200	140	30
906	ID600R	100	70	N	--	15	N	--	700	<100	200	N	--	30	<200	--	30
907	86BT396C	150	30	N	N	15	N	--	300	N	200	N	--	15	N	40	150
908	83AM152B	100	50	N	N	20	100	--	500	--	200	N	--	50	N	15	100
909	84AI592B	50	N	N	N	5	N	--	N	--	100	N	--	<10	<200	45	100
910	84AI592A	70	10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	N	50	200
911	84AM004A	100	<10	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	10	<200	85	200
912	85BT118	100	20	N	4	15	N	--	500	--	100	<50	--	20	N	25	100
913	84AI590	100	30	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	90	200
914	84AM005A	100	15	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	70	300
915	84MSL143	5	10	N	N	5	N	--	700	--	100	N	--	<10	<200	25	150
916	84MSL146	100	<10	N	54	20	N	--	200	--	200	N	--	15	<200	60	150
917	85DB265A	10	20	N	N	N	N	--	300	--	15	N	--	N	N	85	150
918	85DB265B	5	10	N	N	<5	N	--	300	--	20	N	--	N	<200	60	200
919	86GE074	70	20	300	86	15	N	--	<100	N	200	N	--	20	N	65	200
920	84BT098	<5	<10	N	N	N	N	--	N	--	<10	500	--	<10	<200	N	<10
921	I0430RA	10	20	N	4	7	N	--	N	N	10	N	2.0	15	<200	70	150
922	86GE069	70	<10	N	N	5	N	--	N	N	100	N	--	10	N	100	100
923	86GE073A	20	300	10,000	>1,000	5	N	--	200	N	20	N	--	<10	N	50	50
924	86GE073B	<5	30	10,000	>1,000	<5	N	--	300	N	10	N	--	<10	N	50	50
925	86BT409	50	15	200	170	10	N	--	300	N	100	N	--	10	<200	70	50
926	86BT392B	50	20	N	28	7	N	--	700	N	100	N	--	10	N	60	50
927	86BT390	5	20	N	N	N	N	--	500	N	10	N	--	N	N	65	200
928	86BT391A	50	15	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	80	150
929	86BT391B	50	15	N	N	15	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	85	200
930	84AI570	100	20	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	30	<200	90	200
931	86MC216A	5	30	N	N	<5	N	--	100	N	50	N	--	N	N	95	100
932	85BT292	50	<10	N	22	7	N	--	1,000	--	70	N	--	<10	<200	20	30
933	85BT294	150	15	N	N	20	N	--	100	--	100	N	--	15	<200	75	150
934	85BT288	70	10	N	N	20	N	--	700	--	200	N	--	30	<200	120	200
935	85BT289	70	<10	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	95	200
936	85BT290	10	20	N	N	<5	N	--	200	--	20	N	--	<10	<200	40	150
937	84AI569A	150	50	N	N	20	N	--	N	--	150	N	--	20	N	70	200
938	84AI569B	100	70	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	30	<200	100	200
939	86GE061	50	<10	N	N	15	N	--	N	N	100	N	--	15	<200	80	100
940	86BT404	50	20	N	N	10	N	--	200	N	150	N	--	10	N	90	100
941	84AI568	150	50	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	95	300
942	86GE062A	50	10	N	N	20	N	--	<100	N	100	N	--	10	N	90	50
943	86GE062C	50	<10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	--	<10	N	110	70
944	86GE065	70	<10	N	N	15	N	--	N	N	150	N	--	15	<200	100	100
945	86GE068	70	<10	N	N	10	N	--	N	N	150	N	--	15	N	95	200
946	86AM341A	70	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	110	100
947	84AI567	100	30	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	95	500
948	84AI566	150	20	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	30	<200	80	200
949	84AI565	100	30	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	60	200
950	84AM093A	5	30	N	N	7	N	--	150	--	10	N	--	20	<200	80	500

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
951	84A1563	62 16 55	157 35 35	B-4	KS	5.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	<.5	--	N	N
952	84BT288	62 16 12	157 55 48	B-4	KTF	1.00	.05	<.05	.100	100	--	N	--	N	N
953	86GE072	62 15 26	157 35 59	B-4	KS	2.00	.70	.05	.300	500	--	N	--	N	10
954	86MC107A	62 15 2	157 46 42	B-4	KS	2.00	1.50	1.00	.300	300	--	N	--	N	20
955	84AM034A	62 29 10	157 19 0	B-3	KS	7.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
956	84BT214	62 29 5	157 26 0	B-3	QV	7.00	2.00	.10	.500	2,000	--	<.5	--	N	N
957	84AM031C	62 28 39	157 22 47	B-3	KS	7.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
958	84A1535A	62 27 58	157 28 52	B-3	KS	7.00	1.50	.05	.700	700	--	N	--	N	N
959	84A1535B	62 27 58	157 28 52	B-3	KS	7.00	1.50	<.05	.700	500	--	N	--	N	N
960	85A1656B	62 27 29	157 9 20	B-3	KS	2.00	.50	<.05	.300	300	--	N	--	N	10
961	84A1534	62 27 27	157 29 5	B-3	KS	5.00	1.50	.05	1.000	1,000	--	N	--	N	N
962	84A1543	62 27 6	157 21 42	B-3	KS	10.00	2.00	3.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
963	84A1532A	62 27 4	157 28 45	B-3	KS	5.00	1.50	.05	.500	1,000	--	N	--	N	10
964	85A1655A	62 27 1	157 5 55	B-3	KS	5.00	.70	.05	.300	500	--	N	--	N	20
965	84A1531	62 26 57	157 25 52	B-3	KS	5.00	.30	.07	.300	1,000	--	N	--	N	10
966	85AM115B	62 26 57	157 7 58	B-3	KHF	3.00	1.50	1.00	.300	500	--	N	--	N	10
967	85AM115A	62 26 57	157 7 58	B-3	KVI	3.00	2.00	1.50	.300	700	--	N	--	N	10
968	85AM115C	62 26 57	157 7 58	B-3	I	3.00	2.00	1.50	.200	700	--	N	--	N	20
969	86AM377C	62 26 52	157 8 36	B-3	KHF	7.00	2.00	2.00	.500	500	--	N	--	N	N
970	86AM377A	62 26 52	157 8 36	B-3	KD	10.00	5.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
971	85AM116B	62 26 50	157 6 18	B-3	KVI	3.00	3.00	1.50	.300	1,000	--	<.5	--	N	20
972	85AM116A	62 26 50	157 6 18	B-3	I	3.00	2.00	1.50	.200	1,000	--	N	--	N	20
973	85AM116C	62 26 50	157 6 18	B-3	QV	.50	.15	<.05	.050	100	--	N	--	N	50
974	84BT027	62 26 47	157 20 44	B-3	BX	20.00	.15	<.05	.100	>5,000	--	N	--	N	10
975	86BT151	62 26 45	157 3 27	B-3	KM	2.00	1.00	.10	.100	500	--	N	--	N	10
976	84A1544B	62 26 35	157 21 21	B-3	KSH	10.00	1.50	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
977	84A1544A	62 26 35	157 21 21	B-3	KS	7.00	1.00	.10	.500	500	--	N	--	N	N
978	10127R	62 26 33	157 2 58	B-3	KHF	3.00	2.00	1.00	.300	2,000	--	2.0	--	N	--
979	85AM118A	62 26 30	157 4 40	B-3	KS	3.00	.70	.05	.300	200	--	<.5	--	N	20
980	84BT218	62 26 20	157 19 59	B-3	KSH	20.00	.50	<.05	.100	>5,000	--	N	--	N	20
981	84A1539	62 26 16	157 16 32	B-3	KS	5.00	1.50	5.00	.500	700	--	N	--	N	N
982	84AM199A	62 26 15	157 28 6	B-3	KS	5.00	1.50	<.05	.500	300	--	N	--	N	10
983	84AM210A	62 26 4	157 28 59	B-3	KS	5.00	1.50	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
984	84AM041A	62 26 1	157 7 22	B-3	KS	2.00	1.00	.10	.200	500	--	N	--	N	N
985	84BT219	62 25 57	157 19 50	B-3	KSH	15.00	.50	.20	.150	>5,000	--	N	--	N	10
986	84AM045B	62 25 56	157 3 39	B-3	KS	5.00	2.00	3.00	.300	700	--	<.5	--	N	<10
987	85BT156	62 25 50	157 1 20	B-3	X	3.00	1.00	.70	.150	300	--	2.0	--	N	10
988	84AM213A	62 25 46	157 26 51	B-3	KS	7.00	1.50	.05	.500	500	--	N	--	N	10
989	84AM236A	62 25 46	157 0 58	B-3	KHF	7.00	1.50	1.00	.200	2,000	--	10.0	--	N	N
990	84AM236E	62 25 46	157 0 58	B-3	KHF	5.00	3.00	1.50	.700	1,000	--	7.0	--	N	N
991	84AM236C	62 25 46	157 0 58	B-3	V	15.00	2.00	7.00	.100	>5,000	--	10.0	--	N	N
992	84AM236Y	62 25 46	157 0 58	B-3	V	5.00	1.00	7.00	.020	>5,000	--	N	--	N	20
993	84AM236B	62 25 46	157 0 58	B-3	QV	10.00	1.00	1.00	.200	3,000	--	100.0	--	N	40
994	84AM236D	62 25 46	157 0 58	B-3	BX	1.00	.50	.05	.200	150	--	<.5	--	N	20
995	84AM236Z	62 25 46	157 0 58	B-3	QV	.20	.10	.05	.070	300	--	<.5	--	N	10
996	85AM114A	62 25 45	157 0 40	B-3	KHF	3.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	.5	--	N	10
997	85AM114C	62 25 45	157 0 40	B-3	BX	20.00	.50	<.05	.200	300	--	<.5	--	N	40
998	85AM114B	62 25 45	157 0 40	B-3	BX	15.00	1.00	.10	.150	200	--	5.0	--	<200	150
999	10127RB	62 25 42	157 1 1	B-3	BX	5.00	1.00	<.05	.150	200	--	3.0	3.00	N	130
1,000	10127RA	62 25 42	157 1 1	B-3	V	15.00	1.00	<.05	.200	100	--	2.0	4.60	N	620

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
951	84A1563	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	100	50	--	--	<20	N	N
952	84BT288	N	--	300	500	2.0	N	N	N	<.1	<5	<10	<5	--	--	N	N	N
953	86GE072	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.3	15	70	15	--	--	N	N	N
954	86MC107A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.2	15	50	15	--	--	N	N	N
955	84AM034A	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	.3	50	1,000	20	--	--	N	N	N
956	84BT214	N	N	>2,000	1,000	1.5	N	N	N	.2	30	200	70	--	.02	20	5	N
957	84AM031C	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	300	30	--	--	N	N	<20
958	84A1535A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	20	150	10	--	--	<20	N	N
959	84A1535B	N	--	100	700	1.5	N	N	N	N	30	150	20	--	--	<20	N	N
960	85A1656B	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	15	150	10	--	--	N	N	N
961	84A1534	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	20	300	20	--	--	<20	N	N
962	84A1543	N	--	150	1,500	1.0	N	N	N	N	50	200	30	--	--	<20	N	N
963	84A1532A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	.2	20	100	50	--	--	N	N	N
964	85A1655A	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.5	20	150	20	--	--	30	N	N
965	84A1531	N	--	150	700	1.0	N	N	N	N	30	70	10	--	--	N	N	N
966	85AM115B	N	--	500	700	1.0	N	N	N	.2	20	200	15	--	--	N	5	N
967	85AM115A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	N	30	100	15	--	--	N	N	N
968	85AM115C	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	N	30	300	15	--	--	N	N	N
969	86AM377C	N	N	200	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	300	70	--	.20	20	N	N
970	86AM377A	N	N	100	1,500	<1.0	N	N	N	.1	50	300	50	--	.08	N	N	<20
971	85AM116B	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	N	50	150	50	--	--	N	N	N
972	85AM116A	N	--	200	1,500	1.0	N	N	N	N	50	300	20	--	--	N	N	N
973	85AM116C	N	--	20	150	<1.0	N	N	N	N	N	30	<5	--	--	N	N	N
974	84BT027	N	N	<10	1,000	1.0	N	N	N	.6	10	20	30	--	.06	N	N	N
975	86BT151	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.5	15	100	20	--	--	N	N	N
976	84A1544B	N	--	150	1,000	2.0	N	N	N	.4	30	150	200	--	--	<20	5	N
977	84A1544A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	20	150	10	--	--	<20	N	N
978	10127R	N	--	200	1,500	2.0	N	--	N	--	10	100	70	--	--	N	N	<20
979	85AM118A	N	--	200	1,500	1.0	N	N	N	N	10	100	50	--	--	N	N	N
980	84BT218	N	N	<10	2,000	1.0	N	N	N	1.0	30	50	50	--	.24	N	10	N
981	84A1539	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	N	N	N
982	84AM199A	N	N	100	700	1.0	N	N	N	N	20	150	10	--	.02	<20	N	<20
983	84AM210A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	30	150	15	--	--	<20	N	<20
984	84AM041A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.2	10	200	10	--	--	N	N	N
985	84BT219	N	N	10	2,000	1.0	N	N	N	2.4	20	50	50	--	.06	N	N	N
986	84AM045B	N	--	150	1,500	1.0	N	N	N	.4	30	200	50	--	--	<20	N	N
987	85BT156	N	N	500	1,500	1.0	N	N	N	.4	20	200	150	--	.05	N	N	N
988	84AM213A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	30	150	15	--	--	20	N	<20
989	84AM236A	N	--	>2,000	2,000	2.0	N	N	N	4.3	20	100	70	--	--	50	N	N
990	84AM236E	N	--	500	2,000	1.5	<10	1	N	1.9	15	300	50	--	--	70	N	20
991	84AM236C	N	--	>2,000	50	5.0	N	N	N	5.0	7	100	70	--	--	N	N	N
992	84AM236Y	N	N	>2,000	20	2.0	N	N	N	.9	N	20	70	--	<.02	N	N	N
993	84AM236B	N	N	>2,000	1,500	3.0	10	5	N	5.8	20	100	100	--	.04	50	N	N
994	84AM236D	N	N	>2,000	1,000	<1.0	<10	1	N	.2	5	70	<5	--	.02	N	<5	N
995	84AM236Z	N	N	500	1,000	N	N	N	N	N	N	20	<5	--	.04	N	N	N
996	85AM114A	N	--	300	1,500	1.0	N	N	N	.2	30	150	10	--	--	50	N	N
997	85AM114C	N	N	2,000	1,000	1.0	N	N	30	10.0	50	70	300	--	<.02	30	N	N
998	85AM114B	N	N	>2,000	3,000	1.0	N	N	N	.4	N	70	150	--	.04	30	N	N
999	10127RB	N	N	>2,000	300	N	15	23	N	2.7	5	70	30	800	.10	<20	N	N
1,000	10127RA	N	.05	>2,000	<20	<1.0	N	9	N	6.2	5	50	200	300	1.40	N	<5	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
951	84A1563	100	10	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	70	200
952	84BT288	5	50	<100	12	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	N	50	150
953	86GE072	70	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	<200	110	70
954	86MC107A	50	10	N	N	10	N	--	<100	N	100	N	--	15	N	100	200
955	84AM034A	150	<10	N	<2	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	110	100
956	84BT214	150	50	N	N	20	30	--	100	--	300	N	--	50	200	90	300
957	84AM031C	150	15	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	95	200
958	84A1535A	70	15	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	110	200
959	84A1535B	100	30	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	20	<200	90	200
960	85A1656B	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	10	N	65	70
961	84A1534	70	20	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	100	200
962	84A1543	100	30	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	90	100
963	84A1532A	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	135	150
964	85A1655A	70	<10	N	10	10	N	--	N	--	100	N	--	30	N	100	100
965	84A1531	100	20	N	2	15	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	90	150
966	85AM115B	70	10	N	N	15	N	--	150	--	150	N	--	20	N	85	100
967	85AM115A	50	15	N	N	15	N	--	500	--	150	N	--	20	N	70	100
968	85AM115C	70	30	N	N	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	80	70
969	86AM377C	100	10	N	<2	20	N	--	100	N	200	N	--	50	200	115	200
970	86AM377A	50	50	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	20	200	85	100
971	85AM116B	50	50	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	95	100
972	85AM116A	70	20	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	85	70
973	85AM116C	7	N	N	2	<5	N	--	N	--	30	N	--	N	N	10	15
974	84BT027	50	N	N	N	5	N	--	200	--	70	N	--	20	200	10	10
975	86BT151	20	20	N	N	5	N	--	N	N	50	N	--	<10	N	90	10
976	84A1544B	150	50	N	2	30	N	--	N	--	300	N	--	50	200	200	150
977	84A1544A	70	10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	75	200
978	I0127R	50	10	<100	--	15	30	--	<100	N	200	N	--	20	<200	--	200
979	85AM118A	50	10	N	14	15	N	--	<100	--	150	N	--	20	N	100	150
980	84BT218	50	10	N	N	10	N	--	200	--	150	N	--	30	N	50	30
981	84A1539	100	20	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	20	<200	80	100
982	84AM199A	70	N	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	65	200
983	84AM210A	100	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	80	200
984	84AM041A	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	65	200
985	84BT219	50	10	N	N	15	N	--	<100	--	150	N	--	50	N	70	50
986	84AM045B	100	20	N	2	20	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	80	200
987	85BT156	70	20	N	2	10	100	--	100	--	100	N	--	20	N	50	100
988	84AM213A	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	80	300
989	84AM236A	50	10	N	6	15	500	--	<100	--	200	N	--	30	700	710	200
990	84AM236E	100	20	N	4	30	500	--	150	--	300	N	--	50	<200	170	200
991	84AM236C	20	50	N	22	30	>1,000	--	<100	--	300	N	--	50	700	390	70
992	84AM236Y	20	N	N	N	10	1,000	1,200	N	--	150	N	--	20	200	30	20
993	84AM236B	70	70	N	30	20	700	--	200	--	150	N	--	50	1,000	670	100
994	84AM236D	10	20	N	2	10	150	--	<100	--	150	N	--	10	N	5	100
995	84AM236Z	5	N	N	N	5	20	31	<100	--	50	N	--	<10	N	15	50
996	85AM114A	100	<10	N	2	20	N	5	150	--	200	N	--	50	N	120	200
997	85AM114C	70	15	N	4	15	200	200	N	--	150	N	--	20	1,000	880	100
998	85AM114B	30	50	N	10	30	500	410	300	--	200	N	--	15	<200	70	70
999	I0127RB	20	100	N	16	7	300	--	N	N	100	N	1.0	<10	200	600	70
1,000	I0127RA	20	20	N	74	7	200	--	N	N	150	N	1.0	10	300	1,900	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,001	84BT034	62 25 41	157 2 7	B-3	BX	20.00	1.00	.05	.200	1,000	--	7.0	--	N	110
1,002	86AM104A	62 25 41	157 2 3	B-3	QV	10.00	.20	N	.150	500	--	2.0	--	200	710
1,003	86AM104B	62 25 41	157 2 3	B-3	KD	5.00	.20	<.05	.200	10	--	3.0	--	N	50
1,004	85AM113E	62 25 40	157 1 0	B-3	X	20.00	.30	.05	.200	70	--	1.5	--	N	100
1,005	85AM113D	62 25 40	157 1 0	B-3	X	>20.00	.10	<.05	.070	200	--	1.0	--	<200	10
1,006	85AM113B	62 25 40	157 1 0	B-3	BX	2.00	1.50	.15	.300	300	--	.7	--	N	30
1,007	85AM113A	62 25 40	157 1 0	B-3	X	10.00	1.00	.07	.200	500	--	1.0	--	N	50
1,008	85AM113Z	62 25 40	157 1 0	B-3	UM	10.00	1.00	.10	.500	200	--	2.0	--	500	850
1,009	84AM214A	62 25 36	157 26 28	B-3	KS	7.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,010	85AM112B	62 25 32	157 1 8	B-3	KS	1.50	1.00	1.00	.200	1,000	--	.5	--	N	N
1,011	85AM112F	62 25 32	157 1 8	B-3	X	1.00	.50	.07	.150	5,000	--	N	--	N	N
1,012	85AM112D	62 25 32	157 1 8	B-3	KS	1.50	.70	.20	.200	500	--	.5	--	N	10
1,013	85AM112C	62 25 32	157 1 8	B-3	V	2.00	1.00	5.00	.150	>5,000	--	N	--	N	10
1,014	85AM112E	62 25 32	157 1 8	B-3	X	3.00	.50	.50	.200	3,000	--	1.5	--	N	20
1,015	85AM112A	62 25 32	157 1 8	B-3	V	1.50	.70	.10	.500	1,000	--	2.0	--	N	N
1,016	85BT155	62 25 30	157 1 30	B-3	X	7.00	.50	.05	.150	150	--	100.0	--	700	720
1,017	84GL035	62 25 28	157 0 12	B-3	KHF	10.00	2.00	2.00	.300	>5,000	--	10.0	--	N	N
1,018	84BT035	62 25 28	157 0 13	B-3	BX	10.00	1.00	<.05	.300	500	--	1.0	--	N	10
1,019	84AM047B	62 25 28	157 1 5	B-3	KS	5.00	2.00	.50	.300	1,000	--	1.0	--	N	N
1,020	84GL034	62 25 25	157 0 52	B-3	KHF	2.00	.50	.05	.300	500	--	10.0	--	7,000	2,500
1,021	84AM048A	62 25 25	157 0 51	B-3	KHF	1.00	.20	<.05	.300	100	--	10.0	--	10,000	1,600
1,022	84AM048B	62 25 25	157 0 51	B-3	QV	1.50	.50	<.05	.200	1,000	--	.5	--	N	40
1,023	84A1542B	62 25 23	157 17 28	B-3	KS	7.00	1.00	.20	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,024	84AM232A	62 25 17	157 0 35	B-3	KHF	5.00	2.00	1.00	.500	500	--	1.0	--	N	10
1,025	84A1541	62 25 17	157 16 35	B-3	KS	7.00	2.00	5.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
1,026	86AM379A	62 25 15	157 14 24	B-3	KS	7.00	1.00	.10	.500	500	--	N	--	N	N
1,027	84AM233C	62 25 8	157 0 30	B-3	QV	10.00	3.00	.10	.700	1,000	--	10.0	--	N	100
1,028	84AM233A	62 25 8	157 0 30	B-3	KHF	5.00	2.00	.50	.500	500	--	.5	--	N	20
1,029	84AM215A	62 25 6	157 26 30	B-3	KSH	20.00	.20	.30	.100	>5,000	--	N	--	N	N
1,030	84AM234A	62 24 59	157 0 37	B-3	KS	5.00	2.00	2.00	.500	500	--	N	--	N	N
1,031	84AM216B	62 24 52	157 26 56	B-3	KD	10.00	5.00	2.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
1,032	84A1562	62 24 48	157 0 6	B-3	KS	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,033	84BT250	62 24 40	157 2 40	B-3	X	10.00	2.00	5.00	.500	2,000	--	.5	--	N	20
1,034	84A1561	62 24 13	157 0 25	B-3	QV	5.00	1.50	<.05	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,035	84A1560	62 23 53	157 0 35	B-3	KS	10.00	2.00	.10	1.000	1,000	--	N	--	N	N
1,036	86AM381A	62 23 44	157 5 50	B-3	KS	10.00	2.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,037	84A1620A	62 23 34	157 28 40	B-3	KHF	7.00	2.00	.50	.500	700	--	N	--	N	N
1,038	84A1620B	62 23 34	157 28 40	B-3	KS	5.00	2.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,039	84BT223	62 23 27	157 22 16	B-3	BX	3.00	.30	<.05	.300	1,500	--	N	--	N	N
1,040	84A1526	62 23 24	157 0 57	B-3	KS	7.00	1.50	.05	.700	500	--	N	--	N	10
1,041	85AM312A	62 23 12	157 11 15	B-3	KS	5.00	1.50	.05	.700	500	--	N	--	N	10
1,042	84A1527B	62 23 12	157 0 50	B-3	KS	7.00	1.50	.05	.500	700	--	N	--	N	10
1,043	84A1619	62 23 7	157 27 52	B-3	KS	5.00	2.00	<.05	.500	300	--	N	--	N	N
1,044	84A1618	62 22 50	157 26 21	B-3	KS	3.00	1.50	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
1,045	84A1528	62 22 50	157 0 2	B-3	KS	7.00	1.00	.05	.500	700	--	.5	--	N	N
1,046	84A1717	62 22 35	157 25 45	B-3	KS	7.00	1.50	.20	.500	500	--	N	--	N	10
1,047	84A1616	62 22 5	157 25 40	B-3	KS	10.00	2.00	1.00	.500	2,000	--	N	--	N	N
1,048	84A1615	62 21 40	157 25 22	B-3	KS	5.00	1.50	.05	.700	200	--	N	--	N	10
1,049	84A1613B	62 20 56	157 24 11	B-3	KD	10.00	10.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,050	84A1613A	62 20 56	157 24 11	B-3	KS	10.00	3.00	1.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,001	84BT034	N	N	>2,000	2,000	1.5	N	N	N	5.1	100	100	500	900	.04	N	N	N
1,002	86AM104A	N	N	1,000	100	N	N	6	N	3.3	<5	50	70	--	.16	N	N	N
1,003	86AM104B	N	--	2,000	200	N	N	N	N	.8	N	50	20	--	--	N	N	N
1,004	85AM113E	N	N	>2,000	100	<1.0	N	2	N	.7	N	30	150	--	2.80	N	N	N
1,005	85AM113D	N	N	2,000	300	<1.0	N	3	20	14.0	5	20	500	--	.68	N	N	N
1,006	85AM113B	N	N	500	1,500	<1.0	N	N	N	1.3	N	100	50	--	<.02	N	<5	N
1,007	85AM113A	N	N	300	2,000	1.0	N	N	<20	4.0	5	50	100	--	<.02	20	N	N
1,008	85AM113Z	N	.05	>2,000	100	3.0	N	4	N	2.3	N	100	150	--	.12	30	N	N
1,009	84AM214A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	50	200	50	--	--	<20	N	<20
1,010	85AM112B	N	N	150	1,000	<1.0	N	N	N	.1	15	70	15	--	<.02	N	N	N
1,011	85AM112F	N	N	>2,000	1,000	2.0	N	N	N	1.3	N	30	5	--	.22	N	N	N
1,012	85AM112D	N	N	200	1,500	1.0	N	N	N	N	20	70	70	--	N	N	<5	N
1,013	85AM112C	N	N	>2,000	<20	2.0	N	N	N	.6	7	70	10	--	N	N	N	N
1,014	85AM112E	N	N	>2,000	5,000	1.0	N	N	N	N	N	50	100	--	<.02	N	N	N
1,015	85AM112A	N	N	>2,000	3,000	<1.0	N	4	<20	5.0	20	70	30	--	.04	30	N	N
1,016	85BT155	N	N	>2,000	300	1.0	50	64	<20	13.0	N	20	100	--	.44	N	N	N
1,017	84GL035	N	--	>2,000	500	5.0	N	N	N	1.8	10	100	100	200	--	N	N	N
1,018	84BT035	N	N	>2,000	700	1.5	N	2	N	.6	10	150	150	--	N	<20	N	N
1,019	84AM047B	N	N	500	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	200	20	--	.02	N	N	N
1,020	84GL034	N	--	>2,000	500	1.0	15	17	N	2.9	5	50	50	--	--	N	N	N
1,021	84AM048A	N	N	>2,000	700	<1.0	N	N	N	3.4	N	50	20	--	--	N	N	N
1,022	84AM048B	N	N	1,000	300	<1.0	N	N	N	1.9	N	30	10	--	--	N	N	N
1,023	84A1542B	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	20	200	15	--	--	N	N	N
1,024	84AM232A	N	--	700	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	200	70	--	--	20	<5	<20
1,025	84A1541	N	--	200	1,500	1.5	N	N	N	N	30	200	50	--	--	N	N	N
1,026	86AM379A	N	N	300	2,000	1.5	N	N	N	.2	20	150	50	--	.04	20	N	<20
1,027	84AM233C	N	--	>2,000	500	1.0	20	5	N	3.5	20	500	300	--	--	<20	N	20
1,028	84AM233A	N	--	700	1,000	1.0	N	N	N	N	30	200	70	--	--	20	<5	N
1,029	84AM215A	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	1.5	50	30	50	--	--	N	N	N
1,030	84AM234A	N	--	700	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	200	50	--	--	<20	N	N
1,031	84AM216B	N	N	10	1,500	<1.0	N	N	N	.2	100	1,000	70	--	.02	N	<5	N
1,032	84A1562	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	N	N	<20
1,033	84BT250	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.2	30	100	500	--	--	N	N	N
1,034	84A1561	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	30	50	100	--	--	N	N	N
1,035	84A1560	N	--	70	700	1.0	N	N	N	N	50	100	50	--	--	<20	N	N
1,036	86AM381A	N	N	100	1,500	1.0	N	N	N	.2	50	500	50	--	.08	20	N	N
1,037	84A1620A	N	--	100	5,000	1.0	N	N	N	N	50	150	50	--	--	N	N	N
1,038	84A1620B	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	30	200	10	--	--	20	N	N
1,039	84BT223	N	.05	100	1,000	1.0	N	N	N	N	20	150	50	--	.16	<20	N	N
1,040	84A1526	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	30	150	20	--	--	20	N	<20
1,041	85AM312A	N	--	200	700	<1.0	N	N	N	.1	20	200	20	--	--	20	N	N
1,042	84A1527B	N	--	100	1,000	1.5	N	N	N	N	30	100	50	--	--	20	N	<20
1,043	84A1619	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	50	200	20	--	--	<20	N	N
1,044	84A1618	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	30	70	20	--	--	<20	N	N
1,045	84A1528	N	--	150	1,000	1.5	N	N	N	N	30	200	50	--	--	<20	N	<20
1,046	84A1717	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	30	500	20	--	--	20	N	N
1,047	84A1616	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	.1	50	200	30	--	--	<20	N	N
1,048	84A1615	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	30	300	20	--	--	50	N	<20
1,049	84A1613B	N	--	10	5,000	<1.0	N	N	N	.1	100	2,000	50	--	--	N	N	N
1,050	84A1613A	N	--	50	5,000	1.0	N	N	N	.2	50	200	20	--	--	50	N	20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,001	84BT034	150	50	N	50	15	700	--	<100	--	200	N	--	50	5,000	>2,000	150
1,002	86AM104A	100	500	N	200	<5	200	--	N	N	100	N	--	<10	1,000	>2,000	100
1,003	86AM104B	<5	15	N	38	5	200	--	N	N	100	N	--	<10	<200	400	100
1,004	85AM113E	N	10	N	16	10	150	230	N	--	150	N	--	10	300	300	150
1,005	85AM113D	20	<10	150	86	10	100	90	N	--	150	N	--	10	3,000	1,200	50
1,006	85AM113B	70	<10	N	2	15	50	67	N	--	200	N	--	20	<200	150	200
1,007	85AM113A	50	N	N	4	7	70	59	100	--	100	N	--	15	1,000	680	100
1,008	85AM113Z	20	30	N	26	15	200	--	N	N	200	N	--	50	1,000	500	200
1,009	84AM214A	100	15	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	65	200
1,010	85AM112B	50	<10	N	N	10	N	3	100	--	100	N	--	15	N	60	100
1,011	85AM112F	20	N	N	2	7	200	390	N	--	100	N	--	20	N	180	100
1,012	85AM112D	70	<10	N	N	10	N	3	100	--	100	N	--	15	N	30	150
1,013	85AM112C	30	N	N	N	10	200	310	N	--	100	N	--	20	N	35	70
1,014	85AM112E	20	<10	N	4	10	50	26	100	--	100	N	--	10	N	45	100
1,015	85AM112A	70	30	N	4	20	150	220	300	--	100	N	--	30	500	450	200
1,016	85BT155	10	10	<100	38	10	>1,000	--	N	--	100	N	--	15	700	1,380	70
1,017	84GL035	50	10	N	18	20	1,000	--	N	--	200	N	--	30	500	400	200
1,018	84BT035	50	100	N	18	15	200	--	<100	--	200	N	--	10	300	310	200
1,019	84AM047B	100	10	N	6	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	45	500
1,020	84GL034	<5	30	N	28	5	200	--	N	--	100	N	--	10	<200	100	200
1,021	84AM048A	<5	N	N	24	5	200	--	N	--	70	N	--	20	<200	85	300
1,022	84AM048B	<5	N	N	8	5	100	--	N	--	100	N	--	10	<200	185	200
1,023	84AI542B	100	10	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	30	<200	90	100
1,024	84AM232A	100	<10	N	N	20	N	--	<100	--	300	N	--	50	N	40	200
1,025	84AI541	100	30	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	110	150
1,026	86AM379A	100	<10	N	<2	15	N	--	N	N	200	N	--	50	200	90	200
1,027	84AM233C	100	100	N	6	30	700	--	<100	--	500	N	--	30	1,000	880	200
1,028	84AM233A	100	50	N	6	20	N	--	100	--	300	N	--	50	N	50	200
1,029	84AM215A	70	10	N	N	7	20	--	200	--	100	N	--	50	<200	55	10
1,030	84AM234A	100	30	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	N	80	150
1,031	84AM216B	100	<10	N	N	50	N	--	700	--	300	N	--	50	<200	70	100
1,032	84AI562	70	<10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	100	150
1,033	84BT250	150	10	3,000	140	20	N	--	500	--	200	N	--	100	<200	85	200
1,034	84AI561	30	100	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	10	<200	110	150
1,035	84AI560	100	30	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	120	200
1,036	86AM381A	50	20	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	30	200	100	200
1,037	84AI620A	100	30	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	70	200
1,038	84AI620B	70	20	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	70	500
1,039	84BT223	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	200	90	300
1,040	84AI526	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	100	200
1,041	85AM312A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	80	200
1,042	84AI527B	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	110	200
1,043	84AI619	100	30	N	N	20	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	60	200
1,044	84AI618	70	20	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	70	200
1,045	84AI528	100	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	120	200
1,046	84AI717	100	30	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	75	200
1,047	84AI616	70	20	N	N	30	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	90	200
1,048	84AI615	100	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	80	300
1,049	84AI613B	100	<10	N	N	50	N	--	500	--	300	N	--	50	<200	50	100
1,050	84AI613A	50	50	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	90	200

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,051	85AM309A	62 20 49	157 26 52	B-3	KS	5.00	2.00	1.00	.500	700	--	N	--	N	20
1,052	86AM179B	62 20 48	157 4 53	B-3	KS	3.00	1.50	.10	.500	500	--	N	--	N	N
1,053	84AI545A	62 20 31	157 19 38	B-3	KS	2.00	.30	<.05	.300	100	--	N	--	N	20
1,054	84AI545B	62 20 31	157 19 38	B-3	KTF	10.00	.20	<.05	.700	700	--	N	--	N	N
1,055	84AI546	62 20 18	157 19 40	B-3	KTF	1.00	.10	<.05	.070	500	--	N	--	N	90
1,056	86AM185A	62 20 5	157 20 31	B-3	F	1.00	.05	<.05	.070	300	--	N	--	N	N
1,057	85AM119A	62 19 17	157 2 43	B-3	KS	2.00	1.00	1.00	.300	500	--	N	--	N	20
1,058	85AM120A	62 19 2	157 2 50	B-3	KS	2.00	.70	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,059	85AM313A	62 18 55	157 26 0	B-3	F	1.00	.20	<.05	.100	500	--	N	--	N	N
1,060	85AM314A	62 18 33	157 26 23	B-3	KS	5.00	2.00	.05	.700	700	--	N	--	N	N
1,061	86MC223A	62 17 54	157 2 10	B-3	KS	3.00	.50	<.05	.300	100	--	N	--	N	10
1,062	85AI657	62 17 47	157 4 58	B-3	KS	2.00	.70	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,063	86MC109A	62 17 38	157 21 20	B-3	KS	5.00	1.00	.70	.300	1,000	--	N	--	N	20
1,064	86MC110B	62 16 51	157 20 30	B-3	KSH	20.00	.30	<.05	.200	>5,000	--	N	--	N	20
1,065	86AM187A	62 16 18	157 16 32	B-3	KS	3.00	.50	<.05	.500	300	--	N	--	N	N
1,066	86AM001A	62 16 12	157 6 7	B-3	KS	3.00	2.00	.15	.700	500	--	N	--	N	10
1,067	86MC113A	62 15 30	157 17 10	B-3	KS	5.00	.70	<.05	.300	200	--	N	--	N	30
1,068	86AM002C	62 15 24	157 16 30	B-3	KTF	2.00	.10	<.05	.150	200	--	N	--	N	N
1,069	86AM116A	62 29 1	156 47 20	B-2	KS	>20.00	.20	<.05	.100	100	--	<.5	--	N	100
1,070	86AM113A	62 28 26	156 45 47	B-2	KD	7.00	2.00	1.50	.700	700	--	N	--	N	N
1,071	86AM112B	62 28 5	156 44 43	B-2	KS	3.00	.10	<.05	.300	20	--	N	--	N	20
1,072	86AM112A	62 28 5	156 44 43	B-2	BX	.50	.05	<.05	.100	20	--	N	--	N	N
1,073	86AM117B	62 26 33	156 51 16	B-2	QV	3.00	.10	<.05	.200	20	--	N	--	N	10
1,074	84MSL126	62 26 21	156 59 54	B-2	KS	5.00	.30	.05	.200	200	--	<.5	--	N	100
1,075	84AI556	62 26 16	156 56 45	B-2	KS	5.00	5.00	2.00	.300	1,000	--	<.5	--	N	N
1,076	84AI555	62 26 10	156 58 13	B-2	KS	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	<.5	--	N	N
1,077	86BT128	62 26 0	156 59 55	B-2	KS	2.00	.30	.50	.100	2,000	--	N	--	N	30
1,078	84AI557B	62 25 46	156 58 32	B-2	KS	3.00	2.00	1.00	.500	2,000	--	5.0	--	N	N
1,079	84AI557A	62 25 46	156 58 32	B-2	KHF	7.00	2.00	3.00	.500	2,000	--	1.5	--	N	N
1,080	84MSL125	62 25 45	156 59 37	B-2	V	10.00	1.50	<.05	.200	>5,000	--	50.0	--	N	100
1,081	86BT127	62 25 45	156 59 15	B-2	KS	2.00	.50	<.05	.150	500	--	.5	--	N	10
1,082	84AI558A	62 25 41	156 58 20	B-2	KSH	10.00	3.00	.50	.700	1,500	--	1.0	--	N	10
1,083	84AI559B	62 25 40	156 54 2	B-2	KS	3.00	1.50	.05	.300	1,500	--	5.0	--	N	20
1,084	84AI559A	62 25 40	156 54 2	B-2	KS	3.00	2.00	2.00	.300	1,500	--	N	--	N	N
1,085	86AM105A	62 25 40	156 59 8	B-2	V	3.00	1.00	.05	1.000	5,000	--	<.5	--	N	130
1,086	86BT126	62 25 40	156 59 5	B-2	KS	3.00	.10	.05	.100	100	--	N	--	N	50
1,087	84AI530	62 25 39	156 59 19	B-2	KHF	5.00	2.00	1.00	.500	700	--	1.5	--	N	N
1,088	84AI558B	62 25 39	156 58 12	B-2	V	10.00	2.00	10.00	.150	>5,000	--	N	--	N	20
1,089	84MSL124	62 25 38	156 59 30	B-2	V	7.00	.50	.05	.500	500	--	1.0	--	N	20
1,090	84MSL99A	62 25 35	156 58 48	B-2	QV	1.00	.70	.10	.150	2,000	--	N	--	N	20
1,091	84MSL99B	62 25 35	156 58 48	B-2	KHF	5.00	3.00	.10	.500	700	--	1.0	--	N	N
1,092	84BT036	62 25 33	156 59 58	B-2	V	5.00	1.50	2.00	.300	5,000	--	N	--	N	N
1,093	84BT037	62 25 32	156 58 50	B-2	BX	7.00	1.50	3.00	.200	>5,000	--	N	--	N	10
1,094	84GL036	62 25 23	156 58 41	B-2	KTF	15.00	3.00	.20	.500	500	--	1.0	--	N	160
1,095	84AM229A	62 25 6	156 57 18	B-2	KS	5.00	2.00	1.00	.500	700	--	N	--	N	<10
1,096	84AM192A	62 24 16	156 48 32	B-2	KD	5.00	1.50	1.00	.700	500	--	N	--	N	N
1,097	84AM196B	62 23 44	156 57 59	B-2	KSH	10.00	2.00	<.05	.500	700	--	N	--	N	20
1,098	84AM196C	62 23 44	156 57 59	B-2	QV	7.00	1.00	<.05	.200	2,000	--	N	--	N	N
1,099	84AM196A	62 23 44	156 57 59	B-2	KS	5.00	1.50	.10	.500	700	--	N	--	N	N
1,100	84AM056A	62 23 43	156 57 59	B-2	KS	5.00	1.50	.05	.700	500	--	N	--	N	10

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,051	85AM309A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.2	30	200	50	--	--	N	N	N
1,052	86AM179B	N	--	70	700	<1.0	N	N	N	.2	20	70	30	--	--	N	N	N
1,053	84A1545A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	N	7	100	20	--	--	N	N	N
1,054	84A1545B	N	--	100	500	1.0	N	N	N	N	50	1,000	70	--	--	N	N	N
1,055	84A1546	N	N	300	1,000	10.0	N	2	N	N	N	20	<5	--	.40	N	N	<20
1,056	86AM185A	N	N	100	100	2.0	N	N	N	N	5	N	5	--	.80	N	N	<20
1,057	85AM119A	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	100	15	--	--	N	N	N
1,058	85AM120A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.1	20	100	15	--	--	50	N	N
1,059	85AM313A	N	<.05	300	300	5.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.38	N	N	<20
1,060	85AM314A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.1	30	500	70	--	--	N	N	<20
1,061	86MC223A	N	--	50	500	1.0	N	N	N	.2	15	50	10	--	--	N	N	N
1,062	85A1657	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.1	15	70	10	--	--	N	N	N
1,063	86MC109A	N	--	150	700	<1.0	N	N	N	.2	15	70	30	--	--	N	N	N
1,064	86MC110B	N	--	<10	700	<1.0	N	N	N	1.8	15	20	30	--	--	N	N	N
1,065	86AM187A	N	--	100	500	<1.0	N	1	N	<.1	20	30	10	--	--	50	N	N
1,066	86AM001A	N	--	50	1,000	<1.0	N	N	N	.2	20	70	30	--	--	N	N	N
1,067	86MC113A	N	--	50	200	N	N	N	N	.2	15	100	15	--	--	N	N	N
1,068	86AM002C	N	N	50	700	<1.0	N	N	N	.1	5	<10	5	--	1.60	20	N	N
1,069	86AM116A	N	--	<10	200	N	N	N	N	.5	30	70	20	--	--	N	5	N
1,070	86AM113A	N	--	<10	700	N	N	N	N	.1	30	70	10	--	--	20	<5	N
1,071	86AM112B	N	N	100	300	N	N	N	N	.1	7	70	15	--	.42	N	N	N
1,072	86AM112A	N	--	100	200	N	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	N	N	N
1,073	86AM117B	N	--	200	300	N	N	N	N	N	5	50	10	--	--	N	N	N
1,074	84MSL126	N	N	300	500	<1.0	N	<1	N	.3	5	70	20	--	.04	N	<5	N
1,075	84A1556	N	--	500	1,000	<1.0	N	N	N	.2	30	200	30	--	--	N	<5	N
1,076	84A1555	N	--	300	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	50	--	--	<20	N	N
1,077	86BT128	N	N	2,000	200	<1.0	N	N	N	1.6	5	30	50	--	.06	N	N	N
1,078	84A1557B	N	--	200	1,000	1.5	N	N	N	N	20	100	50	--	--	N	N	N
1,079	84A1557A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	70	--	--	N	N	N
1,080	84MSL125	N	N	700	>5,000	2.0	N	N	N	72.0	70	100	150	--	.08	N	<5	N
1,081	86BT127	N	N	300	700	<1.0	N	N	N	.3	20	30	20	--	.08	N	N	N
1,082	84A1558A	N	--	700	2,000	2.0	N	N	N	.2	30	300	70	--	--	50	5	20
1,083	84A1559B	N	--	200	700	1.0	N	N	N	N	20	100	15	--	--	N	N	N
1,084	84A1559A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	20	200	--	N	N	N
1,085	86AM105A	N	N	>2,000	500	N	N	N	N	2.2	<5	200	50	--	.12	50	N	N
1,086	86BT126	N	N	50	100	<1.0	N	N	N	.2	10	15	10	--	.04	N	N	N
1,087	84A1530	N	--	500	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	30	--	--	N	N	<20
1,088	84A1558B	N	--	>2,000	700	7.0	N	N	N	N	10	70	10	100	--	N	N	N
1,089	84MSL124	N	N	>2,000	300	<1.0	N	<1	N	1.0	20	100	70	--	.04	50	<5	N
1,090	84MSL99A	N	N	>2,000	200	<1.0	N	N	N	.3	20	30	<5	--	.02	N	<5	N
1,091	84MSL99B	N	N	2,000	700	<1.0	N	N	N	.4	5	100	7	--	.02	N	<5	N
1,092	84BT036	N	N	>2,000	150	1.5	N	N	N	.1	30	100	7	--	.06	N	N	N
1,093	84BT037	N	N	>2,000	500	3.0	N	N	N	.1	5	150	50	100	N	N	<5	N
1,094	84GL036	N	N	>2,000	200	1.0	<10	2	N	1.1	<5	200	70	300	.12	50	N	<20
1,095	84AM229A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.2	30	150	50	--	--	N	N	N
1,096	84AM192A	N	--	100	2,000	1.0	N	N	N	N	20	20	15	--	--	<20	N	N
1,097	84AM196B	N	--	100	1,000	2.0	N	N	N	.6	30	200	200	--	--	20	<5	<20
1,098	84AM196C	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.1	20	70	30	--	--	N	<5	N
1,099	84AM196A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	30	100	20	--	--	N	N	N
1,100	84AM056A	N	--	150	700	<1.0	N	N	N	.1	20	150	7	--	--	<20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,051	85AM309A	50	<10	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	90	100
1,052	86AM179B	50	10	N	--	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	95	100
1,053	84AI545A	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	<10	<200	85	150
1,054	84AI545B	150	20	N	2	30	N	--	N	--	200	N	--	10	200	110	150
1,055	84AI546	5	30	N	2	<5	20	--	N	--	<10	N	--	10	<200	50	15
1,056	86AM185A	5	50	N	--	<5	10	--	N	N	10	N	--	N	N	40	50
1,057	85AM119A	50	<10	N	N	10	N	--	150	--	150	N	--	20	N	90	150
1,058	85AM120A	70	<10	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	20	N	100	150
1,059	85AM313A	5	30	N	N	<5	10	--	N	--	10	N	--	10	<200	35	30
1,060	85AM314A	100	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	110	200
1,061	86MC223A	50	N	N	N	10	N	--	N	N	150	N	--	10	<200	90	200
1,062	85AI657	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	15	N	80	100
1,063	86MC109A	70	15	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	N	120	200
1,064	86MC110B	50	10	N	N	10	N	--	N	N	70	N	--	30	<200	130	20
1,065	86AM187A	50	<10	N	--	10	N	--	N	N	200	N	--	<10	N	90	100
1,066	86AM001A	70	10	N	N	20	N	--	N	N	200	N	--	20	N	90	200
1,067	86MC113A	50	<10	N	2	7	N	--	N	N	100	N	--	N	N	100	100
1,068	86AM002C	10	30	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	55	150
1,069	86AM116A	100	30	200	N	<5	N	--	N	N	100	N	--	10	200	180	50
1,070	86AM113A	50	15	N	N	20	N	--	1,000	N	200	N	--	20	N	70	200
1,071	86AM112B	50	<10	N	20	5	N	--	N	N	100	N	--	N	N	85	100
1,072	86AM112A	10	<10	N	10	N	N	--	N	N	50	N	--	N	N	15	20
1,073	86AM117B	20	N	N	16	<5	N	--	N	N	150	N	--	N	N	45	30
1,074	84MSL126	50	<10	N	26	10	N	--	<100	--	200	N	--	20	<200	50	200
1,075	84AI556	100	10	N	4	20	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	75	200
1,076	84AI555	100	10	N	4	15	N	--	100	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,077	86BT128	50	N	N	8	7	100	150	N	N	100	N	--	<10	200	430	50
1,078	84AI557B	100	30	N	6	15	N	--	100	--	200	N	--	20	<200	90	200
1,079	84AI557A	70	10	N	4	15	30	--	100	--	200	N	--	30	N	40	200
1,080	84MSL125	200	50	N	60	20	N	--	N	--	200	N	--	50	7,000	>2,000	100
1,081	86BT127	30	<10	N	4	5	20	25	N	N	100	N	--	<10	N	320	100
1,082	84AI558A	150	20	N	8	30	N	--	<100	--	500	N	--	70	<200	75	200
1,083	84AI559B	70	<10	N	12	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	120	200
1,084	84AI559A	70	<10	N	10	10	N	--	100	--	100	N	--	20	<200	130	200
1,085	86AM105A	20	<10	N	16	20	300	--	N	N	500	N	--	20	<200	400	300
1,086	86BT126	50	10	N	6	5	N	200	N	N	70	N	--	<10	N	75	50
1,087	84AI530	70	10	N	2	15	N	--	<100	--	300	N	--	20	N	50	200
1,088	84AI558B	50	10	N	12	100	1,000	--	N	--	700	N	--	50	300	60	50
1,089	84MSL124	70	20	N	6	10	50	--	N	--	200	N	--	30	200	260	500
1,090	84MSL99A	50	N	<100	54	<5	200	--	N	--	70	N	--	<10	<200	15	50
1,091	84MSL99B	50	<10	N	12	15	30	--	N	--	150	N	--	10	<200	65	200
1,092	84BT036	50	N	N	2	10	50	--	N	--	200	N	--	30	<200	20	300
1,093	84BT037	10	<10	N	12	15	500	--	N	--	300	N	--	30	<200	35	200
1,094	84GL036	30	100	N	26	30	>1,000	--	100	--	500	N	--	70	300	350	200
1,095	84AM229A	70	<10	N	N	15	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	85	200
1,096	84AM192A	50	30	N	N	7	N	--	300	--	50	N	--	10	N	85	200
1,097	84AM196B	150	30	N	N	20	N	--	<100	--	300	N	--	50	<200	100	150
1,098	84AM196C	70	30	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	75	100
1,099	84AM196A	100	<10	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	50	<200	80	200
1,100	84AM056A	70	<10	N	2	15	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	50	300

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,101	86AM343A	62 23 37	156 43 7	B-2	KHF	1.00	.10	<.05	.150	50	--	N	--	N	20
1,102	84AM190A	62 23 32	156 53 0	B-2	KTF	2.00	.15	<.05	.150	100	--	N	--	N	N
1,103	846L037	62 23 6	156 54 23	B-2	KTF	5.00	.50	<.05	.700	200	--	N	--	N	N
1,104	84AM188A	62 23 2	156 51 20	B-2	KD	5.00	1.50	2.00	.500	700	--	N	--	N	N
1,105	84AM062B	62 22 55	156 54 55	B-2	KTF	5.00	.70	<.05	.300	500	--	N	--	N	N
1,106	86AM342B	62 22 46	156 41 13	B-2	KS	5.00	1.50	1.00	.500	700	--	N	--	N	30
1,107	84A1252B	62 22 39	156 53 50	B-2	KS	5.00	2.00	.20	.500	700	--	N	--	N	N
1,108	84A1525A	62 22 39	156 53 50	B-2	KHF	5.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	<.5	--	N	30
1,109	84A1524B	62 22 18	156 53 35	B-2	KTF	2.00	.50	<.05	.100	200	--	1.0	--	N	10
1,110	84A1524A	62 22 18	156 53 35	B-2	KS	5.00	.50	<.05	.700	100	--	N	--	N	N
1,111	85BT279E	62 22 15	156 59 15	B-2	V	2.00	2.00	20.00	.050	2,000	--	N	--	N	N
1,112	85BT275	62 22 15	156 59 15	B-2	V	5.00	.02	<.05	.020	20	--	10.0	--	N	N
1,113	85BT279F	62 22 15	156 59 15	B-2	V	3.00	2.00	10.00	.200	500	--	N	--	N	<10
1,114	85BT279B	62 22 15	156 59 15	B-2	KTF	2.00	.10	<.05	.100	200	--	.5	--	N	10
1,115	85BT279C	62 22 15	156 59 15	B-2	KTF	1.00	.10	<.05	.070	100	--	N	--	N	<10
1,116	85BT276	62 22 15	156 59 15	B-2	V	2.00	2.00	10.00	.070	700	--	N	--	N	N
1,117	85BT279D	62 22 15	156 59 15	B-2	KTF	2.00	.50	10.00	.070	1,500	--	1.0	--	N	10
1,118	85BT279A	62 22 15	156 59 15	B-2	KTF	2.00	.20	.05	.200	500	--	N	--	N	20
1,119	86MC218A	62 22 12	156 42 0	B-2	KS	3.00	1.00	1.00	.200	500	--	N	--	N	10
1,120	86MC219A	62 22 0	156 42 20	B-2	BX	15.00	.02	<.05	.070	100	--	N	--	<200	400
1,121	84AM060B	62 21 55	156 56 0	B-2	KHF	10.00	3.00	1.50	.700	1,000	--	<.5	--	N	N
1,122	84AM060A	62 21 55	156 56 0	B-2	KHF	15.00	1.50	.50	.200	700	--	<.5	--	N	50
1,123	84AM060C	62 21 55	156 56 0	B-2	KHF	7.00	.20	<.05	.300	500	--	N	--	N	<10
1,124	84BT041B	62 21 50	156 57 20	B-2	KTF	1.50	.07	<.05	.050	30	--	N	--	N	N
1,125	84BT041A	62 21 50	156 57 20	B-2	KTF	1.00	.05	<.05	.050	50	--	N	--	N	N
1,126	85BT277E	62 21 49	156 57 20	B-2	KTF	1.00	.10	.05	.050	200	--	<.5	--	N	N
1,127	85BT277F	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	2.00	.10	.50	.150	200	--	.5	--	N	10
1,128	85BT277B	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	3.00	.30	.05	.200	500	--	<.5	--	N	10
1,129	85BT277D	62 21 49	156 57 20	B-2	KTF	1.00	.05	<.05	.020	50	--	<.5	--	N	N
1,130	85BT277G	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	2.00	.20	1.00	.150	300	--	.5	--	N	30
1,131	85BT277H	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	3.00	.30	1.00	.200	500	--	.5	--	N	40
1,132	85BT277C	62 21 49	156 57 20	B-2	KTF	1.00	.10	<.05	.020	50	--	N	--	N	N
1,133	85BT277J	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	3.00	.30	.05	.200	700	--	<.5	--	N	20
1,134	85BT277L	62 21 49	156 57 20	B-2	KTF	1.50	.20	2.00	.200	200	--	<.5	--	N	20
1,135	85BT277K	62 21 49	156 57 20	B-2	KTF	1.00	.10	<.05	.030	50	--	N	--	N	N
1,136	85BT277I	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	3.00	.20	.05	.200	500	--	N	--	N	10
1,137	85BT277A	62 21 49	156 57 20	B-2	KS	5.00	.30	.10	.300	200	--	<.5	--	N	20
1,138	85BT169	62 21 30	156 58 0	B-2	KTF	1.50	.20	.20	.200	150	--	<.5	--	N	10
1,139	85BT157B	62 21 30	156 58 0	B-2	KTF	1.50	.15	.05	.200	300	--	N	--	N	20
1,140	85BT168B	62 21 30	156 58 0	B-2	KTF	1.50	.20	.05	.150	150	--	2.0	--	300	180
1,141	846L038	62 21 28	156 59 5	B-2	KHF	2.00	.15	.05	.200	500	--	1.0	--	N	10
1,142	84AM065B	62 21 26	156 59 5	B-2	KHF	10.00	5.00	7.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,143	85BT112B	62 21 25	156 58 55	B-2	KTF	.50	.05	.05	.050	100	--	1.0	--	N	40
1,144	85BT112A	62 21 25	156 58 55	B-2	KTF	.70	<.02	<.05	.020	50	--	2.0	--	N	10
1,145	84AM186B	62 21 25	156 55 32	B-2	KHF	5.00	5.00	5.00	.500	1,000	--	1.0	--	N	20
1,146	84BT044	62 21 22	156 55 12	B-2	KHF	10.00	2.00	<.05	.300	500	--	2.0	--	N	N
1,147	85AM256A	62 21 21	156 58 45	B-2	KS	1.00	1.00	20.00	.050	1,000	--	N	--	N	N
1,148	86AM106Z	62 21 21	156 58 45	B-2	QV	5.00	1.00	.30	.200	500	--	N	--	300	240
1,149	86AM106Y	62 21 21	156 58 45	B-2	KM	1.00	.15	.10	.070	200	--	N	--	N	10
1,150	85BT278	62 21 21	156 58 45	B-2	V	2.00	1.00	20.00	.010	1,500	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,101	B6AM343A	N	--	50	200	<1.0	N	N	N	.2	7	10	5	--	--	N	N	N
1,102	B4AM190A	N	N	500	1,500	1.5	N	N	N	N	5	<10	5	--	.64	N	N	<20
1,103	B4GL037	N	.10	1,000	700	2.0	N	<1	N	.1	10	50	10	--	.50	20	N	N
1,104	B4AM188A	N	--	30	1,500	1.5	N	N	N	N	10	70	10	--	--	50	N	N
1,105	B4AM062B	N	N	500	1,000	2.0	N	N	N	.3	5	10	5	--	--	70	N	<20
1,106	B6AM342B	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	.2	30	70	15	--	--	N	N	N
1,107	B4AI252B	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	<20	N	<20
1,108	B4AI525A	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	--	<20	N	N
1,109	B4AI524B	N	--	200	1,000	2.0	N	N	N	N	N	<10	7	--	--	<20	N	<20
1,110	B4AI524A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	7	100	50	--	--	N	N	N
1,111	B5BT279E	N	N	<10	200	N	N	N	N	N	<5	70	7	--	.12	N	N	N
1,112	B5BT275	N	.55	100	200	1.0	N	N	N	.2	10	<10	20	--	3.00	70	N	N
1,113	B5BT279F	N	N	500	500	1.5	N	N	N	.2	20	100	50	--	.24	N	N	N
1,114	B5BT279B	N	N	1,000	500	1.5	N	N	N	N	<5	10	5	--	.30	<20	N	N
1,115	B5BT279C	N	<.05	1,000	700	2.0	N	N	N	N	<5	10	<5	--	.20	N	N	N
1,116	B5BT276	N	<.05	10	150	N	N	N	N	N	5	100	7	--	.10	N	N	N
1,117	B5BT279D	N	N	500	500	5.0	N	N	N	1.5	<5	30	20	--	.24	N	N	N
1,118	B5BT279A	N	N	1,000	700	2.0	N	N	N	N	5	10	7	--	.22	<20	N	N
1,119	B6MC218A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	--	<20	N	N
1,120	B6MC219A	N	N	<10	20	<1.0	N	7	N	.3	10	20	70	--	>10.00	N	N	N
1,121	B4AM060B	N	N	30	2,000	1.5	N	N	N	.1	70	500	70	--	.02	50	N	<20
1,122	B4AM060A	N	N	30	1,000	1.5	N	<1	N	.2	100	70	500	--	1.20	N	N	N
1,123	B4AM060C	N	N	100	300	1.5	N	N	N	.4	10	70	50	--	--	N	N	N
1,124	B4BT041B	N	N	700	1,000	2.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	.34	N	N	<20
1,125	B4BT041A	N	--	500	700	2.0	N	N	N	N	N	<10	<5	--	--	N	N	N
1,126	B5BT277E	N	N	1,000	1,000	2.0	N	N	N	.3	<5	10	7	--	.50	N	N	N
1,127	B5BT277F	N	N	300	1,000	1.0	N	N	N	.2	10	30	20	--	.22	N	N	N
1,128	B5BT277B	N	N	700	700	1.0	N	N	N	.4	5	50	20	--	.26	N	N	N
1,129	B5BT277D	N	N	1,000	1,000	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	.56	N	N	N
1,130	B5BT277G	N	N	300	700	1.0	N	N	N	.2	10	50	20	--	.22	N	N	N
1,131	B5BT277H	N	N	500	1,000	1.0	N	N	N	.4	20	30	20	--	.26	N	N	N
1,132	B5BT277C	N	<.05	1,000	700	1.5	N	N	N	N	<5	N	<5	--	.54	N	N	N
1,133	B5BT277J	N	N	300	700	1.0	N	N	N	.5	20	70	20	--	.22	N	N	N
1,134	B5BT277L	N	N	300	1,000	1.0	N	N	N	.3	7	70	20	--	.22	N	N	N
1,135	B5BT277K	N	N	1,000	1,000	2.0	N	N	N	.6	<5	<10	<5	--	.38	N	N	N
1,136	B5BT277I	N	N	500	700	1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	.28	N	N	N
1,137	B5BT277A	N	N	1,000	1,000	1.0	N	N	N	.7	15	100	30	--	.18	N	N	<20
1,138	B5BT169	N	N	300	700	1.5	N	N	N	N	5	15	5	--	.33	70	N	N
1,139	B5BT157B	N	N	300	1,500	2.0	N	N	N	N	7	70	7	--	.52	N	N	N
1,140	B5BT168B	N	1.10	200	1,000	1.0	N	N	N	N	5	50	15	--	2.38	N	N	N
1,141	B4GL038	N	--	300	1,500	<1.0	N	<1	N	.6	7	10	10	--	--	20	N	N
1,142	B4AM065B	N	N	30	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	300	10	--	--	N	N	N
1,143	B5BT112B	N	<.05	200	1,500	1.0	N	2	N	N	N	N	10	--	.20	N	N	N
1,144	B5BT112A	<10	.80	20	300	<1.0	N	N	N	N	N	N	20	--	.18	N	N	N
1,145	B4AM186B	N	--	30	1,000	1.0	N	N	N	5.1	30	200	50	--	--	<20	N	N
1,146	B4BT044	N	--	50	700	<1.0	10	3	N	.1	5	150	300	--	--	N	N	N
1,147	B5AM256A	N	N	<10	200	N	N	N	N	N	N	20	7	--	.14	N	N	N
1,148	B6AM106Z	N	.10	150	2,000	2.0	N	1	N	<.1	5	30	5	--	.06	N	N	N
1,149	B6AM106Y	N	.05	1,000	300	1.0	N	<1	N	N	<5	<10	<5	--	.14	20	N	<20
1,150	B5BT278	N	N	N	150	N	N	N	N	N	N	15	<5	--	N	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,101	86AM343A	30	<10	N	N	5	N	--	N	N	150	N	--	N	N	60	70
1,102	84AM190A	10	50	N	N	N	N	--	<100	--	<10	N	--	N	N	60	100
1,103	84GL037	20	10	N	10	5	N	--	<100	--	100	N	--	<10	<200	100	200
1,104	84AM188A	10	50	N	20	5	N	--	500	--	10	N	--	10	N	65	200
1,105	84AM062B	5	50	N	N	<5	N	--	150	--	10	N	--	<10	<200	100	300
1,106	86AM342B	20	20	N	12	20	N	--	200	N	200	N	--	20	N	140	100
1,107	84AI252B	100	10	N	N	15	N	--	N	--	300	N	--	20	<200	85	200
1,108	84AI525A	70	20	N	3	15	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	90	150
1,109	84AI524B	5	70	N	4	N	N	--	<100	--	10	N	--	N	<200	100	100
1,110	84AI524A	50	<10	N	2	10	N	--	N	--	300	N	--	20	<200	75	200
1,111	85BT279E	10	N	N	4	5	N	--	1,000	--	30	N	--	50	N	20	50
1,112	85BT275	30	10	10,000	>1,000	N	10	--	N	--	10	N	--	N	200	N	50
1,113	85BT279F	50	<10	N	2	10	N	--	500	--	150	N	--	20	<200	75	150
1,114	85BT279B	10	10	N	24	N	N	--	N	--	20	N	--	N	<200	75	100
1,115	85BT279C	5	10	N	18	N	N	--	N	--	10	N	--	N	<200	50	70
1,116	85BT276	20	N	100	120	5	N	--	1,000	--	70	N	--	20	N	20	50
1,117	85BT279D	20	10	N	22	5	30	--	700	--	20	N	--	15	<200	60	50
1,118	85BT279A	10	15	100	38	<5	N	--	N	--	50	N	--	N	<200	95	200
1,119	86MC218A	100	20	N	N	15	N	--	<100	N	200	N	--	20	N	110	200
1,120	86MC219A	100	10	200	22	5	N	--	N	N	100	N	--	10	500	450	50
1,121	84AM060B	150	30	N	2	30	N	--	300	--	500	N	--	70	<200	125	200
1,122	84AM060A	100	10	N	54	15	N	--	N	--	200	N	--	70	<200	140	200
1,123	84AM060C	50	<10	N	6	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	155	300
1,124	84BT041B	<5	10	N	2	N	N	--	N	--	10	N	--	<10	<200	55	100
1,125	84BT041A	<5	10	N	N	N	N	--	N	--	10	N	--	N	<200	60	50
1,126	85BT277E	10	10	N	10	<5	N	--	N	--	50	N	--	N	<200	100	50
1,127	85BT277F	30	N	N	20	7	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	50	150
1,128	85BT277B	30	<10	N	24	<5	N	--	N	--	200	N	--	N	200	85	100
1,129	85BT277D	5	10	N	2	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	70	50
1,130	85BT277G	30	N	N	10	5	N	--	N	--	150	N	--	20	<200	60	100
1,131	85BT277H	50	<10	N	10	10	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	75	100
1,132	85BT277C	10	10	N	2	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	75	50
1,133	85BT277J	50	N	N	10	7	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	55	150
1,134	85BT277L	30	N	N	8	7	N	--	100	--	200	N	--	10	<200	50	150
1,135	85BT277K	10	50	N	N	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	100	100
1,136	85BT277I	50	N	N	48	10	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	95	200
1,137	85BT277A	50	<10	N	44	10	N	--	N	--	150	N	--	10	200	110	200
1,138	85BT169	7	20	N	6	<5	N	--	100	--	15	N	--	<10	N	70	150
1,139	85BT157B	10	20	N	40	7	N	--	N	--	70	N	--	10	N	105	70
1,140	85BT168B	30	<10	10,000	>1,000	7	N	--	<100	--	100	N	--	10	N	85	70
1,141	84GL038	20	15	10,000	180	<5	N	--	<100	--	10	N	--	<10	<200	40	150
1,142	84AM065B	150	N	N	2	20	N	--	700	--	200	N	--	50	<200	20	200
1,143	85BT112B	N	100	10,000	>100,000	N	N	--	<100	--	15	N	--	N	N	N	50
1,144	85BT112A	N	20	10,000	>100,000	N	N	--	N	--	20	N	--	N	N	10	15
1,145	84AM186B	100	30	N	2	20	N	--	300	--	200	N	--	30	1,000	860	200
1,146	84BT044	15	50	N	2	10	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	80	150
1,147	85AM256A	10	N	N	N	<5	N	--	1,500	--	50	N	--	15	N	10	20
1,148	86AM106Z	10	10	N	24	7	N	--	200	N	50	N	--	<10	<200	25	200
1,149	86AM106Y	5	50	N	4	5	20	--	N	N	10	N	--	30	<200	15	100
1,150	85BT278	5	N	N	N	5	N	--	2,000	--	15	N	--	50	N	N	15

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,151	84AM154A	62 21 18	156 42 0	B-2	KD	10.00	5.00	1.50	.700	1,500	--	N	--	N	10
1,152	84AM154B	62 21 18	156 42 0	B-2	KHF	5.00	1.50	.20	.500	100	--	N	--	N	40
1,153	84AM185A	62 21 15	156 55 11	B-2	KS	5.00	2.00	1.00	.300	1,500	--	<.5	--	N	10
1,154	84AM155A	62 21 15	156 41 33	B-2	KHF	7.00	5.00	1.00	.700	1,500	--	N	--	N	30
1,155	84AM156C	62 21 13	156 41 16	B-2	KD	10.00	5.00	1.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,156	84BT038	62 20 53	156 56 41	B-2	KHF	10.00	2.00	.50	.200	1,000	--	1.0	--	200	460
1,157	84A1515B	62 20 25	156 41 9	B-2	KM	10.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,158	84A1515A	62 20 25	156 41 9	B-2	KVI	7.00	2.00	1.50	.500	700	--	N	--	N	30
1,159	84A1516	62 20 19	156 40 29	B-2	KVI	3.00	1.00	1.50	.300	500	--	N	--	N	N
1,160	84A1517A	62 20 17	156 38 48	B-2	KHF	10.00	3.00	.70	1.000	1,000	--	.5	--	N	N
1,161	84A1517B	62 20 17	156 38 48	B-2	KHF	7.00	2.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
1,162	84AM158A	62 19 52	156 43 34	B-2	KS	7.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,163	84A1523B	62 19 40	156 55 50	B-2	KS	5.00	1.00	<.05	.300	700	--	N	--	N	N
1,164	84A1523A	62 19 40	156 55 50	B-2	KS	7.00	1.50	.05	1.000	500	--	N	--	N	N
1,165	84AM157A	62 19 28	156 43 26	B-2	KVI	10.00	5.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,166	84AM157B	62 19 28	156 43 26	B-2	KHF	10.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,167	84BT231C	62 19 11	156 44 7	B-2	V	7.00	2.00	.30	.500	500	--	.5	--	N	N
1,168	84BT231B	62 19 10	156 44 7	B-2	V	3.00	2.00	.20	.500	200	--	N	--	N	40
1,169	84BT231A	62 19 5	156 44 5	B-2	V	3.00	3.00	.50	.500	200	--	.5	--	N	<10
1,170	84AM160B	62 19 3	156 43 24	B-2	KM	10.00	7.00	3.00	.500	1,500	--	<.5	--	N	N
1,171	84AM159B	62 19 1	156 43 47	B-2	KD	10.00	5.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	30
1,172	84AM159C	62 19 1	156 43 47	B-2	KHF	7.00	5.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
1,173	84AM161B	62 19 0	156 43 4	B-2	KM	5.00	2.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	10
1,174	84AM161C	62 19 0	156 43 4	B-2	KD	5.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	20
1,175	84AM218A	62 18 57	156 43 54	B-2	V	7.00	2.00	.20	.700	700	--	<.5	--	N	20
1,176	84AM218C	62 18 57	156 43 54	B-2	KHF	10.00	7.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	80
1,177	84AM218B	62 18 57	156 43 54	B-2	KVI	5.00	2.00	.50	.500	500	--	<.5	--	N	N
1,178	10116R	62 18 50	156 38 36	B-2	KM	2.00	.30	1.00	.200	700	--	<.5	--	N	--
1,179	84AM219A	62 18 49	156 44 45	B-2	KM	10.00	7.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	130
1,180	84A1511C	62 18 47	156 42 57	B-2	KM	2.00	.50	1.00	.200	300	--	N	--	N	N
1,181	84A1511A	62 18 47	156 42 57	B-2	KM	5.00	7.00	1.50	.700	1,000	--	N	--	N	N
1,182	84A1512B	62 18 45	156 42 31	B-2	KM	1.50	.50	.05	.200	200	--	1.5	--	N	N
1,183	84A1512A	62 18 45	156 42 31	B-2	KM	2.00	.30	.07	.150	100	--	N	--	N	20
1,184	84AM162B	62 18 45	156 45 0	B-2	KD	7.00	3.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	30
1,185	86AM348A	62 18 39	156 56 50	B-2	KS	5.00	2.00	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	20
1,186	84A1514A	62 18 35	156 41 17	B-2	KHF	10.00	2.00	.50	.700	1,000	--	1.0	--	N	10
1,187	84A1514B	62 18 35	156 41 17	B-2	KHF	5.00	2.00	1.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,188	84A1548A	62 18 32	156 43 30	B-2	KM	7.00	5.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	--
1,189	84A1513	62 18 31	156 41 45	B-2	KHF	10.00	2.00	.70	.700	1,000	--	N	--	N	N
1,190	86AM015A	62 18 30	156 34 48	B-2	KS	3.00	1.00	1.00	.200	500	--	N	--	N	10
1,191	84AM220A	62 18 26	156 44 46	B-2	KM	5.00	5.00	.20	.500	700	--	7.0	--	N	100
1,192	84AM220C	62 18 26	156 44 46	B-2	BX	5.00	3.00	.20	.500	700	--	N	--	N	N
1,193	84A1549	62 18 25	156 43 25	B-2	KM	3.00	.50	1.00	.150	300	--	N	--	N	--
1,194	84AM228A	62 18 18	156 47 18	B-2	KS	7.00	2.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,195	86MC010A	62 18 16	156 35 40	B-2	KS	2.00	.70	.70	.300	500	--	N	--	N	20
1,196	83AM143A	62 18 10	156 43 17	B-2	X	2.00	.50	.05	.200	70	--	.5	--	N	N
1,197	11559R	62 18 8	156 42 3	B-2	KM	3.00	1.00	1.00	.100	300	--	N	.10	N	<10
1,198	84A1552A	62 18 5	156 45 0	B-2	KM	7.00	3.00	1.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,199	84A1553B	62 18 4	156 45 39	B-2	KM	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	<.5	--	N	--
1,200	84A1553A	62 18 4	156 45 39	B-2	KM	10.00	3.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	--

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,151	84AM154A	N	--	1,000	1,500	1.5	N	N	N	N	50	300	70	100	--	20	N	N
1,152	84AM154B	N	--	>2,000	1,000	1.5	N	2	N	N	5	150	100	400	--	50	N	<20
1,153	84AM185A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	100	50	--	--	20	N	N
1,154	84AM155A	N	--	1,000	1,000	1.0	N	N	N	N	30	200	50	100	--	N	N	<20
1,155	84AM156C	N	--	200	2,000	1.0	N	N	N	1.2	30	500	50	500	--	<20	N	<20
1,156	84BT038	N	--	100	500	1.0	15	10	N	.2	30	100	500	--	--	N	N	N
1,157	84A1515B	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	50	700	15	--	--	<20	N	N
1,158	84A1515A	N	--	50	500	1.0	N	N	N	N	50	500	30	--	--	<20	N	N
1,159	84A1516	N	--	200	3,000	1.0	N	N	N	N	5	70	20	--	--	50	N	<20
1,160	84A1517A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	N	50	200	100	--	--	50	N	<20
1,161	84A1517B	N	--	70	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	200	100	--	--	20	N	N
1,162	84AM158A	N	--	200	1,000	1.5	N	N	N	N	30	200	50	200	--	<20	N	N
1,163	84A1523B	N	--	100	700	1.0	N	N	N	N	30	100	30	--	--	N	N	N
1,164	84A1523A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	N	30	200	30	--	--	50	N	<20
1,165	84AM157A	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	N	30	500	20	200	--	20	N	N
1,166	84AM157B	N	--	200	1,500	<1.0	N	N	N	N	30	200	50	300	--	<20	N	<20
1,167	84BT231C	N	.05	>2,000	1,000	1.0	<10	2	N	N	20	200	<5	400	.38	70	N	N
1,168	84BT231B	N	N	>2,000	1,000	1.0	N	1	N	.1	15	200	<5	900	N	70	<5	N
1,169	84BT231A	N	N	>2,000	50	1.0	20	9	N	.1	15	200	7	700	.02	N	N	<20
1,170	84AM160B	N	--	>2,000	1,000	1.5	N	2	N	N	70	1,000	20	200	--	<20	N	N
1,171	84AM159B	N	--	300	1,000	1.5	N	N	N	N	50	700	5	400	--	<20	N	N
1,172	84AM159C	N	--	200	1,500	1.0	N	N	N	N	30	200	10	100	--	<20	N	N
1,173	84AM161B	N	--	300	700	2.0	N	N	N	N	20	200	7	100	--	<20	N	N
1,174	84AM161C	N	--	200	1,500	1.0	N	N	N	N	20	100	20	200	--	50	N	N
1,175	84AM218A	N	--	>2,000	200	2.0	N	N	N	N	20	150	50	--	--	20	<5	<20
1,176	84AM218C	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	70	1,000	100	--	--	20	<5	N
1,177	84AM218B	N	--	700	1,500	1.5	N	N	N	.1	20	150	10	--	--	50	N	N
1,178	ID116T	N	--	300	2,000	3.0	N	--	N	--	<5	<10	10	--	--	<20	N	<20
1,179	84AM219A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	1.2	50	1,000	70	--	--	20	N	N
1,180	84A1511C	N	--	200	2,000	1.0	N	N	N	N	<5	70	5	--	--	<20	N	<20
1,181	84A1511A	N	--	100	2,000	1.5	N	N	N	N	30	300	50	--	--	100	N	<20
1,182	84A1512B	N	--	>2,000	2,000	1.5	N	N	N	N	N	10	7	--	--	50	N	<20
1,183	84A1512A	N	--	>2,000	2,000	1.0	N	N	N	N	N	10	15	--	--	20	N	20
1,184	84AM162B	N	--	500	1,500	1.5	N	N	N	N	30	300	20	400	--	20	N	N
1,185	86AM348A	N	--	<10	1,000	<1.0	N	N	N	.2	50	500	20	--	--	N	N	N
1,186	84A1514A	N	--	500	2,000	1.5	N	N	N	N	30	300	150	--	--	50	N	<20
1,187	84A1514B	N	--	50	3,000	1.0	N	N	N	N	20	200	10	--	--	<20	N	<20
1,188	84A1548A	N	--	70	1,500	1.0	N	N	N	N	50	700	70	200	--	20	N	N
1,189	84A1513	N	--	200	2,000	1.0	N	N	N	N	30	300	70	--	--	50	N	<20
1,190	86AM015A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.2	15	50	20	--	--	N	N	N
1,191	84AM220A	N	--	>2,000	<20	1.0	100	54	N	.5	30	700	15	--	--	N	N	N
1,192	84AM220C	N	--	>2,000	2,000	<1.0	50	19	N	.2	20	200	10	--	--	<20	N	N
1,193	84A1549	N	--	100	1,500	2.0	N	N	N	N	N	30	<5	200	--	N	N	N
1,194	84AM228A	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	50	100	20	--	--	N	N	N
1,195	86MC010A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	.2	10	50	15	--	--	N	N	N
1,196	83AM143A	N	N	>2,000	2,000	2.0	N	N	N	<.1	<5	20	7	--	--	200	N	<20
1,197	I1559R	N	<.05	>2,000	2,000	1.0	N	N	N	.1	5	50	10	300	.10	N	N	N
1,198	84A1552A	N	--	1,000	1,500	1.0	N	N	N	N	50	300	30	--	--	50	N	N
1,199	84A1553B	N	--	700	1,500	2.0	N	N	N	N	20	200	20	300	--	<20	N	N
1,200	84A1553A	N	--	100	1,500	2.0	N	N	N	N	50	700	50	300	--	20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,151	84AM154A	150	20	N	N	20	N	--	200	--	300	N	--	50	<200	70	200
1,152	84AM154B	20	<10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	10	500
1,153	84AM185A	100	20	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	85	200
1,154	84AM155A	100	<10	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	100	200
1,155	84AM156C	150	70	N	N	30	N	--	300	--	300	N	--	50	200	140	200
1,156	84BT03B	100	<10	N	10	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	65	150
1,157	84A1515B	150	30	N	2	30	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	40	200
1,158	84A1515A	100	10	N	4	20	N	--	150	--	200	N	--	50	<200	60	200
1,159	84A1516	10	70	N	N	<5	N	--	700	--	50	N	--	N	<200	75	200
1,160	84A1517A	150	70	N	N	30	N	--	200	--	200	N	--	100	200	70	500
1,161	84A1517B	150	30	N	N	30	N	--	700	--	200	N	--	50	<200	30	300
1,162	84AM158A	100	30	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	30	N	110	200
1,163	84A1523B	100	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	90	100
1,164	84A1523A	100	15	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	50	<200	100	500
1,165	84AM157A	100	50	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	20	<200	60	300
1,166	84AM157B	150	20	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	120	300
1,167	84BT231C	100	10	N	4	20	50	--	100	--	150	N	--	20	<200	<5	300
1,168	84BT231B	70	10	N	28	20	70	--	100	--	200	N	--	20	N	60	300
1,169	84BT231A	70	30	N	20	30	100	--	200	--	500	N	--	50	N	5	300
1,170	84AM160B	200	100	N	2	30	N	--	500	--	200	N	--	30	<200	40	150
1,171	84AM159B	100	20	N	6	50	10	--	200	--	200	N	--	30	<200	60	200
1,172	84AM159C	100	20	N	6	20	N	--	500	--	200	N	--	30	N	35	200
1,173	84AM161B	70	30	N	2	15	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	100	300
1,174	84AM161C	50	70	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	20	N	100	300
1,175	84AM218A	70	<10	N	2	20	50	--	<100	--	200	N	--	50	<200	20	200
1,176	84AM218C	200	20	N	6	30	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	15	200
1,177	84AM218B	50	20	N	2	10	N	--	300	--	70	N	--	20	<200	20	200
1,178	10116T	<5	100	N	--	N	<10	--	500	N	10	N	--	N	<200	--	150
1,179	84AM219A	200	30	N	6	30	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	120	200
1,180	84A1511C	10	100	N	N	N	N	--	500	--	20	N	--	<10	N	100	100
1,181	84A1511A	100	50	N	4	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	75	300
1,182	84A1512B	5	200	N	2	N	15	--	300	--	10	N	--	<10	<200	60	200
1,183	84A1512A	5	70	N	12	N	10	--	300	--	10	N	--	<10	N	50	200
1,184	84AM162B	70	30	N	8	20	N	--	500	--	200	N	--	30	N	50	300
1,185	86AM348A	100	10	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	80	70
1,186	84A1514A	150	50	N	6	30	N	--	100	--	500	N	--	70	<200	45	200
1,187	84A1514B	70	10	N	N	20	N	--	150	--	200	N	--	50	<200	30	200
1,188	84A1548A	200	50	N	2	30	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	30	200
1,189	84A1513	100	50	N	2	30	N	--	100	--	500	N	--	70	200	50	200
1,190	86AM015A	70	<10	N	N	10	N	--	N	N	150	N	--	50	N	75	150
1,191	84AM220A	150	500	N	54	30	300	--	300	--	200	N	--	20	<200	35	200
1,192	84AM220C	50	50	N	2	15	50	--	200	--	100	N	--	10	N	<5	200
1,193	84A1549	5	50	N	2	<5	N	--	300	--	20	N	--	N	<200	110	100
1,194	84AM228A	50	10	N	N	20	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	70	200
1,195	86MC010A	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	N	100	200
1,196	83AM143A	10	30	N	N	N	10	--	200	--	20	N	--	<10	N	N	200
1,197	11559R	20	20	N	16	<5	10	--	100	N	20	N	1.0	N	200	25	50
1,198	84A1552A	70	100	N	10	20	N	--	300	--	200	N	--	30	N	75	300
1,199	84A1553B	70	30	N	4	20	N	--	500	--	150	N	--	30	<200	50	300
1,200	84A1553A	200	50	N	2	20	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	15	200

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,201	84AM221B	62 18 4	156 44 59	B-2	KM	7.00	5.00	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	20
1,202	84AM183A	62 18 2	156 55 25	B-2	KS	5.00	1.00	<.05	1.000	200	--	N	--	N	10
1,203	84AI551	62 18 0	156 43 13	B-2	KHF	10.00	3.00	5.00	.700	1,000	--	N	--	N	N
1,204	84AI554	62 17 55	156 46 38	B-2	KVI	2.00	1.00	.50	.300	300	--	N	--	N	10
1,205	10113RB	62 17 53	156 47 27	B-2	KS	5.00	1.00	.10	.200	300	--	N	.10	N	N
1,206	10113RA	62 17 53	156 47 27	B-2	KHF	10.00	1.50	.15	.500	500	--	N	<.05	N	10
1,207	86AM386A	62 17 48	156 47 32	B-2	KD	10.00	5.00	3.00	.500	700	--	N	--	N	30
1,208	84AM068A	62 17 45	156 58 14	B-2	KS	7.00	1.50	.10	1.000	300	--	N	--	N	N
1,209	86MC007A	62 17 38	156 31 34	B-2	KS	2.00	1.00	1.00	.300	200	--	.5	--	N	100
1,210	83AM142A	62 17 36	156 45 7	B-2	KM	7.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,211	84AM223A	62 17 29	156 45 5	B-2	KHF	5.00	2.00	.20	.700	500	--	N	--	N	10
1,212	84AM224B	62 17 25	156 45 35	B-2	KTF	1.50	.50	.30	.150	200	--	N	--	N	N
1,213	86AM025A	62 17 22	156 49 12	B-2	KM	5.00	2.00	.70	.300	700	--	<.5	--	N	60
1,214	86AM025B	62 17 22	156 49 12	B-2	KM	3.00	1.00	.50	.300	500	--	N	--	N	80
1,215	84AM226B	62 17 15	156 46 50	B-2	KVI	7.00	5.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,216	86AM026A	62 17 12	156 49 17	B-2	KHF	7.00	1.50	.20	.300	500	--	N	--	N	20
1,217	86AM387B	62 17 9	156 49 8	B-2	KS	>20.00	.20	<.05	.300	500	--	N	--	500	850
1,218	86AM027A	62 16 57	156 49 49	B-2	KM	5.00	1.00	.70	.300	700	--	N	--	N	10
1,219	86AM388C	62 16 56	156 50 5	B-2	KHF	20.00	1.00	.10	.300	500	--	2.0	--	700	600
1,220	84AI522	62 16 54	156 56 41	B-2	KS	10.00	2.00	.10	1.000	700	--	N	--	N	N
1,221	86AM021A	62 16 35	156 50 7	B-2	KHF	5.00	2.00	3.00	.300	1,000	--	N	--	N	10
1,222	11529R	62 29 32	156 13 58	B-1	KS	5.00	1.50	.10	.300	200	--	N	.10	N	30
1,223	86BT113	62 29 0	156 24 30	B-1	KS	3.00	.70	.10	.200	700	--	N	--	N	N
1,224	86BT110	62 28 30	156 23 10	B-1	KS	.50	.10	<.05	.070	100	--	N	--	N	N
1,225	86BT114	62 28 30	156 24 0	B-1	KS	.50	.15	<.05	.100	150	--	N	--	N	N
1,226	11009R	62 28 29	156 19 49	B-1	QV	.20	.02	<.05	.010	20	--	N	N	N	10
1,227	86AM091A	62 27 40	156 7 15	B-1	KS	5.00	.20	<.05	.300	100	--	N	--	N	N
1,228	86AM093A	62 27 4	156 13 38	B-1	QV	3.00	.70	<.05	.200	200	--	N	--	N	N
1,229	86BT334	62 26 45	156 28 10	B-1	QV	2.00	.30	.05	.200	300	--	N	--	N	10
1,230	84AM237A	62 26 43	156 14 2	B-1	KS	5.00	1.00	.10	.500	200	--	<.5	--	N	N
1,231	86AM092A	62 26 39	156 13 41	B-1	KS	3.00	.50	<.05	.200	100	--	N	--	N	20
1,232	86AM089B	62 26 32	156 6 20	B-1	KS	3.00	.10	<.05	.200	100	--	N	--	N	10
1,233	86BT333	62 26 14	156 19 58	B-1	KS	2.00	1.00	1.00	.200	500	--	N	--	N	N
1,234	86AM088A	62 26 2	156 9 19	B-1	KS	3.00	1.00	.05	.200	300	--	<.5	--	N	N
1,235	86AM285A	62 24 46	156 27 20	B-1	KS	3.00	.70	.05	.200	100	--	N	--	N	N
1,236	86BT121	62 24 15	156 10 50	B-1	KS	3.00	.20	.05	.300	200	--	N	--	N	N
1,237	86BT122	62 23 50	156 10 0	B-1	KS	2.00	.20	.05	.150	700	--	.5	--	N	20
1,238	86AM100C	62 23 35	156 12 50	B-1	QV	1.00	.02	<.05	.100	20	--	N	--	N	N
1,239	86AM101A	62 23 23	156 13 36	B-1	KS	5.00	1.00	1.50	.300	700	--	N	--	N	10
1,240	86AM055A	62 21 35	156 27 13	B-1	KS	5.00	.70	<.05	.200	150	--	N	--	N	N
1,241	86MC175A	62 21 25	156 12 47	B-1	KS	3.00	1.00	.50	.200	500	--	N	--	N	10
1,242	86BT326	62 20 0	156 10 10	B-1	KS	>20.00	.20	.50	.070	>5,000	10,000	N	--	N	N
1,243	86AM045A	62 18 53	156 23 52	B-1	KS	5.00	.70	.05	.300	100	--	N	--	N	20
1,244	86AM273A	62 17 30	156 3 43	B-1	KS	2.00	.50	.05	.150	70	--	N	--	N	N
1,245	85AI664	62 14 38	158 54 48	A-6	VYF	1.00	.15	.15	.200	150	--	N	--	N	<10
1,246	85AM177A	62 14 28	158 44 55	A-6	VYM	3.00	1.00	2.00	.300	500	--	N	--	N	N
1,247	85AI663A	62 14 20	158 58 29	A-6	VYI	2.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	<10
1,248	85AI663D	62 14 20	158 58 29	A-6	VYI	3.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	N	--	N	<10
1,249	85AM132A	62 13 51	158 59 20	A-6	F	1.50	.50	.20	.500	700	--	N	--	N	10
1,250	85AI702C	62 13 40	158 44 50	A-6	KVI	2.00	1.50	2.00	.300	700	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,201	84AM221B	N	--	300	2,000	1.0	N	N	N	N	50	700	30	--	--	50	5	N
1,202	84AM183A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	N	20	150	7	--	--	20	N	N
1,203	84A1551	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	N	20	150	70	--	--	<20	N	N
1,204	84A1554	N	--	200	2,000	2.0	N	N	N	N	5	70	5	--	--	70	N	N
1,205	10113RB	N	N	70	100	<1.0	N	N	N	.3	10	50	15	200	.10	N	N	N
1,206	10113RA	N	N	100	1,000	<1.0	N	N	N	.1	20	100	50	200	.04	<20	N	N
1,207	86AM386A	N	N	50	1,500	1.0	N	N	N	.2	50	1,000	70	--	<.02	<20	N	N
1,208	84AM068A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.3	20	100	7	--	--	200	N	<20
1,209	86MC007A	N	--	100	500	<1.0	10	N	N	.3	10	50	50	--	--	N	N	N
1,210	83AM142A	N	N	500	2,000	<1.0	N	N	N	<.1	50	500	100	--	--	50	N	N
1,211	84AM223A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.2	50	150	100	--	--	20	N	N
1,212	84AM224B	N	--	100	1,500	1.5	N	N	N	N	5	20	5	--	--	20	N	N
1,213	86AM025A	N	--	20	700	<1.0	N	N	N	.2	20	300	50	--	--	N	N	N
1,214	86AM025B	N	N	20	500	<1.0	N	N	N	.2	7	70	20	--	.06	N	<5	N
1,215	84AM226B	N	--	50	700	1.0	N	N	N	.1	50	1,000	50	--	--	N	N	N
1,216	86AM026A	N	--	20	200	<1.0	N	N	N	.1	10	100	50	--	--	N	N	N
1,217	86AM387B	N	N	100	700	3.0	N	N	N	.5	20	70	30	--	.90	<20	N	N
1,218	86AM027A	N	--	20	700	<1.0	N	N	N	.2	10	100	30	--	--	N	N	N
1,219	86AM388C	N	N	>2,000	100	1.0	N	3	N	.4	10	100	700	--	.35	N	5	N
1,220	84A1522	N	--	200	2,000	1.0	N	N	N	N	50	300	70	--	--	20	N	<20
1,221	86AM021A	N	--	500	500	<1.0	N	N	N	.1	20	100	10	--	--	N	5	N
1,222	11529R	N	N	150	1,000	<1.0	N	N	N	N	10	200	30	200	.46	<20	N	N
1,223	86BT113	N	N	100	700	1.5	N	N	N	.2	20	50	20	--	.02	N	N	N
1,224	86BT110	N	N	50	100	<1.0	N	N	N	.1	5	10	7	--	.02	N	N	N
1,225	86BT114	N	N	30	200	<1.0	N	N	N	<.1	5	10	10	--	.02	N	N	N
1,226	11009R	N	N	30	50	N	N	N	N	N	5	<10	<5	<100	<.02	N	N	N
1,227	86AM091A	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	<.1	10	70	20	--	--	N	N	N
1,228	86AM093A	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	<.1	10	100	20	--	.20	N	N	N
1,229	86BT334	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	.2	10	30	10	--	.06	N	N	N
1,230	84AM237A	N	--	200	2,000	1.0	N	N	N	N	20	200	50	--	--	<20	<5	<20
1,231	86AM092A	N	--	150	500	<1.0	N	N	N	<.1	10	100	70	--	--	N	N	N
1,232	86AM089B	N	--	100	700	N	N	N	N	<.1	10	70	20	--	--	N	N	N
1,233	86BT333	N	N	70	700	1.0	N	N	N	<.1	10	70	15	--	.14	N	N	N
1,234	86AM088A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.1	20	100	20	--	--	N	N	N
1,235	86AM285A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	15	100	20	--	--	N	N	N
1,236	86BT121	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	.2	15	70	20	--	.84	N	N	N
1,237	86BT122	N	N	2,000	200	1.0	N	N	N	1.9	15	30	50	--	.96	N	N	N
1,238	86AM100C	N	--	30	100	N	N	N	N	N	5	<10	10	--	.20	N	N	N
1,239	86AM101A	N	--	100	1,000	N	N	N	N	.2	10	50	20	--	--	N	N	N
1,240	86AM055A	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.1	15	70	10	--	--	N	N	N
1,241	86MC175A	N	--	100	700	N	N	N	N	.4	15	100	20	--	--	N	N	N
1,242	86BT326	N	N	N	500	1.0	N	N	N	.4	N	10	15	--	.02	N	N	N
1,243	86AM045A	N	--	70	700	1.0	N	N	N	.1	15	50	20	--	--	<20	N	N
1,244	86AM273A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	10	50	10	--	--	N	N	N
1,245	85A1664	N	--	15	1,000	1.5	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	70	<5	20
1,246	85AM177A	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	N	20	15	20	--	--	50	N	N
1,247	85A1663A	N	--	<10	500	1.0	N	N	N	N	20	10	15	--	--	30	5	N
1,248	85A1663D	N	--	<10	700	1.0	N	N	N	N	20	<10	20	--	--	30	<5	N
1,249	85AM132A	N	--	10	1,000	3.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	150	<5	50
1,250	85A1702C	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,201	84AM221B	150	50	N	4	30	N	--	300	--	200	N	--	50	N	40	200
1,202	84AM183A	100	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	50	200
1,203	84AI551	100	20	N	2	15	N	--	500	--	200	N	--	50	200	70	200
1,204	84AI554	10	70	N	4	5	N	--	500	--	50	N	--	N	N	90	150
1,205	I0113RB	30	<10	N	N	7	N	--	N	N	70	N	1.5	10	N	90	150
1,206	I0113RA	50	20	N	14	15	N	--	N	N	200	N	1.5	20	<200	65	150
1,207	86AM386A	200	20	N	8	20	N	--	200	N	200	N	--	20	<200	80	200
1,208	84AM068A	70	<10	N	4	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	70	200
1,209	86MC007A	50	200	N	12	10	N	--	<100	N	200	N	--	15	N	100	100
1,210	83AM142A	150	50	N	N	30	N	--	500	--	200	N	--	50	N	30	200
1,211	84AM223A	70	50	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	50	<200	65	200
1,212	84AM224B	5	50	N	N	N	N	--	500	--	20	N	--	<10	N	65	100
1,213	86AM025A	70	30	N	N	20	N	--	<100	N	100	N	--	20	N	65	300
1,214	86AM025B	30	20	N	N	15	N	--	200	N	50	N	--	20	N	65	200
1,215	84AM226B	150	20	N	N	20	N	--	300	--	200	N	--	30	<200	65	200
1,216	86AM026A	50	20	N	N	15	N	--	200	N	100	N	--	30	N	95	200
1,217	86AM387B	70	10	500	390	20	N	--	N	N	200	N	--	30	500	95	150
1,218	86AM027A	30	20	N	N	15	N	--	200	N	50	N	--	20	N	60	200
1,219	86AM388C	20	150	N	50	15	N	--	N	N	200	N	--	20	200	60	150
1,220	84AI522	150	30	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	50	<200	120	200
1,221	86AM021A	100	<10	N	N	15	N	--	100	N	200	N	--	20	N	10	500
1,222	I1529R	50	<10	N	20	7	N	--	N	N	200	N	.5	10	<200	70	200
1,223	86BT113	100	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	20	N	80	200
1,224	86BT110	15	N	N	N	N	N	--	N	N	70	N	--	N	N	35	20
1,225	86BT114	10	N	N	N	N	N	--	N	N	50	N	--	<10	N	15	30
1,226	I1009R	5	N	N	6	N	N	--	N	N	<10	N	N	N	<200	<5	<10
1,227	86AM091A	100	<10	N	N	10	N	--	N	N	300	N	--	10	N	95	500
1,228	86AM093A	70	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	70	200
1,229	86BT334	30	<10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	--	10	<200	65	100
1,230	84AM237A	100	20	N	N	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	75	200
1,231	86AM092A	70	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	70	200
1,232	86AM089B	70	<10	N	N	5	N	--	N	N	200	N	--	<10	N	100	150
1,233	86BT333	50	10	N	N	7	N	--	N	N	150	N	--	15	N	95	70
1,234	86AM088A	100	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	15	N	90	200
1,235	86AM285A	50	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	15	N	70	200
1,236	86BT121	50	N	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	75	200
1,237	86BT122	30	<10	N	2	7	150	--	N	N	100	N	--	<10	300	900	100
1,238	86AM100C	15	N	N	N	N	N	--	N	N	50	N	--	N	N	35	20
1,239	86AM101A	100	<10	N	N	5	N	--	N	N	200	N	--	10	N	80	100
1,240	86AM055A	100	<10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	95	200
1,241	86MC175A	70	10	N	N	5	N	--	N	N	200	N	--	<10	<200	110	70
1,242	86BT326	15	N	N	N	5	N	--	N	N	70	N	--	20	200	10	10
1,243	86AM045A	100	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	85	200
1,244	86AM273A	30	10	N	N	5	N	--	N	N	100	N	--	<10	N	70	100
1,245	85AI664	N	15	N	N	7	N	--	150	--	30	N	--	30	N	65	300
1,246	85AM177A	15	15	N	4	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	35	150
1,247	85AI663A	10	<10	N	N	15	N	--	1,000	--	100	N	--	20	N	45	100
1,248	85AI663D	10	<10	N	N	15	N	--	1,000	--	100	N	--	20	N	50	100
1,249	85AM132A	N	30	N	N	10	<10	--	150	--	70	N	--	100	N	40	700
1,250	85AI702C	50	15	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	20	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,251	85A1702A	62 13 40	158 44 50	A-6	KVI	3.00	1.50	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	<10
1,252	85AM134A	62 13 33	158 48 5	A-6	VYI	2.00	1.50	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,253	85A1662	62 13 16	158 58 7	A-6	F	1.00	.15	.15	.200	500	--	N	--	N	<10
1,254	85AM176A	62 12 56	158 46 30	A-6	VYM	2.00	1.50	2.00	.300	700	--	N	--	N	N
1,255	86MC170A	62 12 36	158 59 59	A-6	KTF	1.50	.07	.07	.300	150	--	N	--	N	--
1,256	86AM266A	62 12 27	158 57 58	A-6	F	3.00	.30	.15	.300	500	--	N	--	N	N
1,257	85AM131A	62 12 5	158 58 58	A-6	F	2.00	.50	.20	.300	700	--	N	--	N	10
1,258	85A1661A	62 11 36	158 58 17	A-6	F	1.50	.03	.05	.150	700	--	.5	--	N	<10
1,259	85A1661B	62 11 36	158 58 17	A-6	F	1.00	.02	<.05	.150	150	--	N	--	N	<10
1,260	85AM175A	62 11 16	158 48 0	A-6	VYF	1.50	.10	.20	.200	700	--	N	--	N	N
1,261	86AM265D	62 11 2	158 59 10	A-6	F	2.00	.20	.05	.200	300	--	N	--	N	N
1,262	86AM265B	62 11 2	158 59 10	A-6	F	2.00	.05	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
1,263	86AM265A	62 11 2	158 59 10	A-6	F	2.00	.05	.05	.150	1,000	--	N	--	N	N
1,264	85AM130A	62 10 19	158 56 4	A-6	KVI	2.00	.10	.70	.700	200	--	N	--	N	10
1,265	85AM174A	62 9 46	158 41 20	A-6	KS	3.00	.05	<.05	.100	50	--	<.5	--	<200	20
1,266	86MC169A	62 9 41	158 59 2	A-6	KI	1.50	.07	1.50	.300	1,500	--	N	--	N	--
1,267	85A1660	62 9 10	158 53 45	A-6	KS	1.00	.05	<.05	.100	70	--	N	--	N	20
1,268	85A1701	62 8 53	158 43 30	A-6	KS	2.00	.20	<.05	.300	150	--	N	--	N	<10
1,269	86AM264A	62 8 34	158 56 39	A-6	KD	2.00	.20	.50	.200	100	--	N	--	N	N
1,270	86BT317	62 8 20	158 34 45	A-6	KDM	1.50	.70	.50	.300	700	--	N	--	N	20
1,271	86BT318	62 8 5	158 35 5	A-6	V	3.00	2.00	2.00	.100	1,000	--	N	--	N	N
1,272	85AM129A	62 8 0	158 52 21	A-6	I	2.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,273	86MC173B	62 7 37	158 35 39	A-6	KD	2.00	5.00	5.00	.100	1,500	--	N	--	N	N
1,274	85A1659B	62 7 36	158 48 31	A-6	KS	2.00	.70	1.00	.300	1,500	--	N	--	N	10
1,275	85AM127A	62 7 21	158 45 33	A-6	KS	.50	.10	<.05	.700	50	--	N	--	N	20
1,276	85AM128A	62 7 14	158 52 39	A-6	I	3.00	.70	1.00	.500	700	--	N	--	N	10
1,277	86AM269C	62 7 3	158 37 8	A-6	KS	3.00	2.00	2.00	.150	500	--	N	--	N	N
1,278	86AM269B	62 7 3	158 37 8	A-6	KD	5.00	3.00	1.50	.200	700	--	N	--	N	N
1,279	86AM267A	62 6 59	158 46 52	A-6	KS	.50	.05	<.05	.300	70	--	N	--	N	N
1,280	86AM257B	62 6 33	158 40 0	A-6	KD	3.00	.20	.05	.500	100	--	N	--	N	N
1,281	85BT124	62 6 5	158 55 10	A-6	I	7.00	2.00	1.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
1,282	86MC166A	62 5 57	158 53 48	A-6	KTF	3.00	2.00	3.00	.500	1,500	--	N	--	N	--
1,283	10048R	62 5 32	158 53 50	A-6	KHF	10.00	1.50	.10	1.000	500	--	N	.05	N	30
1,284	10048RB	62 5 19	158 54 19	A-6	KS	10.00	.20	<.05	.700	50	--	N	.10	N	50
1,285	84AM239B	62 5 13	158 53 19	A-6	KS	7.00	1.50	.50	1.000	3,000	--	.5	--	N	N
1,286	84AM239A	62 5 13	158 53 19	A-6	KS	5.00	1.50	.70	.700	2,000	--	N	--	N	N
1,287	85AM159A	62 5 9	158 32 7	A-6	KVI	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,288	85GL52B	62 5 7	158 54 40	A-6	I	1.00	.70	1.00	.150	700	--	N	--	N	20
1,289	85GL52A	62 5 7	158 54 40	A-6	KS	.50	.07	<.05	.150	100	--	<.5	--	N	20
1,290	85AM75C	62 5 3	158 54 19	A-6	KD	3.00	1.00	1.50	.700	1,500	--	N	--	N	<10
1,291	85AM75B	62 5 3	158 54 19	A-6	KD	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	N	--	N	10
1,292	85AM74A	62 5 0	158 54 5	A-6	KS	2.00	.70	<.05	.500	700	--	.7	--	N	10
1,293	86BT305	62 4 50	158 44 30	A-6	KDM	5.00	.50	<.05	.300	500	--	<.5	--	N	10
1,294	85GL56	62 4 48	158 56 55	A-6	KTF	3.00	.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,295	85GL60	62 4 48	158 59 13	A-6	KD	5.00	2.00	1.50	.700	1,500	--	N	--	N	20
1,296	86AM261A	62 4 45	158 50 35	A-6	KD	5.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,297	85GL57	62 4 44	158 57 14	A-6	KD	5.00	2.00	1.00	.700	1,500	--	N	--	N	20
1,298	85AM76A	62 4 43	158 54 30	A-6	KD	3.00	1.50	2.00	.700	1,500	--	.5	--	N	N
1,299	85AM76B	62 4 43	158 54 30	A-6	KD	3.00	.70	.05	.500	500	--	N	--	N	N
1,300	85AM160B	62 4 36	158 32 25	A-6	KVI	5.00	1.50	1.00	.700	1,500	--	N	--	N	20

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-1	La	Mo	Nb
1,251	85A1702A	N	--	30	1,500	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	30	N	N
1,252	85AM134A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	50	20	--	--	<20	N	N
1,253	85A1662	N	--	10	500	2.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	100	5	30
1,254	85AM176A	N	--	15	700	1.0	N	N	N	N	20	70	15	--	--	20	N	N
1,255	86MC170A	N	<.05	N	700	1.5	N	--	N	--	<5	<10	<5	--	<.02	N	5	20
1,256	86AM266A	N	N	10	500	2.0	N	N	N	N	5	<10	<5	--	.26	30	N	20
1,257	85AM131A	N	--	10	1,000	2.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	--	100	5	30
1,258	85A1661A	N	--	15	500	3.0	N	N	N	N	N	N	N	--	--	N	5	20
1,259	85A1661B	N	--	15	100	2.0	N	N	N	N	N	N	N	--	--	N	7	30
1,260	85AM175A	N	--	20	1,000	1.5	N	N	N	N	7	10	5	--	--	50	<5	N
1,261	86AM265D	N	N	20	500	1.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	.20	<20	N	<20
1,262	86AM265B	N	N	20	200	2.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	.04	50	5	50
1,263	86AM265A	N	N	30	200	3.0	N	N	N	<.1	5	N	<5	--	.04	50	10	50
1,264	85AM130A	N	--	15	1,500	1.5	N	N	N	N	7	<10	10	--	--	70	5	<20
1,265	85AM174A	N	--	20	1,500	1.0	N	1	N	N	N	30	20	--	--	N	7	N
1,266	86MC169A	N	<.05	20	1,500	1.5	N	--	N	--	15	<10	10	--	<.02	50	N	<20
1,267	85A1660	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	N	10	30	10	--	--	N	<5	N
1,268	85A1701	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	7	100	10	--	--	N	N	N
1,269	86AM264A	N	--	20	700	<1.0	N	N	N	.1	15	70	10	--	--	30	N	N
1,270	86BT317	N	N	100	300	<1.0	N	N	N	.3	15	70	10	--	.33	N	N	N
1,271	86BT318	N	N	10	200	<1.0	N	N	N	.3	10	30	10	--	.16	N	<5	N
1,272	85AM129A	N	--	15	3,000	1.0	N	N	N	.2	30	10	20	--	--	70	N	20
1,273	86MC173B	N	N	30	500	N	N	N	N	.1	15	200	20	--	.14	N	5	N
1,274	85A1659B	N	--	20	700	1.0	N	N	N	.2	15	50	10	--	--	N	N	N
1,275	85AM127A	N	--	150	1,000	<1.0	N	N	N	N	5	200	15	--	--	N	N	N
1,276	85AM128A	N	--	10	200	<1.0	N	N	N	N	20	10	20	--	--	100	N	<20
1,277	86AM269C	N	N	50	700	N	N	N	N	.1	10	70	10	--	.36	N	N	N
1,278	86AM269B	N	--	20	500	1.0	N	N	N	<.1	30	500	50	--	--	N	<5	N
1,279	86AM267A	N	--	50	300	N	N	N	N	N	10	100	10	--	--	N	N	N
1,280	86AM257B	N	N	70	500	N	N	N	N	N	7	<10	<5	--	1.20	N	N	N
1,281	85BT124	N	--	<10	500	<1.0	N	N	N	.1	50	N	7	--	--	N	N	N
1,282	86MC166A	N	<.05	N	3,000	1.5	N	--	N	--	15	<10	15	--	<.02	70	N	20
1,283	10048R	N	N	100	1,000	<1.0	N	N	N	.3	20	200	70	100	.04	<20	N	N
1,284	10048RB	N	N	200	1,500	<1.0	N	N	N	N	5	200	50	200	1.40	20	N	N
1,285	84AM239B	N	--	50	500	1.0	N	N	N	N	50	150	70	--	--	20	N	<20
1,286	84AM239A	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	N	30	100	5	--	--	20	5	N
1,287	85AM159A	N	--	100	2,000	1.5	N	N	N	N	20	15	50	--	--	50	N	N
1,288	856L52B	N	--	10	1,500	1.0	N	N	N	N	30	70	10	--	--	N	N	N
1,289	856L52A	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	N	20	15	--	--	N	N	N
1,290	85AM75C	N	--	<10	700	1.0	N	N	N	<.1	50	20	20	--	--	N	N	N
1,291	85AM75B	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	70	<5	--	--	N	N	N
1,292	85AM74A	N	--	50	700	1.0	N	N	N	<.1	20	100	10	--	--	N	N	N
1,293	86BT305	N	--	150	700	2.0	N	N	N	.5	20	70	30	--	--	20	N	N
1,294	856L56	N	N	10	1,000	1.0	N	N	N	.3	30	70	15	--	.26	<20	N	N
1,295	856L60	N	--	30	100	1.0	N	N	N	.3	50	15	20	--	--	50	N	N
1,296	86AM261A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	70	20	--	--	N	N	N
1,297	856L57	N	--	10	5,000	1.0	N	N	N	.3	50	<10	20	--	--	50	N	N
1,298	85AM76A	N	--	10	500	1.0	N	N	N	<.1	30	10	20	--	--	N	<5	N
1,299	85AM76B	N	--	70	1,000	1.5	N	N	N	N	5	100	15	--	--	50	N	N
1,300	85AM160B	N	--	50	2,000	1.5	N	N	N	.1	20	70	70	--	--	50	N	<20

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,251	85A1702A	50	15	N	N	10	N	--	500	--	100	N	--	20	N	15	100
1,252	85AM134A	50	10	N	N	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	20	100
1,253	85A1662	7	15	N	N	7	N	4	100	--	30	N	--	50	N	55	300
1,254	85AM176A	30	<10	N	4	15	N	--	700	--	100	N	--	15	N	30	100
1,255	86MC170A	<5	20	N	--	<5	N	--	150	--	30	N	--	15	N	--	200
1,256	86AM266A	<5	20	N	N	7	N	--	<100	N	100	N	--	50	N	35	500
1,257	85AM131A	N	70	N	N	10	10	--	150	--	70	N	--	50	N	40	500
1,258	85A1661A	20	10	N	N	7	N	5	N	--	30	N	--	15	N	80	200
1,259	85A1661B	N	15	N	N	5	N	3	N	--	20	N	--	10	N	35	200
1,260	85AM175A	5	30	N	4	7	N	--	150	--	50	N	--	10	N	50	100
1,261	86AM265D	<5	15	N	N	5	N	--	N	N	50	N	--	15	N	65	200
1,262	86AM265B	<5	15	N	N	7	N	--	N	N	50	N	--	50	N	70	1,000
1,263	86AM265A	<5	15	N	N	7	N	--	N	N	50	N	--	50	N	55	1,000
1,264	85AM130A	<5	20	N	N	10	N	--	700	--	100	N	--	15	N	30	300
1,265	85AM174A	20	N	N	4	10	N	--	150	--	200	N	--	15	N	70	50
1,266	86MC169A	<5	15	N	--	5	N	--	500	--	70	N	--	15	N	--	100
1,267	85A1660	30	N	N	N	10	N	--	<100	--	100	N	--	10	N	55	70
1,268	85A1701	30	<10	N	N	10	N	--	<100	--	150	N	--	15	N	75	100
1,269	86AM264A	20	20	N	N	10	N	--	500	N	200	N	--	<10	N	25	70
1,270	86BT317	50	10	N	2	10	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	80	100
1,271	86BT318	30	20	N	N	7	N	--	500	N	70	N	--	10	<200	45	20
1,272	85AM129A	20	50	N	N	10	N	--	1,000	--	100	N	--	15	N	130	100
1,273	86MC173B	150	<10	N	N	5	N	--	700	N	20	N	--	N	N	30	<10
1,274	85A1659B	20	10	N	N	15	N	--	300	--	100	N	--	20	N	75	200
1,275	85AM127A	30	<10	N	N	15	N	--	100	--	150	N	--	10	N	45	100
1,276	85AM128A	15	15	N	N	15	N	--	1,000	--	100	N	--	15	N	65	150
1,277	86AM269C	50	<10	N	N	10	N	--	300	N	150	N	--	10	N	60	50
1,278	86AM269B	100	10	N	N	15	N	--	300	N	200	N	--	10	N	65	50
1,279	86AM267A	15	N	N	N	5	N	--	<100	N	150	N	--	<10	N	15	100
1,280	86AM257B	5	20	N	N	5	N	--	N	N	100	N	--	10	N	55	200
1,281	85BT124	10	<10	100	38	20	N	--	300	--	100	N	--	30	N	80	100
1,282	86MC166A	<5	20	N	--	7	N	--	1,500	--	150	N	--	20	N	--	150
1,283	10048R	70	20	N	18	20	N	--	N	N	300	N	<.5	30	200	95	200
1,284	10048RB	10	10	N	38	20	N	--	N	N	300	N	1.5	20	<200	30	200
1,285	84AM239B	30	30	N	2	30	N	--	200	--	200	N	--	50	<200	65	300
1,286	84AM239A	30	20	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	50	N	55	200
1,287	85AM159A	5	50	N	2	15	N	--	500	--	100	N	--	30	N	80	150
1,288	85GL52B	30	<10	N	2	7	N	--	500	--	70	N	--	10	N	30	70
1,289	85GL52A	15	N	N	N	7	N	--	N	--	50	N	--	10	N	10	100
1,290	85AM75C	15	<10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	30	N	45	150
1,291	85AM75B	50	<10	N	N	10	N	--	300	--	70	N	--	20	N	20	100
1,292	85AM74A	50	<10	N	N	20	N	--	100	--	100	N	--	20	N	70	100
1,293	86BT305	50	50	N	2	15	N	--	N	N	200	N	--	30	<200	130	100
1,294	85GL56	50	<10	N	N	15	N	--	1,000	--	100	N	--	20	N	85	150
1,295	85GL60	15	10	N	N	20	N	--	300	--	100	N	--	20	N	85	150
1,296	86AM261A	50	<10	N	N	20	N	--	200	N	300	N	--	15	N	75	100
1,297	85GL57	10	<10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	30	N	65	150
1,298	85AM76A	7	15	N	2	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	50	100
1,299	85AM76B	15	10	N	N	20	N	--	100	--	150	N	--	30	N	130	150
1,300	85AM160B	15	50	N	2	10	N	--	500	--	100	N	--	20	N	90	150

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,301	85GL54	62 4 33	158 55 38	A-6	I	2.00	.70	1.00	.200	500	--	N	--	N	N
1,302	85AM77C	62 4 31	158 54 42	A-6	KS	2.00	.70	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
1,303	85A1686B	62 4 31	158 32 42	A-6	KVI	3.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	<10
1,304	85A1686A	62 4 31	158 32 42	A-6	KVI	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	.7	--	N	<10
1,305	85A1686C	62 4 31	158 32 42	A-6	KVI	5.00	3.00	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	10
1,306	85A1686D	62 4 31	158 32 42	A-6	KDM	3.00	3.00	2.00	.200	1,500	--	.5	--	N	<10
1,307	86BT316	62 4 30	158 45 55	A-6	V	10.00	.10	<.05	.150	70	--	N	--	N	N
1,308	85AM78A	62 4 13	158 54 37	A-6	KS	10.00	.50	.07	.300	>5,000	--	N	--	N	N
1,309	85AM126A	62 4 10	158 58 19	A-6	KS	3.00	1.00	.05	.300	500	--	N	--	N	20
1,310	86AM260A	62 4 2	158 51 53	A-6	KS	3.00	.10	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
1,311	86BT302	62 3 55	158 35 20	A-6	KDM	5.00	2.00	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,312	85AM124A	62 3 51	158 59 5	A-6	KS	.70	.05	<.05	.200	50	--	N	--	N	40
1,313	85A1685	62 3 48	158 33 26	A-6	KS	1.00	.10	<.05	.500	100	--	N	--	N	20
1,314	85A1658A	62 3 43	158 57 25	A-6	KVI	2.00	.50	1.00	.300	500	--	N	--	N	10
1,315	85A1658B	62 3 43	158 57 25	A-6	KVI	2.00	.70	1.00	.200	500	--	N	--	N	10
1,316	86AM259C	62 3 34	158 52 32	A-6	QV	7.00	<.02	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,317	86AM259B	62 3 34	158 52 32	A-6	KD	3.00	.05	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
1,318	85AMB1A	62 3 32	158 52 31	A-6	KTF	3.00	.02	.05	.500	500	--	N	--	N	20
1,319	85AM123D	62 3 30	159 0 0	A-6	KS	.50	.07	<.05	.200	70	--	<.5	--	N	20
1,320	85AM123A	62 3 30	159 0 0	A-6	KS	3.00	.50	<.05	.500	200	--	N	--	N	30
1,321	85AM123B	62 3 30	159 0 0	A-6	X	20.00	.05	.05	.200	700	--	.7	--	N	40
1,322	85AM80A	62 3 22	158 52 38	A-6	KS	10.00	.05	N	.500	1,000	--	<.5	--	N	60
1,323	85A1682B	62 3 6	158 30 25	A-6	X	1.50	2.00	7.00	.100	1,500	--	N	--	200	110
1,324	85A1682A	62 3 6	158 30 25	A-6	KTF	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	N	--	N	30
1,325	85AM125A	62 3 4	158 58 19	A-6	I	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	N	--	N	10
1,326	85A1681	62 3 3	158 30 44	A-6	KVM	3.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	<10
1,327	85AM158A	62 3 2	158 33 20	A-6	KS	2.00	1.00	5.00	.200	2,000	--	N	--	N	N
1,328	86MC161A	62 2 45	158 37 18	A-6	KVM	5.00	2.00	1.00	.300	700	--	N	--	N	20
1,329	85A1684A	62 2 32	158 32 56	A-6	KVI	5.00	2.00	2.00	.300	700	--	N	--	N	10
1,330	85A1684B	62 2 32	158 32 56	A-6	KVI	5.00	1.50	2.00	.200	1,000	--	N	--	N	<10
1,331	85A1684C	62 2 32	158 32 56	A-6	KVI	5.00	1.50	1.50	.300	1,500	--	N	--	N	10
1,332	11479R	62 2 13	158 52 21	A-6	KS	20.00	.10	<.05	.500	150	--	N	.05	N	400
1,333	85AM156A	62 2 0	158 35 17	A-6	KS	2.00	.20	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,334	86AM253A	62 1 55	158 39 10	A-6	KVI	5.00	1.00	1.00	.500	700	--	N	--	N	N
1,335	86MC163A	62 1 45	158 42 21	A-6	KVM	5.00	1.00	1.50	.500	700	--	N	--	N	20
1,336	85AM84C	62 1 11	158 50 36	A-6	KD	5.00	1.50	3.00	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,337	85AM84A	62 1 11	158 50 36	A-6	KS	3.00	.70	.20	.500	700	--	N	--	N	50
1,338	85AM84B	62 1 11	158 50 36	A-6	KD	3.00	1.50	3.00	.700	1,500	--	N	--	N	<10
1,339	86AM252A	62 1 10	158 37 55	A-6	KS	3.00	.70	.20	.300	500	--	N	--	N	N
1,340	86AM255A	62 1 6	158 40 20	A-6	KVM	10.00	5.00	1.50	.300	700	--	N	--	N	N
1,341	85AM157A	62 1 5	158 37 29	A-6	KS	3.00	1.50	.70	.500	700	--	N	--	N	N
1,342	85AM154A	62 1 5	158 31 46	A-6	KVI	2.00	1.50	2.00	.300	500	--	<.5	--	N	N
1,343	86BT307	62 0 45	158 59 30	A-6	KS	3.00	.70	.20	.500	700	--	10.0	--	N	N
1,344	85A1680	62 0 27	158 30 2	A-6	KS	2.00	.70	.10	.500	1,500	--	N	--	N	20
1,345	86AM256A	62 0 9	158 45 43	A-6	KS	3.00	.70	<.05	.300	200	--	N	--	N	N
1,346	85AM65A	62 14 2	158 3 44	A-5	KS	2.00	.50	<.05	.500	200	--	N	--	N	<10
1,347	85A1635	62 13 23	158 0 41	A-5	KS	2.00	1.00	1.00	.300	500	--	N	--	N	N
1,348	85AM172M	62 13 16	158 24 54	A-5	QV	3.00	.20	.05	.300	150	--	N	--	>10,000	>2,000
1,349	85AM172N	62 13 16	158 24 54	A-5	KD	5.00	2.00	1.00	.500	1,000	--	N	--	>10,000	>2,000
1,350	85AM172Y	62 13 16	158 24 54	A-5	KD	10.00	5.00	1.00	.500	700	--	N	--	700	1,000

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,301	85GL54	N	--	10	2,000	1.0	N	N	N	N	15	20	15	--	--	70	N	N
1,302	85AM77C	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	50	15	--	--	30	<5	N
1,303	85AI686B	N	--	30	2,000	1.0	N	N	N	.1	20	300	10	--	--	N	N	N
1,304	85AI686A	N	--	30	2,000	<1.0	N	N	N	.2	30	200	10	--	--	N	N	N
1,305	85AI686C	N	--	30	2,000	1.0	N	N	N	.2	50	500	15	--	--	N	N	N
1,306	85AI686D	N	--	15	1,500	1.0	N	N	N	N	50	500	10	--	--	N	N	N
1,307	86BT316	N	N	50	500	2.0	N	N	N	.4	15	50	15	--	.22	N	N	N
1,308	85AM78A	N	--	<10	1,000	1.0	N	N	N	.1	10	<10	10	--	--	N	N	N
1,309	85AM126A	N	--	30	500	<1.0	N	N	N	N	50	100	30	--	--	N	N	N
1,310	86AM260A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	<.1	15	50	20	--	--	N	N	N
1,311	86BT302	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	.3	50	500	20	--	--	N	N	N
1,312	85AM124A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	N	N	30	10	--	--	<20	N	N
1,313	85AI685	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	7	100	15	--	--	N	N	N
1,314	85AI658A	N	--	20	2,000	1.0	N	N	N	N	10	10	5	--	--	70	N	<20
1,315	85AI658B	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	15	30	15	--	--	70	N	N
1,316	86AM259C	N	N	30	200	<1.0	N	N	N	N	15	N	10	--	1.20	N	N	N
1,317	86AM259B	N	--	20	50	<1.0	N	N	N	N	10	N	5	--	--	N	N	N
1,318	85AMB1A	N	N	30	1,000	1.5	N	N	N	<.1	7	N	10	--	.38	50	<5	N
1,319	85AM123D	N	--	500	1,000	<1.0	N	2	N	N	N	300	7	--	--	<20	N	N
1,320	85AM123A	N	--	1,000	700	<1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	30	N	N
1,321	85AM123B	N	--	<10	50	<1.0	N	6	N	.3	50	30	500	--	--	20	N	N
1,322	85AM80A	N	--	50	1,000	1.0	N	N	N	.3	20	70	50	--	--	50	N	N
1,323	85AI682B	N	--	50	150	<1.0	N	N	N	N	10	200	15	--	--	N	N	N
1,324	85AI682A	N	N	30	500	<1.0	N	N	N	.1	15	100	7	--	.92	N	<5	N
1,325	85AM125A	N	--	20	3,000	1.0	N	N	N	N	20	<10	20	--	--	100	N	<20
1,326	85AI681	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	50	300	10	--	--	N	N	N
1,327	85AM158A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	100	15	--	--	N	N	N
1,328	86MC161A	N	--	20	700	N	N	N	N	.1	20	300	30	--	--	N	<5	N
1,329	85AI684A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	.1	50	300	20	--	--	N	N	N
1,330	85AI684B	N	--	70	500	1.0	N	N	N	.2	30	200	15	--	--	N	N	N
1,331	85AI684C	N	--	50	700	1.0	N	N	N	.5	50	200	15	--	--	N	N	N
1,332	I1479R	N	N	100	500	1.0	N	N	N	.3	20	100	50	100	.50	N	N	N
1,333	85AM156A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	N	10	150	20	--	--	30	N	<20
1,334	86AM253A	N	--	50	1,000	<1.0	N	N	N	N	20	100	50	--	--	N	<5	N
1,335	86MC163A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	70	70	--	--	<20	N	N
1,336	85AMB4C	N	--	10	500	1.0	N	N	N	.1	50	100	30	--	--	N	N	N
1,337	85AMB4A	N	--	150	500	1.0	N	N	N	.2	15	50	15	--	--	N	N	N
1,338	85AMB4B	N	--	10	500	1.0	N	N	N	.1	30	100	50	--	--	N	N	N
1,339	86AM252A	N	--	20	300	N	N	N	N	.2	15	100	10	--	--	N	N	N
1,340	86AM255A	N	--	20	1,000	N	N	N	N	N	50	1,000	30	--	--	N	N	N
1,341	85AM157A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	200	30	--	--	N	N	<20
1,342	85AM154A	N	--	100	2,000	1.0	N	N	N	N	20	150	10	--	--	N	N	N
1,343	86BT307	N	N	70	500	1.0	N	N	N	.1	20	100	10	--	.12	N	N	N
1,344	85AI680	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	.6	20	70	10	--	--	N	N	N
1,345	86AM256A	N	--	50	300	N	N	N	N	.1	15	50	15	--	--	N	N	N
1,346	85AM65A	N	--	70	500	1.0	N	N	N	<.1	15	70	10	--	--	N	N	N
1,347	85AI635	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	100	15	--	--	20	N	N
1,348	85AM172M	N	N	200	5,000	1.0	N	N	N	.2	<5	100	15	--	>10.00	<20	N	N
1,349	85AM172N	N	N	150	1,000	<1.0	N	N	N	.3	20	1,000	30	--	>10.00	<20	N	N
1,350	85AM172Y	N	N	100	150	<1.0	N	N	N	N	50	1,000	50	--	>6.00	N	<5	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,301	85GL54	15	10	N	N	10	N	--	1,000	--	70	N	--	15	N	65	100
1,302	85AM77C	50	10	N	N	15	N	--	300	--	100	N	--	15	N	75	100
1,303	85A1686B	30	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	75	100
1,304	85A1686A	20	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	85	100
1,305	85A1686C	30	10	N	N	30	N	--	500	--	100	N	--	20	N	80	70
1,306	85A1686D	20	10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	20	N	35	70
1,307	86BT316	70	10	N	N	15	N	--	100	N	200	N	--	30	200	200	50
1,308	85AM78A	15	<10	N	N	15	N	--	200	--	100	N	--	30	N	90	100
1,309	85AM126A	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	15	N	75	100
1,310	86AM260A	70	N	N	N	7	N	--	<100	N	200	N	--	10	<200	55	100
1,311	86BT302	500	20	N	N	20	N	--	500	N	200	N	--	20	<200	90	100
1,312	85AM124A	15	N	N	2	<5	N	--	150	--	70	N	--	10	N	10	200
1,313	85A1685	30	<10	N	10	15	N	--	100	--	100	N	--	20	N	55	150
1,314	85A1658A	10	15	N	N	10	N	--	1,000	--	70	N	--	15	N	55	100
1,315	85A1658B	30	10	N	N	10	N	--	1,000	--	100	N	--	15	N	45	100
1,316	86AM259C	<5	10	N	N	7	N	--	<100	N	70	N	--	10	N	110	500
1,317	86AM259B	<5	<10	N	N	5	N	--	N	N	50	N	--	N	N	70	500
1,318	85AM81A	5	10	N	N	7	N	--	200	--	30	N	--	20	N	65	200
1,319	85AM123D	10	50	N	26	5	N	--	300	--	100	N	--	15	N	5	100
1,320	85AM123A	70	10	N	4	20	N	--	<100	--	150	N	--	20	<200	130	100
1,321	85AM123B	50	70	150	110	30	N	--	N	--	100	N	--	50	1,000	640	70
1,322	85AM80A	50	<10	N	4	20	N	--	200	--	150	N	--	20	N	95	150
1,323	85A1682B	50	10	N	10	10	N	--	1,000	--	50	N	--	10	N	25	30
1,324	85A1682A	7	15	N	4	30	N	--	1,000	--	150	N	--	20	N	55	70
1,325	85AM125A	10	20	N	N	7	N	--	700	--	100	N	--	15	N	60	150
1,326	85A1681	30	10	N	N	30	N	--	500	--	100	N	--	20	N	45	100
1,327	85AM158A	30	10	N	N	10	N	--	1,000	--	100	N	--	15	N	65	70
1,328	86MC161A	100	50	N	N	15	N	--	200	N	100	N	--	15	N	65	70
1,329	85A1684A	70	10	N	N	20	N	--	300	--	100	N	--	20	N	85	100
1,330	85A1684B	30	15	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	85	70
1,331	85A1684C	30	15	N	N	20	N	--	300	--	100	N	--	20	N	110	70
1,332	I1479R	200	<10	N	42	15	N	--	N	N	200	N	1.0	30	500	200	150
1,333	85AM156A	50	<10	N	N	10	N	--	N	--	150	N	--	10	N	100	100
1,334	86AM253A	20	30	N	2	20	N	--	200	N	200	N	--	30	<200	90	500
1,335	86MC163A	30	50	N	N	20	N	--	300	N	200	N	--	20	N	50	500
1,336	85AM84C	70	<10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	30	N	65	100
1,337	85AM84A	30	10	N	N	15	N	--	300	--	100	N	--	20	N	95	100
1,338	85AM84B	70	<10	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	30	N	65	100
1,339	86AM252A	70	N	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	20	N	70	100
1,340	86AM255A	300	15	N	2	20	N	--	200	N	200	N	--	10	N	55	70
1,341	85AM157A	50	15	N	N	20	N	--	150	--	150	N	--	20	N	90	100
1,342	85AM154A	50	30	N	N	7	N	--	500	--	50	N	--	10	N	70	100
1,343	86BT307	50	10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	<200	90	150
1,344	85A1680	50	<10	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	100	100
1,345	86AM256A	50	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	10	<200	65	100
1,346	85AM65A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	20	N	95	150
1,347	85A1635	50	10	N	N	15	N	--	100	--	100	N	--	20	N	95	100
1,348	85AM172M	10	<10	500	380	15	N	--	700	N	200	N	--	50	200	15	150
1,349	85AM172N	100	10	N	24	30	N	--	500	N	150	<50	--	20	200	110	100
1,350	85AM172Y	200	<10	N	20	20	N	--	<100	--	200	N	--	20	<200	75	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,351	85AM172Z	62 13 16	158 24 54	A-5	V	5.00	.20	<.05	.500	500	--	<.5	--	N	60
1,352	10160RB	62 13 15	158 24 52	A-5	I	10.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	.15	2,000	>2,000
1,353	10160RA	62 13 15	158 24 52	A-5	V	3.00	.02	.05	.200	150	--	N	.15	>10,000	>2,000
1,354	85AM172B	62 13 15	158 24 53	A-5	X	3.00	.05	<.05	.500	200	--	<.5	--	10,000	>2,000
1,355	85AM172A	62 13 15	158 24 53	A-5	KSH	2.00	.20	<.05	.300	500	--	<.5	--	N	20
1,356	85AM172C	62 13 15	158 24 53	A-5	V	1.00	.03	<.05	.500	70	--	N	--	>10,000	>2,000
1,357	85A1698C	62 13 6	158 23 46	A-5	KVM	10.00	3.00	3.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
1,358	85A1698A	62 13 6	158 23 46	A-5	KSH	5.00	1.50	.15	.500	500	--	<.5	--	N	10
1,359	85A1698B	62 13 6	158 23 46	A-5	KVM	10.00	3.00	2.00	1.000	1,000	--	N	--	N	<10
1,360	85A1636	62 12 55	158 0 4	A-5	KS	3.00	1.00	.07	.500	500	--	N	--	N	10
1,361	85AM53A	62 12 18	158 16 4	A-5	KVM	5.00	1.50	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,362	85AM54A	62 11 27	158 16 50	A-5	KTF	5.00	1.50	1.00	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,363	85AM72A	62 10 27	158 18 45	A-5	KVM	3.00	.70	2.00	.500	700	--	N	--	N	N
1,364	85A1699	62 10 25	158 23 0	A-5	KVM	7.00	5.00	2.00	.500	1,500	--	N	--	N	<10
1,365	85AM52A	62 10 5	158 13 15	A-5	KS	5.00	1.50	.30	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,366	85AM173A	62 9 27	158 24 6	A-5	KVI	2.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
1,367	86AM237A	62 9 10	158 7 43	A-5	KVI	10.00	2.00	.50	.500	1,000	--	<.5	--	N	10
1,368	85BT106	62 9 0	158 22 30	A-5	KVM	5.00	2.00	1.50	.500	700	--	N	--	N	<10
1,369	85A1700A	62 8 47	158 26 19	A-5	KVM	7.00	7.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	30
1,370	85AM51B	62 8 45	158 15 54	A-5	KAC	5.00	1.50	.70	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,371	86AM231A	62 8 43	158 18 50	A-5	KS	5.00	2.00	.20	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,372	85AM67B	62 8 35	158 6 59	A-5	KVI	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,373	85AM67A	62 8 35	158 6 59	A-5	KVI	5.00	2.00	1.00	.500	700	--	N	--	N	10
1,374	85BT101	62 8 35	158 25 35	A-5	KVM	5.00	5.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	10
1,375	85AM49A	62 8 0	158 18 50	A-5	KS	5.00	1.50	.20	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,376	85AM68A	62 7 55	158 11 48	A-5	KS	3.00	1.00	<.05	.300	300	--	N	--	N	10
1,377	86AM233A	62 7 54	158 23 0	A-5	KVI	5.00	1.00	1.00	.500	300	--	N	--	N	N
1,378	85A1687	62 7 53	158 28 10	A-5	KVI	5.00	2.00	2.00	.200	1,500	--	N	--	N	10
1,379	86AM245A	62 7 28	158 3 42	A-5	F	3.00	.50	.20	.200	1,000	--	N	--	N	20
1,380	86AM245C	62 7 28	158 3 42	A-5	F	2.00	.10	<.05	.100	300	--	N	--	N	60
1,381	86AM245D	62 7 28	158 3 42	A-5	QV	1.00	.02	<.05	.070	70	--	N	--	N	N
1,382	86AM247A	62 7 2	158 2 18	A-5	KHF	5.00	2.00	.05	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,383	85AM48A	62 6 57	158 22 16	A-5	KTF	1.50	.20	.20	.100	150	--	<.5	--	N	N
1,384	85A1631	62 6 45	158 18 40	A-5	KS	5.00	1.50	.50	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,385	85GL41	62 6 35	158 26 3	A-5	KVM	3.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,386	86MC156B	62 5 56	158 2 55	A-5	KS	5.00	1.50	.50	.500	200	--	N	--	N	20
1,387	85AM46A	62 5 54	158 28 41	A-5	KVM	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,388	85AM69A	62 5 29	158 11 21	A-5	KS	2.00	.15	<.05	.300	200	--	N	--	N	10
1,389	85AM69B	62 5 29	158 11 21	A-5	KTF	2.00	.02	<.05	.300	100	--	N	--	N	70
1,390	85AM69C	62 5 29	158 11 21	A-5	KS	2.00	.10	<.05	.300	100	--	N	--	N	100
1,391	86MC154B	62 5 11	158 11 52	A-5	KD	3.00	2.00	.50	.300	500	--	N	--	N	40
1,392	85AM243A	62 5 6	158 1 23	A-5	KS	3.00	2.00	3.00	.200	1,000	--	N	--	N	N
1,393	86BT292	62 5 0	158 7 50	A-5	KHF	2.00	.20	<.05	.150	50	--	N	--	N	30
1,394	86BT290	62 5 0	158 8 40	A-5	KTF	2.00	.10	<.05	.100	50	--	N	--	700	200
1,395	86AM235A	62 4 52	158 10 49	A-5	KS	3.00	1.50	2.00	.100	300	--	N	--	N	50
1,396	86AM235C	62 4 52	158 10 49	A-5	KD	1.00	.15	<.05	.050	100	--	2.0	--	700	1,900
1,397	86AM235B	62 4 52	158 10 49	A-5	F	3.00	.10	.20	.150	500	--	N	--	N	20
1,398	85GL100	62 4 47	158 7 52	A-5	KHF	3.00	.10	<.05	.300	300	--	<.5	--	N	180
1,399	86AM234A	62 4 46	158 11 52	A-5	KD	5.00	5.00	1.50	.200	500	--	N	--	N	60
1,400	86BT291	62 4 45	158 8 10	A-5	KHF	3.00	.70	<.05	.300	100	--	<.5	--	N	70

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,351	85AM172Z	N	N	200	500	<1.0	N	N	N	N	20	50	70	--	.82	20	<5	<20
1,352	10160RB	N	N	50	500	<1.0	N	N	N	.7	70	1,500	50	200	>10.00	N	N	N
1,353	10160RA	N	N	70	1,500	N	N	N	N	.6	5	200	20	100	>10.00	N	N	N
1,354	85AM172B	N	N	150	2,000	<1.0	N	1	N	.8	20	700	30	--	--	20	N	N
1,355	85AM172A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	.1	10	70	50	--	--	N	N	N
1,356	85AM172C	N	N	100	3,000	<1.0	N	1	N	.5	N	500	5	--	--	N	N	N
1,357	85A1698C	N	--	10	700	<1.0	N	N	N	.1	100	200	50	--	--	N	N	N
1,358	85A1698A	N	--	100	2,000	1.5	N	N	N	.3	20	150	50	--	--	30	N	N
1,359	85A1698B	N	--	30	700	<1.0	N	N	N	N	70	200	70	--	--	N	N	N
1,360	85A1636	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	N	20	150	20	--	--	N	N	N
1,361	85AM53A	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	.1	30	200	10	--	--	30	N	N
1,362	85AM54A	N	N	50	2,000	1.0	N	N	N	.1	50	150	20	--	.06	50	<5	N
1,363	85AM72A	N	--	30	700	1.0	N	N	N	<.1	15	10	<5	--	--	N	5	N
1,364	85A1699	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	.4	50	1,000	15	--	--	N	N	N
1,365	85AM52A	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	70	30	--	--	N	N	N
1,366	85AM173A	N	--	70	2,000	1.0	N	1	N	N	20	500	20	--	--	<20	N	N
1,367	86AM237A	N	--	50	1,500	<1.0	N	N	N	.2	20	200	20	--	--	N	N	N
1,368	85BT106	N	--	15	1,000	1.5	N	<1	N	N	30	300	100	--	--	N	7	N
1,369	85A1700A	N	--	1,000	1,500	1.0	N	N	N	N	70	1,000	5	--	--	N	N	N
1,370	85AM51B	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	.2	50	150	20	--	--	30	N	N
1,371	86AM231A	N	--	20	500	N	N	N	N	.2	20	70	20	--	--	N	N	N
1,372	85AM67B	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	<.1	20	70	10	--	--	N	<5	N
1,373	85AM67A	N	--	15	1,000	1.0	N	N	N	<.1	30	70	15	--	--	N	N	N
1,374	85BT101	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	N	50	1,000	30	--	--	N	5	N
1,375	85AM49A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	.2	50	50	20	--	--	30	N	N
1,376	85AM68A	N	--	70	500	1.0	N	N	N	.2	20	70	20	--	--	N	N	N
1,377	86AM233A	N	--	20	500	<1.0	N	N	N	<.1	15	<10	10	--	--	N	N	N
1,378	85A1687	N	--	20	1,500	1.0	N	N	N	N	50	500	15	--	--	N	N	N
1,379	86AM245A	N	N	50	1,000	<1.0	N	N	N	<.1	10	20	10	--	.28	N	N	N
1,380	86AM245C	N	N	200	1,000	1.0	N	1	N	.1	10	<10	20	--	.50	20	N	N
1,381	86AM245D	N	N	30	200	<1.0	N	N	N	N	5	N	<5	--	.70	N	N	N
1,382	86AM247A	N	--	20	700	N	N	N	N	<.1	20	200	20	--	--	N	N	N
1,383	85AM48A	N	N	50	1,500	1.5	N	N	N	.1	5	<10	7	--	.64	70	5	N
1,384	85A1631	N	--	10	1,000	<1.0	N	N	N	N	50	70	20	--	--	N	N	N
1,385	85GL41	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	<.1	50	200	20	--	--	N	N	N
1,386	86MC156B	N	--	70	500	N	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	N	N	N
1,387	85AM46A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	<.1	50	500	50	--	--	N	N	N
1,388	85AM69A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.1	20	70	10	--	--	N	<5	N
1,389	85AM69B	N	N	50	300	1.0	N	N	N	N	15	100	15	--	1.30	N	N	N
1,390	85AM69C	N	N	70	700	1.0	N	N	N	N	15	100	15	--	7.10	N	N	N
1,391	86MC154B	N	N	50	700	N	N	N	N	.2	15	150	20	--	.08	N	N	N
1,392	85AM243A	N	--	200	500	<1.0	N	N	N	.2	20	50	30	--	--	N	<5	N
1,393	86BT292	N	N	150	500	1.5	N	N	N	.1	5	10	20	--	.24	N	N	N
1,394	86BT290	N	N	150	500	3.0	<10	2	N	.2	N	10	30	--	1.50	N	N	N
1,395	86AM235A	N	N	70	500	N	N	N	N	<.1	7	30	10	--	.90	N	N	N
1,396	86AM235C	N	.60	200	300	1.0	<10	2	N	<.1	<5	<10	50	--	.80	N	N	N
1,397	86AM235B	N	N	200	500	2.0	N	N	N	N	5	10	5	--	1.20	N	N	N
1,398	85GL100	N	--	200	50	<1.0	N	N	N	.2	5	70	10	--	--	N	N	N
1,399	86AM234A	N	N	100	700	N	N	N	N	<.1	30	1,000	50	--	.45	N	N	N
1,400	86BT291	N	N	100	200	<1.0	N	N	N	.5	10	70	100	--	2.30	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,351	85AM172Z	50	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,352	10160RB	300	<10	N	18	20	N	--	N	N	200	N	46.0	15	<200	110	100
1,353	10160RA	30	N	10,000	4,600	5	N	--	500	N	100	N	10.0	<10	200	40	20
1,354	85AM172B	100	15	N	32	20	N	--	1,000	--	150	50	--	20	N	85	100
1,355	85AM172A	50	10	N	N	15	N	--	<100	--	150	N	--	20	<200	135	200
1,356	85AM172C	20	<10	N	18	15	N	--	1,000	--	150	50	--	15	N	25	100
1,357	85AI698C	100	<10	N	N	30	N	--	700	--	150	N	--	30	N	65	100
1,358	85AI698A	50	20	N	N	15	N	--	200	--	150	N	--	20	200	110	100
1,359	85AI698B	100	N	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	30	N	65	100
1,360	85AI636	50	10	N	N	20	N	--	N	--	150	N	--	20	N	75	100
1,361	85AM53A	20	10	N	N	15	N	--	700	--	70	N	--	20	N	45	100
1,362	85AM54A	20	15	N	N	20	N	--	700	--	100	N	--	30	N	85	100
1,363	85AM72A	5	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	100	100
1,364	85AI699	150	10	N	2	20	N	--	300	--	150	N	--	20	200	80	100
1,365	85AM52A	30	10	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	20	N	100	70
1,366	85AM173A	100	30	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	15	N	20	150
1,367	86AM237A	20	20	N	N	15	N	--	200	N	100	N	--	15	N	100	100
1,368	85BT106	70	20	700	240	15	N	--	300	--	100	N	--	20	N	50	150
1,369	85AI700A	200	15	N	2	20	10	--	500	--	150	N	--	20	N	50	100
1,370	85AM51B	50	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	30	N	100	100
1,371	86AM231A	30	10	N	N	15	N	--	200	N	300	N	--	10	N	95	1,000
1,372	85AM67B	15	10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	15	N	100	70
1,373	85AM67A	20	10	N	N	15	N	--	300	--	100	N	--	15	N	90	100
1,374	85BT101	300	<10	200	110	20	N	--	300	--	100	N	--	20	N	10	100
1,375	85AM49A	30	10	N	N	20	N	--	500	--	150	N	--	20	N	100	100
1,376	85AM68A	50	10	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	15	N	95	100
1,377	86AM233A	5	20	N	2	5	N	--	200	N	20	N	--	<10	N	85	200
1,378	85AI687	30	<10	N	N	20	N	--	500	--	100	N	--	20	N	55	70
1,379	86AM245A	10	50	N	N	5	N	--	100	N	30	N	--	15	N	65	100
1,380	86AM245C	20	20	N	2	5	N	--	N	N	10	N	--	10	N	65	70
1,381	86AM245D	5	<10	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	25	50
1,382	86AM247A	100	<10	N	N	15	N	--	N	N	300	N	--	200	N	55	100
1,383	85AM48A	10	20	N	N	<5	<10	--	500	--	10	N	--	N	N	95	100
1,384	85AI631	50	20	N	N	20	N	--	300	--	100	N	--	20	N	70	100
1,385	85GL41	70	<10	N	N	20	N	--	300	--	100	N	--	15	N	40	70
1,386	86MC156B	100	<10	N	4	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	95	N
1,387	85AM46A	70	10	N	N	20	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	50	100
1,388	85AM69A	50	<10	N	2	15	N	--	N	--	150	N	--	15	N	95	100
1,389	85AM69B	50	<10	N	2	15	N	--	100	--	70	N	--	10	N	85	100
1,390	85AM69C	50	N	N	2	10	N	--	100	--	100	N	--	15	N	75	100
1,391	86MC154B	50	15	N	N	10	N	--	<100	N	100	N	--	<10	N	100	70
1,392	85AM243A	50	<10	N	N	10	N	--	<100	--	200	N	--	20	<200	70	200
1,393	86BT292	10	10	N	14	5	N	--	N	N	70	N	--	N	N	15	70
1,394	86BT290	<5	50	N	62	7	10	--	N	N	50	N	--	10	N	15	300
1,395	86AM235A	20	10	N	12	<5	N	--	200	N	100	N	--	<10	N	65	50
1,396	86AM235C	5	10	N	16	<5	50	--	N	N	10	N	--	10	<200	<5	50
1,397	86AM235B	10	20	N	6	<5	N	--	100	N	20	N	--	<10	N	60	70
1,398	85GL100	30	N	N	60	15	N	--	N	--	100	<50	--	15	200	440	100
1,399	86AM234A	150	10	N	4	20	N	--	300	N	200	N	--	10	N	75	30
1,400	86BT291	30	<10	N	10	10	20	--	N	N	200	N	--	10	<200	300	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	Fe%	Mg%	Ca%	Ti%	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,401	86BT293B	62 4 35	158 7 10	A-5	KTF	2.00	.07	<.05	.030	100	--	N	--	N	70
1,402	86BT293A	62 4 35	158 7 10	A-5	KTF	2.00	.10	<.05	.070	20	--	N	--	N	N
1,403	85AM244A	62 4 27	158 1 29	A-5	KS	5.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,404	85BT195	62 4 27	158 9 15	A-5	KTF	.70	.10	<.05	.100	70	--	.5	--	200	100
1,405	85BT194	62 4 10	158 8 45	A-5	KTF	.70	.10	N	.050	70	--	1.0	--	<200	50
1,406	85AM70A	62 4 8	158 15 24	A-5	KS	2.00	.15	N	.500	150	--	N	--	N	30
1,407	85AM70B	62 4 8	158 15 24	A-5	KTF	3.00	.07	<.05	.500	500	--	N	--	N	N
1,408	85AM70E	62 4 8	158 15 24	A-5	KHF	2.00	.10	N	.300	300	--	N	--	N	20
1,409	85AM70C	62 4 8	158 15 24	A-5	QV	2.00	.07	<.05	.200	700	--	N	--	N	<10
1,410	10348RB	62 4 3	158 10 28	A-5	KTF	2.00	.20	<.05	.100	150	--	N	.10	N	80
1,411	10348RA	62 4 3	158 10 28	A-5	KTF	.50	.15	<.05	.070	50	--	.5	.15	N	30
1,412	85AM245A	62 4 2	158 0 7	A-5	KS	2.00	5.00	10.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,413	86MC158A	62 3 59	158 5 4	A-5	KD	2.00	.50	.10	.150	500	--	N	--	N	30
1,414	86AM251C	62 3 53	158 27 33	A-5	QV	2.00	<.02	<.05	.100	500	--	N	--	N	60
1,415	86AM251D	62 3 53	158 27 33	A-5	KD	5.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	10
1,416	86MC159B	62 3 50	158 28 48	A-5	QV	2.00	7.00	10.00	.070	1,500	--	N	--	N	20
1,417	10337RB	62 3 49	158 11 17	A-5	QV	2.00	.10	<.05	.100	20	--	10.0	13.00	3,000	>2,000
1,418	10337RA	62 3 49	158 11 17	A-5	V	5.00	.20	1.00	.200	150	--	30.0	38.00	5,000	1,600
1,419	84BT256	62 3 47	158 27 49	A-5	KD	7.00	2.00	1.50	.500	2,000	--	N	--	N	60
1,420	85AM47A	62 3 41	158 27 25	A-5	KVM	5.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,421	10337RC	62 3 38	158 11 12	A-5	KSH	10.00	.20	<.05	.700	700	--	N	.15	300	900
1,422	84B1259C	62 3 35	158 11 10	A-5	V	.70	.05	.10	.150	50	--	15.0	--	2,000	1,000
1,423	84BT2596	62 3 35	158 11 10	A-5	V	1.00	.10	.50	.150	50	--	100.0	--	N	110
1,424	84BT259A	62 3 35	158 11 10	A-5	F	2.00	.30	<.05	.100	200	--	1.5	--	700	900
1,425	84BT259B	62 3 35	158 11 10	A-5	F	2.00	.50	<.05	.100	200	--	2.0	--	700	1,000
1,426	84BT259D	62 3 35	158 11 10	A-5	KS	10.00	.50	<.05	.500	200	--	5.0	--	7,000	570
1,427	85BT196	62 3 35	158 9 10	A-5	KS	2.00	.15	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,428	10328RA	62 3 34	158 27 20	A-5	QV	.50	.20	<.05	.300	200	--	N	--	200	--
1,429	10328RB	62 3 34	158 27 20	A-5	QV	.50	.10	.20	.150	300	--	1.0	--	N	--
1,430	10328RC	62 3 34	158 27 21	A-5	QV	.70	.05	.05	.200	70	--	.5	.65	N	40
1,431	85AM071Y	62 3 32	158 27 26	A-5	KD	5.00	5.00	3.00	.500	1,000	--	N	--	N	20
1,432	85A1676B	62 3 24	158 15 0	A-5	KTF	3.00	.05	<.05	.500	300	--	N	--	N	20
1,433	85A1676A	62 3 24	158 15 0	A-5	KS	1.50	.10	<.05	.200	100	--	N	--	N	10
1,434	85BT192	62 3 10	158 7 30	A-5	KS	3.00	.70	.20	.500	300	--	<.5	--	N	N
1,435	85GL99	62 3 3	158 3 54	A-5	KS	3.00	1.50	.50	.300	1,000	--	N	--	N	10
1,436	84AM241A	62 2 57	158 11 19	A-5	F	2.00	.20	<.05	.150	150	--	N	--	N	60
1,437	84AM240A	62 2 55	158 10 33	A-5	F	5.00	.20	<.05	.150	200	--	N	--	1,500	1,200
1,438	85A1683	62 2 40	158 28 45	A-5	KS	7.00	1.00	.05	.300	500	--	<.5	--	N	20
1,439	85AM161C	62 2 35	158 11 46	A-5	KTF	.50	.05	N	.007	150	--	.5	--	300	300
1,440	85AM161B	62 2 35	158 11 46	A-5	F	1.50	.10	.05	.100	150	--	1.5	--	N	20
1,441	85AM161A	62 2 35	158 11 46	A-5	KTF	.70	.10	<.05	.050	100	--	<.5	--	3,000	2,000
1,442	85AM248A	62 2 34	158 0 4	A-5	KS	5.00	2.00	.70	.500	700	--	N	--	N	N
1,443	86AM250A	62 2 32	158 12 28	A-5	F	3.00	.20	<.05	.200	100	--	N	--	N	200
1,444	85BT190	62 2 32	158 6 10	A-5	KS	2.00	1.00	.50	.500	300	--	N	--	N	N
1,445	85AM155A	62 2 30	158 28 42	A-5	KS	2.00	1.00	2.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,446	85AM148A	62 2 28	158 18 0	A-5	KS	3.00	.30	<.05	.500	150	--	N	--	N	20
1,447	85AM249A	62 2 0	158 0 16	A-5	KSH	5.00	2.00	.05	.500	300	--	N	--	N	20
1,448	85BT264B	62 1 40	158 6 30	A-5	KS	3.00	1.50	.05	.300	500	--	N	--	N	10
1,449	85BT264A	62 1 40	158 6 30	A-5	KS	3.00	2.00	.20	.200	500	--	N	--	N	10
1,450	85BT188	62 1 40	158 5 35	A-5	KS	3.00	.70	<.05	.500	500	--	<.5	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,401	86BT293B	N	N	100	50	2.0	N	N	N	.3	<5	<10	10	--	.90	20	N	N
1,402	86BT293A	N	N	200	100	5.0	N	N	N	.3	10	<10	10	--	.20	N	N	<20
1,403	85AM244A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.2	20	200	50	--	--	N	<5	N
1,404	85BT195	N	<.05	150	700	1.5	<10	3	N	N	N	15	70	--	1.12	N	N	<20
1,405	85BT194	N	N	100	500	1.0	N	1	N	N	N	<10	10	--	5.14	N	N	N
1,406	85AM70A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.1	7	100	15	--	--	N	N	N
1,407	85AM70B	N	N	50	200	1.0	N	N	N	.2	20	200	20	--	2.30	N	N	N
1,408	85AM70E	N	N	100	500	<1.0	N	N	N	.2	15	70	15	--	2.00	N	N	N
1,409	85AM70C	N	N	100	2,000	<1.0	N	N	N	<.1	20	200	15	--	.94	N	N	N
1,410	10348RB	N	<.05	200	200	1.5	N	N	N	N	<5	20	5	200	.90	30	N	N
1,411	10348RA	N	N	200	100	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	200	1.40	N	N	N
1,412	85AM245A	N	--	70	500	<1.0	N	N	N	N	20	300	10	--	--	N	N	N
1,413	86MC158A	N	N	50	700	2.0	N	N	N	.2	7	<10	7	--	.12	N	N	N
1,414	86AM251C	N	N	20	50	N	N	N	N	<.1	15	20	7	--	2.30	N	N	N
1,415	86AM251D	N	N	50	500	N	N	N	N	<.1	30	500	50	--	2.00	N	N	N
1,416	86MC159B	N	--	30	50	N	N	N	N	.1	N	10	<5	--	--	N	5	N
1,417	10337RB	N	4.10	150	200	<1.0	N	7	N	1.3	<5	20	70	300	>10.00	<20	N	N
1,418	10337RA	15	6.90	150	700	1.0	200	190	N	2.5	20	300	500	200	>10.00	<20	N	N
1,419	84BT256	N	--	200	500	<1.0	N	N	N	<.1	20	150	20	--	--	N	N	N
1,420	85AM47A	N	--	10	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	200	10	--	--	N	5	N
1,421	10337RC	N	N	100	150	1.0	N	N	N	3.4	50	500	100	200	2.50	<20	N	N
1,422	84BI259C	10	23.00	150	100	1.0	100	90	N	1.2	N	15	200	--	2.60	N	N	N
1,423	84BT259B	15	3.20	150	700	1.0	700	17	N	.3	<5	20	700	--	3.70	N	N	N
1,424	84BT259A	N	.30	500	500	2.0	N	N	N	N	N	<10	10	--	2.00	N	N	N
1,425	84BT259B	N	4.10	500	500	3.0	N	N	N	.4	N	<10	10	--	3.00	N	N	N
1,426	84BT259D	10	12.00	500	300	2.0	10	150	N	3.8	20	100	70	--	2.70	N	N	N
1,427	85BT196	N	N	50	1,000	1.0	N	N	N	N	10	70	15	--	1.24	N	N	N
1,428	10328RA	N	--	1,000	500	1.0	N	--	N	--	5	50	20	--	--	N	N	N
1,429	10328RB	N	--	100	500	<1.0	N	--	N	--	<5	20	30	--	--	N	N	N
1,430	10328RC	N	N	100	200	N	N	N	N	N	10	30	15	<100	>10.00	<20	N	N
1,431	85AM071Y	N	N	20	1,000	<1.0	N	N	N	.1	50	500	70	--	.52	N	<5	N
1,432	85AI676B	N	N	20	300	1.0	N	N	N	N	30	1,000	10	--	1.78	N	N	N
1,433	85AI676A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	N	7	50	10	--	--	N	N	N
1,434	85BT192	N	N	50	1,500	1.0	N	N	N	.1	20	70	20	--	.61	N	N	<20
1,435	85GL99	N	--	70	700	1.0	N	N	N	.5	20	150	20	--	--	N	N	N
1,436	84AM241A	N	N	200	100	5.0	N	N	N	N	<5	30	<5	--	.24	<20	N	<20
1,437	84AM240A	N	N	500	500	2.0	N	N	N	.3	<5	20	10	--	.44	50	<5	<20
1,438	85AI683	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	.2	30	150	20	--	--	N	5	N
1,439	85AM161C	N	.90	500	150	3.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	6.40	N	N	N
1,440	85AM161B	N	--	50	1,500	1.5	N	N	N	N	5	10	<5	--	--	<20	N	<20
1,441	85AM161A	N	--	300	700	3.0	N	N	N	N	N	<10	5	--	--	N	N	<20
1,442	85AM248A	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	N	30	150	50	--	--	20	<5	N
1,443	86AM250A	N	N	200	1,000	2.0	N	N	N	N	10	10	10	--	.20	50	N	N
1,444	85BT190	N	N	70	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	20	--	.63	N	N	N
1,445	85AM155A	N	N	150	700	1.0	N	N	N	.1	15	70	20	--	.52	N	N	N
1,446	85AM148A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	N	20	70	30	--	--	20	N	<20
1,447	85AM249A	N	--	300	700	2.0	N	N	N	N	20	150	70	--	--	<20	<5	20
1,448	85BT264B	N	N	200	500	1.0	N	1	N	.2	20	100	20	--	.12	<20	N	N
1,449	85BT264A	N	N	50	1,000	1.0	N	N	N	.3	20	500	30	--	.14	N	<5	N
1,450	85BT188	N	N	70	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	70	20	--	.14	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,401	B6BT293B	5	10	N	40	<5	N	--	N	N	10	N	--	N	<200	170	20
1,402	B6BT293A	20	50	N	N	<5	<10	--	N	N	10	N	--	<10	N	65	70
1,403	B5AM244A	50	15	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	20	<200	95	200
1,404	B5BT195	5	10	N	2	7	20	--	<100	--	20	N	--	15	N	5	100
1,405	B5BT194	<5	N	N	4	5	70	--	N	--	10	N	--	15	N	5	50
1,406	B5AM70A	30	N	N	8	10	N	--	100	--	100	N	--	15	N	40	100
1,407	B5AM70B	30	<10	N	4	20	N	--	100	--	100	N	--	15	N	85	100
1,408	B5AM70E	50	<10	N	18	15	N	--	100	--	100	N	--	20	N	110	150
1,409	B5AM70C	20	<10	N	2	20	N	--	500	--	100	N	--	15	N	45	70
1,410	I0348RB	5	<10	300	50	7	<10	--	N	N	15	N	3.0	10	<200	N	200
1,411	I0348RA	5	<10	1,000	500	5	N	--	N	N	<10	N	2.5	10	<200	N	100
1,412	B5AM245A	20	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	20	<200	60	100
1,413	B6MC158A	10	20	N	N	5	N	--	<100	N	20	N	--	10	N	85	N
1,414	B6AM251C	20	N	N	6	5	N	--	<100	N	50	N	--	N	N	40	10
1,415	B6AM251D	100	10	N	N	20	N	--	100	N	200	N	--	20	N	75	150
1,416	B6MC159B	<5	<10	N	N	15	N	--	500	N	20	N	--	<10	N	25	<10
1,417	I0337RB	5	15	10,000	>1,000	<5	<10	--	N	N	20	N	2.0	N	200	20	50
1,418	I0337RA	50	300	10,000	>1,000	20	N	--	N	N	100	N	1.0	20	<200	30	50
1,419	B4BT256	20	10	<100	24	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	65	100
1,420	B5AM47A	10	<10	N	N	30	N	--	500	--	150	N	--	20	N	85	100
1,421	I0337RC	100	N	500	300	20	<10	--	N	N	200	50	20.0	30	500	350	150
1,422	B4BT259C	7	200	10,000	>1,000	5	N	--	N	--	50	N	--	<10	<200	5	10
1,423	B4BT259B	20	1,000	10,000	190	10	N	--	300	--	50	N	--	10	<200	70	20
1,424	B4BT259A	5	15	<100	40	5	50	--	N	--	<10	N	--	10	<200	15	50
1,425	B4BT259B	<5	15	N	64	5	70	--	N	--	<10	N	--	10	<200	5	100
1,426	B4BT259D	70	30	10,000	>1,000	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	N	200
1,427	B5BT196	30	<10	N	8	10	N	--	N	--	150	N	--	10	N	80	100
1,428	I0328RA	10	10	2,000	--	10	N	--	<100	N	100	N	--	20	<200	--	150
1,429	I0328RB	7	50	10,000	--	<5	N	--	<100	N	30	N	--	<10	200	--	30
1,430	I0328RC	5	10	10,000	>1,000	5	N	--	N	N	50	N	1.5	N	<200	75	50
1,431	B5AM071Y	50	10	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	20	<200	50	100
1,432	B5A1676B	30	10	N	6	10	N	--	100	--	150	N	--	10	N	100	100
1,433	B5A1676A	30	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	15	N	60	100
1,434	B5BT192	50	15	N	N	15	N	--	150	--	150	N	--	15	N	75	200
1,435	B56L99	70	<10	N	N	20	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	90	150
1,436	B4AM241A	10	20	N	2	5	10	--	N	--	20	N	--	10	<200	60	100
1,437	B4AM240A	30	50	N	6	10	N	--	N	--	10	N	--	30	N	20	100
1,438	B5A1683	100	10	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	20	200	110	150
1,439	B5AM161C	<5	N	N	12	N	<10	--	N	--	<10	N	--	<10	N	20	30
1,440	B5AM161B	7	20	N	2	5	N	--	200	--	20	N	--	10	N	50	70
1,441	B5AM161A	5	30	<100	14	5	N	--	N	--	10	N	--	10	N	N	100
1,442	B5AM248A	70	N	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	75	100
1,443	B6AM250A	20	10	N	10	10	N	--	N	N	50	N	--	200	N	70	200
1,444	B5BT190	70	<10	N	N	10	N	--	100	--	150	N	--	15	N	90	150
1,445	B5AM155A	30	20	N	N	10	N	--	150	--	100	N	--	20	N	85	100
1,446	B5AM148A	50	10	N	4	15	N	--	<100	--	150	N	--	15	N	100	100
1,447	B5AM249A	70	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	200	135	200
1,448	B5BT264B	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	200	90	150
1,449	B5BT264A	100	15	N	N	10	N	--	200	--	100	N	--	<10	200	120	100
1,450	B5BT188	70	<10	N	N	15	N	--	N	--	150	N	--	20	500	380	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,451	85AM250B	62 1 38	158 0 28	A-5	KS	5.00	2.00	.70	.500	300	--	N	--	N	10
1,452	85AM152A	62 1 28	158 21 6	A-5	KS	15.00	1.50	3.00	.500	5,000	--	N	--	N	10
1,453	85AM151A	62 1 3	158 21 18	A-5	KS	2.00	.20	N	.500	200	--	N	--	N	N
1,454	85A1678	62 0 57	158 21 57	A-5	KS	2.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	N	--	N	20
1,455	85AM150A	62 0 54	158 17 32	A-5	KTF	.70	.10	.05	.020	200	--	N	--	N	N
1,456	85A1677B	62 0 51	158 19 55	A-5	KS	1.50	.10	N	.300	150	--	N	--	N	10
1,457	85A1677A	62 0 51	158 19 55	A-5	KS	3.00	.10	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,458	85AM149B	62 0 15	158 18 29	A-5	KTF	.70	.02	<.05	.020	50	--	N	--	N	N
1,459	85AM149A	62 0 15	158 18 29	A-5	KTF	.50	.10	.05	.030	150	--	N	--	N	N
1,460	85A1679A	62 0 7	158 27 1	A-5	KVM	5.00	3.00	1.50	.500	1,000	--	.7	--	N	10
1,461	85A1679B	62 0 7	158 27 1	A-5	KVM	3.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,462	84AM090C	62 14 18	157 38 58	A-4	BX	10.00	2.00	<.05	.700	500	--	N	--	N	N
1,463	86AM408A	62 14 2	157 56 22	A-4	KTF	1.00	.05	.05	.070	50	--	<.5	--	N	N
1,464	85BT86	62 13 30	157 51 15	A-4	KS	2.00	1.00	1.50	.300	300	--	N	--	N	N
1,465	84AM087A	62 12 44	157 34 19	A-4	KS	10.00	2.00	.05	.700	500	--	N	--	N	N
1,466	85A1637	62 12 42	158 0 0	A-4	KS	2.00	.70	.15	.500	500	--	N	--	N	20
1,467	85A1639	62 12 40	157 59 21	A-4	KS	3.00	1.00	.20	.500	700	--	N	--	N	20
1,468	85A1640A	62 12 12	157 59 45	A-4	KS	3.00	1.50	.50	.500	500	--	N	--	N	10
1,469	84BT275	62 12 8	157 57 50	A-4	KTF	1.00	.20	.50	.200	200	--	N	--	700	N
1,470	85BT284	62 12 0	157 34 59	A-4	KTF	2.00	.10	<.05	.100	300	--	N	--	N	N
1,471	85BT285	62 11 40	157 35 11	A-4	KTF	2.00	.20	.30	.100	100	--	N	--	N	N
1,472	85BT80	62 11 35	157 45 40	A-4	KS	2.00	1.00	1.00	.300	300	--	N	--	N	N
1,473	85AM257A	62 11 4	157 38 52	A-4	KS	5.00	3.00	.20	1.000	1,500	--	N	--	N	N
1,474	86AM410A	62 10 55	157 55 36	A-4	KTF	1.00	.05	.05	.070	70	--	N	--	N	N
1,475	86AM411A	62 10 48	157 58 2	A-4	KTF	10.00	5.00	3.00	.300	1,000	--	N	--	N	N
1,476	85GL34	62 10 40	157 41 50	A-4	KS	3.00	.70	.05	.500	300	--	N	--	N	N
1,477	86AM412A	62 10 35	157 57 20	A-4	KS	7.00	1.50	.10	.700	700	--	N	--	N	N
1,478	85GL20	62 10 35	157 54 15	A-4	KTF	.50	.02	<.05	.070	100	--	N	--	<200	40
1,479	85DB097A	62 10 32	157 40 6	A-4	KTF	2.00	.50	.20	.200	200	--	N	--	N	N
1,480	85DB097B	62 10 32	157 40 6	A-4	KTF	2.00	.30	.50	.200	500	--	N	--	N	N
1,481	85DB098A	62 10 30	157 37 30	A-4	KTF	2.00	.10	.10	.200	500	--	N	--	N	N
1,482	85DB120A	62 10 22	157 44 31	A-4	KD	3.00	.70	2.00	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,483	85DB120B	62 10 22	157 44 31	A-4	I	1.00	.10	1.50	.200	300	--	N	--	N	N
1,484	85AM259B	62 10 5	157 41 3	A-4	KS	5.00	1.00	1.50	.300	1,500	--	N	--	N	70
1,485	86AM414A	62 10 2	157 58 12	A-4	KTF	5.00	.05	<.05	.020	200	--	N	--	N	N
1,486	86AM414B	62 10 2	157 58 12	A-4	KTF	.20	.02	<.05	.020	50	--	N	--	N	N
1,487	86AM174A	62 9 47	157 49 0	A-4	KS	3.00	1.00	.50	.200	300	--	N	--	N	N
1,488	84AM260A	62 9 35	157 41 30	A-4	KS	7.00	3.00	1.50	.500	1,500	--	N	--	N	N
1,489	85BT137	62 9 15	157 38 45	A-4	KS	5.00	1.00	.50	.500	700	--	N	--	N	N
1,490	85AM39A	62 9 0	157 41 50	A-4	KS	5.00	1.00	.50	.500	500	--	N	--	N	N
1,491	85AM40A	62 8 34	157 31 22	A-4	KS	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	<.5	--	N	N
1,492	86AM176C	62 7 50	157 37 52	A-4	KS	3.00	1.00	1.00	.200	300	--	N	--	N	10
1,493	85BT132	62 7 40	157 44 50	A-4	KS	3.00	1.00	.10	.300	500	--	<.5	--	N	10
1,494	85BT131	62 7 30	157 45 10	A-4	KS	2.00	.70	.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,495	85AM43B	62 7 25	157 40 15	A-4	KS	3.00	1.00	.30	.700	700	--	N	--	N	N
1,496	85BT88	62 6 45	157 51 20	A-4	KSH	2.00	.70	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
1,497	86BT198	62 6 35	157 43 10	A-4	KS	1.50	.07	<.05	.150	150	--	N	--	N	20
1,498	85BT130	62 6 32	157 45 40	A-4	KS	5.00	.70	.05	.300	500	--	N	--	N	10
1,499	85BT146	62 6 0	157 48 20	A-4	KS	5.00	1.00	.07	.500	200	--	N	--	N	N
1,500	85AM45A	62 5 27	157 32 16	A-4	KS	3.00	.70	.15	.500	500	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,451	85AM250B	N	--	200	700	1.0	N	N	N	N	30	100	50	--	--	N	<5	<20
1,452	85AM152A	N	--	20	1,000	<1.0	N	N	N	.8	20	100	20	--	--	N	N	N
1,453	85AM151A	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	20	100	15	--	--	N	N	<20
1,454	85A167B	N	--	100	2,000	1.0	N	N	N	.4	20	50	20	--	--	N	N	N
1,455	85AM150A	N	--	200	200	3.0	N	N	N	N	N	N	5	--	.28	N	N	<20
1,456	85A1677B	N	--	50	700	<1.0	N	N	N	N	10	50	10	--	--	N	N	N
1,457	85A1677A	N	--	70	700	<1.0	N	N	N	N	15	200	20	--	--	N	N	N
1,458	85AM149B	N	N	200	200	2.0	N	N	N	N	N	N	N	--	.60	N	N	<20
1,459	85AM149A	N	N	150	300	2.0	N	N	N	N	N	N	<5	--	--	N	N	<20
1,460	85A1679A	N	--	30	1,000	<1.0	N	N	N	N	70	700	30	--	--	N	N	N
1,461	85A1679B	N	--	20	1,000	1.0	N	N	N	N	50	200	15	--	--	N	N	N
1,462	84AM090C	N	N	150	700	1.0	N	N	N	.2	30	150	50	--	.06	N	N	N
1,463	86AM408A	N	.05	150	3,000	3.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	1.80	<20	N	N
1,464	85BT86	N	N	100	700	1.0	N	N	N	.2	10	50	15	--	.08	N	N	N
1,465	84AM087A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.3	20	150	20	--	--	<20	N	<20
1,466	85A1637	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	70	15	--	--	N	N	N
1,467	85A1639	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	20	N	<20
1,468	85A1640A	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	20	N	<20
1,469	84BT275	N	--	200	2,000	3.0	N	N	N	.2	N	<10	<5	--	--	N	N	N
1,470	85BT284	N	N	500	1,000	1.0	N	N	N	N	7	<10	<5	--	.44	<20	N	N
1,471	85BT285	N	N	70	1,000	1.0	N	N	N	N	<5	10	<5	--	N	N	N	N
1,472	85BT80	N	N	100	700	1.0	N	N	N	.1	15	50	10	--	.14	N	N	N
1,473	85AM257A	N	N	100	1,000	<1.0	N	N	N	.2	30	200	30	--	--	<20	N	N
1,474	86AM410A	N	.05	200	3,000	3.0	N	N	N	.1	N	<10	<5	--	1.30	<20	N	N
1,475	86AM411A	N	N	50	2,000	1.0	N	N	N	.2	50	1,500	70	--	1.50	N	N	N
1,476	85GL34	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.1	15	100	15	--	--	N	N	N
1,477	86AM412A	N	N	200	700	1.0	N	N	N	.2	50	300	70	--	.55	N	N	N
1,478	85GL20	N	N	150	1,500	1.5	N	N	N	N	N	N	<5	--	4.00	N	N	N
1,479	85DB097A	N	N	10	1,000	2.0	N	N	N	N	5	<10	<5	--	.10	<20	N	N
1,480	85DB097B	N	N	70	2,000	2.0	N	N	N	N	5	<10	<5	--	.02	50	N	N
1,481	85DB098A	N	N	70	2,000	2.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	.16	50	N	N
1,482	85DB120A	N	N	50	1,500	2.0	N	N	N	.1	20	10	10	--	.04	20	N	N
1,483	85DB120B	N	N	50	1,500	3.0	N	N	N	N	<5	<10	5	--	.10	50	N	N
1,484	85AM259B	N	N	20	2,000	2.0	N	N	N	.3	50	50	20	--	--	20	<5	N
1,485	86AM414A	N	N	100	500	5.0	N	N	N	.2	5	10	10	--	1.60	N	N	N
1,486	86AM414B	N	N	150	700	5.0	N	N	N	<.1	<5	<10	<5	--	1.80	<20	N	20
1,487	86AM174A	N	--	50	150	<1.0	N	N	N	.1	20	100	15	--	--	N	N	N
1,488	84AM260A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.2	50	300	50	--	--	N	<5	N
1,489	85BT137	N	--	70	3,000	1.0	N	N	N	.2	30	70	20	--	--	N	N	20
1,490	85AM39A	N	--	20	3,000	1.0	N	N	N	.3	30	50	20	--	--	30	N	<20
1,491	85AM40A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.3	20	150	20	--	--	30	N	N
1,492	86AM176C	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.1	15	50	15	--	--	N	N	N
1,493	85BT132	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	--	N	<5	N
1,494	85BT131	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	<.1	15	70	10	--	--	N	N	N
1,495	85AM43B	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.5	20	100	30	--	--	N	N	<20
1,496	85BT88	N	N	100	700	1.0	N	N	N	.3	10	30	15	--	.34	30	N	N
1,497	86BT198	N	--	100	100	<1.0	N	N	N	<.1	15	20	10	--	--	N	N	N
1,498	85BT130	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.3	15	100	20	--	--	N	<5	N
1,499	85BT146	N	--	70	1,500	1.0	N	N	N	N	20	50	20	--	--	N	<5	N
1,500	85AM45A	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	<20	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,451	85AM250B	50	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,452	85AM152A	70	10	N	N	10	N	--	100	--	100	N	--	50	N	100	150
1,453	85AM151A	50	<10	N	8	15	N	--	<100	--	150	N	--	20	N	100	200
1,454	85A167B	50	15	N	N	15	N	--	500	--	100	N	--	20	N	100	100
1,455	85AM150A	5	50	N	2	5	<10	--	N	--	<10	N	--	N	N	30	50
1,456	85A1677B	30	<10	N	6	10	N	--	<100	--	100	N	--	15	N	75	150
1,457	85A1677A	50	10	N	2	15	N	--	<100	--	150	N	--	20	N	95	100
1,458	85AM149B	<5	20	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	N	N	45	70
1,459	85AM149A	5	20	N	N	<5	N	--	N	--	<10	N	--	<10	N	20	50
1,460	85A1679A	100	10	N	N	30	N	--	500	--	150	N	--	20	N	10	100
1,461	85A1679B	30	<10	N	N	20	N	--	700	--	70	N	--	20	N	10	100
1,462	84AM090C	100	10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	75	200
1,463	86AM408A	5	50	N	2	N	N	--	<100	N	10	N	--	N	<200	75	70
1,464	85BT86	50	<10	N	N	10	N	--	150	--	100	N	--	15	N	95	100
1,465	84AM087A	100	10	N	<2	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	90	200
1,466	85A1637	30	10	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	80	100
1,467	85A1639	30	10	N	N	20	N	--	150	--	150	N	--	20	N	100	100
1,468	85A1640A	30	10	N	N	20	N	--	200	--	150	N	--	20	N	110	100
1,469	84BT275	5	50	N	10	N	N	--	200	--	<10	N	--	N	<200	60	50
1,470	85BT284	10	10	N	20	N	N	--	N	--	10	N	--	N	<200	75	100
1,471	85BT285	7	20	N	2	N	N	--	500	--	<10	N	--	N	<200	75	100
1,472	85BT80	50	10	N	N	10	N	--	150	--	100	N	--	15	N	100	100
1,473	85AM257A	150	N	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	20	200	95	300
1,474	86AM410A	5	20	N	2	<5	N	--	100	N	15	N	--	N	<200	35	100
1,475	86AM411A	100	15	N	N	30	N	--	500	N	200	N	--	30	200	50	100
1,476	85GL34	70	N	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	15	N	70	100
1,477	86AM412A	100	<10	N	N	30	N	--	N	N	200	N	--	20	200	90	200
1,478	85GL20	7	15	N	N	N	N	--	100	--	<10	N	--	N	N	35	100
1,479	85DB097A	5	20	N	N	N	N	--	200	--	20	N	--	N	<200	85	150
1,480	85DB097B	10	30	N	N	<5	N	--	500	--	20	N	--	N	<200	65	200
1,481	85DB098A	5	50	N	<2	<5	N	--	200	--	20	N	--	N	<200	55	200
1,482	85DB120A	15	20	N	N	10	N	--	500	--	50	N	--	10	<200	90	200
1,483	85DB120B	5	20	N	N	N	N	--	500	--	10	N	--	N	<200	50	200
1,484	85AM259B	70	20	N	N	20	N	--	100	--	200	N	--	50	<200	95	100
1,485	86AM414A	20	50	N	<2	10	N	--	<100	N	20	N	--	10	500	240	70
1,486	86AM414B	7	<10	N	N	<5	N	--	100	N	10	N	--	<10	<200	5	70
1,487	86AM174A	50	<10	N	--	10	N	--	N	N	200	N	--	10	N	85	70
1,488	84AM260A	150	20	N	N	20	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	85	200
1,489	85BT137	50	10	N	N	15	N	--	150	--	100	N	--	20	<200	100	150
1,490	85AM39A	50	10	N	N	15	N	--	700	--	100	N	--	20	N	100	100
1,491	85AM40A	50	10	N	N	15	N	--	200	--	100	N	--	20	N	100	100
1,492	86AM176C	50	10	N	--	10	N	--	N	N	200	N	--	20	N	90	70
1,493	85BT132	50	<10	N	4	10	N	--	<100	--	150	N	--	20	<200	110	100
1,494	85BT131	50	N	N	N	15	N	--	N	--	100	N	--	20	N	95	150
1,495	85AM43B	50	15	N	N	20	N	--	150	--	100	N	--	20	<200	120	150
1,496	85BT88	50	10	N	N	10	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	110	150
1,497	86BT198	30	<10	N	14	5	N	--	N	N	70	N	--	<10	<200	100	30
1,498	85BT130	50	<10	N	34	15	N	--	N	--	100	N	--	20	N	100	150
1,499	85BT146	50	15	N	N	15	N	--	100	--	100	N	--	15	N	90	150
1,500	85AM45A	70	<10	N	N	15	N	--	100	--	100	N	--	20	N	100	100

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,501	85BT144	62 5 18	157 48 50	A-4	KS	5.00	.10	<.05	.500	500	--	1.5	--	N	10
1,502	86AM162A	62 4 32	157 30 48	A-4	KS	3.00	1.00	<.05	.200	300	--	N	--	N	N
1,503	85BT141	62 4 0	157 50 4	A-4	KS	3.00	.70	.07	.500	300	--	<.5	--	N	N
1,504	85AM246A	62 3 40	157 59 49	A-4	KS	5.00	2.00	.50	.500	500	--	N	--	N	N
1,505	85BT139	62 3 4	157 51 42	A-4	KS	5.00	1.00	1.00	.300	500	--	<.5	--	N	N
1,506	85AM247A	62 2 59	157 59 53	A-4	KS	3.00	1.50	.05	.300	200	--	N	--	N	N
1,507	85A1642	62 2 57	157 52 51	A-4	KS	3.00	1.00	.10	.500	300	--	N	--	N	<10
1,508	85AM252A	62 2 56	157 51 49	A-4	KS	5.00	1.50	1.00	.300	700	--	<.5	--	N	N
1,509	85BT269	62 2 50	157 50 50	A-4	KS	5.00	.30	<.05	.500	200	--	N	--	N	10
1,510	85A1643	62 2 48	157 51 47	A-4	KS	3.00	1.00	1.50	.500	500	--	N	--	N	10
1,511	85AM253A	62 2 44	157 54 38	A-4	KS	3.00	1.50	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
1,512	86AM154A	62 2 22	157 36 28	A-4	KS	3.00	1.50	1.50	.700	500	--	N	--	N	N
1,513	86AM154B	62 2 22	157 36 28	A-4	KS	1.00	.50	5.00	.100	500	--	N	--	N	N
1,514	85GL64	62 2 12	157 58 8	A-4	QV	1.50	1.00	10.00	.050	500	--	N	--	N	N
1,515	85AM254A	62 2 8	157 55 12	A-4	KS	5.00	2.00	.20	.500	700	--	N	--	N	N
1,516	85A1645	62 2 5	157 53 0	A-4	KS	5.00	1.50	.20	.500	500	--	N	--	N	10
1,517	85A1644	62 2 3	157 52 8	A-4	KS	2.00	.50	.70	.300	500	--	N	--	N	10
1,518	85BT272	62 1 40	157 46 0	A-4	KS	3.00	1.00	<.05	.500	700	--	N	--	N	10
1,519	85A1646	62 1 3	157 53 29	A-4	KS	2.00	.70	.10	.300	500	--	2.0	--	N	10
1,520	85A1647	62 1 0	157 54 19	A-4	KS	3.00	.70	.05	.500	300	--	N	--	N	10
1,521	85GL62	62 0 46	157 57 55	A-4	KS	2.00	.70	<.05	.300	200	--	N	--	N	30
1,522	86MC092A	62 14 48	157 10 2	A-3	KTF	1.50	.07	.15	.150	100	--	N	--	N	--
1,523	85BT280	62 14 30	157 20 15	A-3	KD	2.00	.05	<.05	.030	50	--	2.0	--	N	150
1,524	85BT174	62 14 30	157 12 0	A-3	KM	1.00	<.02	<.05	.100	50	--	N	--	N	60
1,525	86AM429C	62 14 28	157 11 58	A-3	V	15.00	.20	.05	1.000	1,000	--	N	--	N	30
1,526	86AM429A	62 14 28	157 11 58	A-3	KHF	15.00	2.00	.15	1.000	1,000	--	N	--	N	20
1,527	85AM321A	62 14 28	157 11 58	A-3	KM	2.00	.20	.70	.200	200	--	N	--	N	10
1,528	85AM320F	62 14 21	157 12 18	A-3	BX	3.00	.10	<.05	.500	150	--	N	--	N	30
1,529	85AM320A	62 14 21	157 12 18	A-3	KVI	1.50	.10	<.05	.300	200	--	N	--	N	10
1,530	85AM320E	62 14 21	157 12 18	A-3	X	10.00	.05	<.05	.200	50	--	N	--	<200	270
1,531	85AM320C	62 14 21	157 12 18	A-3	I	3.00	.10	<.05	.300	100	--	N	--	N	30
1,532	85AM322C	62 14 21	157 11 35	A-3	I	5.00	.05	<.05	.300	2,000	--	N	--	N	30
1,533	85AM322B	62 14 21	157 11 35	A-3	KHF	5.00	.07	<.05	.200	1,000	--	N	--	N	10
1,534	85AM320M	62 14 21	157 12 18	A-3	BX	20.00	.10	<.05	.200	70	--	<.5	--	200	610
1,535	86AM145D	62 14 15	157 12 50	A-3	KHF	1.00	.05	<.05	.150	20	--	N	--	N	50
1,536	86AM145A	62 14 15	157 12 50	A-3	KTF	.20	.02	N	.070	<10	--	N	--	N	N
1,537	86AM145B	62 14 15	157 12 50	A-3	F	.20	.20	<.05	.100	<10	--	N	--	N	N
1,538	86BT176	62 14 10	157 11 30	A-3	KM	2.00	.02	<.05	.100	100	--	N	--	N	50
1,539	85DB284A	62 14 9	157 11 16	A-3	KD	2.00	.20	1.00	.200	1,000	--	N	--	N	10
1,540	85DB284D	62 14 9	157 11 16	A-3	X	5.00	.10	.05	.100	200	--	N	--	N	60
1,541	85DB284C	62 14 9	157 11 16	A-3	BX	.50	.15	<.05	.300	100	--	N	--	N	10
1,542	85BT282	62 14 0	157 19 38	A-3	KDM	7.00	2.00	.30	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,543	84AM083A	62 13 59	157 25 10	A-3	F	15.00	2.00	.05	.700	2,000	--	N	--	N	30
1,544	85AM317A	62 13 29	157 2 22	A-3	KS	5.00	2.00	.20	.700	700	--	N	--	N	10
1,545	84AM079B	62 13 22	157 21 43	A-3	KTF	10.00	1.50	.05	.700	2,000	--	N	--	N	N
1,546	84BT075	62 13 20	157 24 39	A-3	BX	7.00	3.00	.05	.500	1,000	--	<.5	--	N	10
1,547	84AM085A	62 13 15	157 24 25	A-3	KHF	5.00	.50	.20	.500	700	--	N	--	N	N
1,548	10441R	62 13 12	157 22 55	A-3	KTF	2.00	.10	.10	.200	200	--	N	--	N	--
1,549	85DB279A	62 13 11	157 22 57	A-3	KD	3.00	1.00	.70	.300	700	--	N	--	N	70
1,550	85DB279C	62 13 11	157 22 57	A-3	QV	.50	.02	<.05	.050	50	--	7.0	--	3,000	>2,000

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,501	85BT144	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.1	20	200	20	--	--	N	N	N
1,502	86AM162A	N	--	50	200	<1.0	N	N	N	.1	20	70	20	--	--	N	N	N
1,503	85BT141	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	N	15	100	15	--	--	N	N	N
1,504	85AM246A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	30	300	50	--	--	N	<5	N
1,505	85BT139	N	--	100	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	100	20	--	--	50	5	N
1,506	85AM247A	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	N	20	200	30	--	--	N	N	N
1,507	85A1642	N	--	70	1,000	1.0	N	N	N	.3	20	150	20	--	--	20	<5	N
1,508	85AM252A	N	--	500	700	2.0	N	N	N	N	30	100	50	--	--	<20	<5	N
1,509	85BT269	N	N	200	500	1.0	N	N	N	N	20	300	20	--	4.70	<20	<5	<20
1,510	85A1643	N	--	100	1,500	1.0	N	N	N	.3	20	150	20	--	--	30	<5	N
1,511	85AM253A	N	--	500	700	2.0	N	N	N	.3	30	100	50	--	--	<20	<5	N
1,512	86AM154A	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	N	N	N
1,513	86AM154B	N	--	20	100	N	N	N	N	N	5	30	5	--	--	N	5	N
1,514	85GL64	N	--	50	500	<1.0	N	N	N	.5	N	20	10	--	--	N	N	N
1,515	85AM254A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	30	100	50	--	--	N	<5	N
1,516	85A1645	N	--	70	1,500	1.0	N	N	N	.3	20	150	20	--	--	50	N	N
1,517	85A1644	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	--	20	5	N
1,518	85BT272	N	N	200	500	1.0	N	N	N	.2	20	150	20	--	.14	<20	N	N
1,519	85A1646	N	--	50	700	1.0	N	N	N	.2	15	50	100	--	--	N	N	N
1,520	85A1647	N	--	70	700	<1.0	N	N	N	.2	15	70	20	--	--	N	N	N
1,521	85GL62	N	--	70	700	1.0	N	N	N	.8	10	70	15	--	--	N	N	N
1,522	86MC092A	N	<.05	N	1,500	2.0	N	--	N	--	<10	<10	<5	--	--	N	N	<20
1,523	85BT280	N	N	500	500	1.0	N	N	N	N	<5	<10	10	--	.44	20	N	N
1,524	85BT174	N	N	30	70	N	N	N	N	.1	10	10	5	--	>8.00	N	N	N
1,525	86AM429C	N	N	100	1,500	2.0	N	N	N	.3	10	100	100	--	4.90	20	N	N
1,526	86AM429A	N	N	200	2,000	1.0	N	N	N	.4	50	500	150	--	.18	50	5	<20
1,527	85AM321A	N	--	70	1,000	1.5	N	N	N	N	<5	<10	5	--	--	<20	N	N
1,528	85AM320F	N	<.05	200	700	1.0	N	N	N	.1	30	100	70	--	9.60	<20	<5	N
1,529	85AM320A	N	N	N	N	1.0	N	N	N	N	20	20	30	--	3.40	N	N	N
1,530	85AM320E	N	.25	50	500	<1.0	N	N	N	.1	<5	20	50	--	>10.00	N	5	N
1,531	85AM320C	N	<.05	100	700	1.0	N	N	N	N	15	50	30	--	>10.00	<20	N	N
1,532	85AM322C	N	--	300	500	1.0	N	N	N	.2	50	1,000	70	--	--	N	<5	N
1,533	85AM322B	N	<.05	200	1,000	1.0	N	N	N	.1	10	100	30	--	3.90	N	<5	N
1,534	85AM320M	N	.10	10	300	N	N	N	N	.1	7	70	70	--	>14.00	N	N	N
1,535	86AM145D	N	--	200	70	<1.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	--	N	N	N
1,536	86AM145A	N	N	200	100	<1.0	N	N	N	N	<5	N	<5	--	1.30	N	N	N
1,537	86AM145B	N	N	500	300	<1.0	N	N	N	N	<5	<10	<5	--	1.40	N	N	N
1,538	86BT176	N	N	200	200	<1.0	N	N	N	.1	7	10	15	--	>8.00	N	N	N
1,539	85DB284A	N	N	50	1,000	1.5	N	N	N	.1	N	<10	5	--	.16	20	N	N
1,540	85DB284D	N	--	100	700	1.5	N	N	N	1.5	10	50	70	--	--	30	<5	N
1,541	85DB284C	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	N	N	100	5	--	--	N	N	N
1,542	85BT282	N	N	20	1,000	1.0	N	N	N	1.1	50	1,500	50	--	.06	N	<5	N
1,543	84AM083A	N	N	150	3,000	2.0	N	N	N	.3	100	1,000	70	--	--	N	N	N
1,544	85AM317A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.3	30	200	50	--	--	N	N	N
1,545	84AM079B	N	N	150	2,000	2.0	N	N	N	.6	50	1,000	20	--	1.00	<20	N	N
1,546	84BT075	N	--	500	1,000	1.0	N	N	N	.1	<5	100	20	--	--	N	N	<20
1,547	84AM085A	N	N	200	1,000	5.0	N	<1	N	.5	10	70	10	--	--	N	N	<20
1,548	ID441R	N	N	150	300	5.0	N	--	N	--	<5	20	5	--	.06	20	N	<20
1,549	85DB279A	N	--	70	1,000	2.0	N	N	N	.1	15	50	5	--	--	100	N	20
1,550	85DB279C	N	--	100	200	<1.0	20	36	N	1.1	<5	<10	50	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,501	85BT144	50	<10	N	10	20	N	--	100	--	150	N	--	15	N	110	150
1,502	86AM162A	50	10	N	--	15	N	--	N	N	200	N	--	15	N	90	70
1,503	85BT141	50	<10	N	N	15	N	--	<100	--	150	N	--	15	N	70	150
1,504	85AM246A	70	70	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	85	150
1,505	85BT139	50	10	N	110	15	N	--	100	--	100	N	--	20	N	90	200
1,506	85AM247A	50	N	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	75	100
1,507	85A1642	50	<10	N	N	15	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	100	100
1,508	85AM252A	50	20	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	90	200
1,509	85BT269	50	<10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	200	90	200
1,510	85A1643	50	10	N	N	20	N	--	100	--	150	N	--	30	N	95	100
1,511	85AM253A	50	<10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	130	200
1,512	86AM154A	50	10	N	2	10	N	--	200	N	200	N	--	20	N	70	100
1,513	86AM154B	10	<10	N	N	5	N	--	500	N	50	N	--	20	N	30	15
1,514	85GL64	20	10	N	N	5	N	--	300	--	50	N	--	20	N	90	30
1,515	85AM254A	50	20	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	90	150
1,516	85A1645	50	<10	N	N	20	N	--	<100	--	100	N	--	20	N	95	100
1,517	85A1644	50	10	N	N	15	N	--	100	--	150	N	--	30	N	100	100
1,518	85BT272	50	N	N	8	10	N	--	N	--	200	N	--	10	200	80	200
1,519	85A1646	70	<10	N	N	10	N	--	N	--	100	N	--	15	200	85	100
1,520	85A1647	70	<10	N	N	10	N	--	<100	--	150	N	--	15	N	80	100
1,521	85GL62	50	<10	N	6	10	N	--	N	--	100	N	--	15	N	130	150
1,522	86MC092A	<5	20	N	--	N	N	--	150	--	<10	N	--	N	N	--	150
1,523	85BT280	10	N 10,000		>1,000	N	N	--	N	--	<10	N	--	N	<200	15	50
1,524	85BT174	20	<10	N	26	<5	N	--	N	N	20	N	--	<10	N	35	30
1,525	86AM429C	30	<10	2,000	>1,000	20	N	--	N	N	200	200	--	50	200	85	200
1,526	86AM429A	100	30	N	2	50	N	--	N	N	500	N	--	50	200	155	200
1,527	85AM321A	5	20	N	N	N	N	--	500	--	10	N	--	N	N	40	200
1,528	85AM320F	100	15	<100	56	20	N	--	N	--	200	<50	--	30	<200	130	200
1,529	85AM320A	30	N	<100	32	5	N	--	N	--	150	N	--	10	<200	65	70
1,530	85AM320E	7	N	500	320	<5	N	--	N	--	100	N	--	<10	<200	35	100
1,531	85AM320C	20	N	700	500	7	N	--	N	--	200	N	--	10	<200	35	150
1,532	85AM322C	70	<10	<100	74	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	160	100
1,533	85AM322B	50	<10	<100	42	10	N	--	<100	--	150	N	--	20	<200	85	100
1,534	85AM320M	20	15	1,000	820	5	N	--	N	N	200	N	--	10	<200	65	100
1,535	86AM145D	<5	10	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	35	200
1,536	86AM145A	5	<10	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	5	20
1,537	86AM145B	<5	<10	N	N	N	N	--	N	N	10	N	--	N	N	30	20
1,538	86BT176	30	<10	N	62	10	N	--	N	N	70	N	--	<10	<200	75	70
1,539	85DB284A	5	20	N	N	<5	N	--	300	--	10	N	--	N	<200	80	200
1,540	85DB284D	30	N 10,000		>1,000	5	N	--	N	--	70	N	--	20	<200	50	50
1,541	85DB284C	10	N	N	16	10	200	--	N	--	200	N	--	<10	<200	5	100
1,542	85BT282	200	N	200	2	50	N	--	100	--	200	N	--	30	<200	110	100
1,543	84AM083A	200	50	N	N	50	N	--	N	--	300	<50	--	30	<200	60	200
1,544	85AM317A	70	10	N	N	20	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	110	200
1,545	84AM079B	150	20	N	4	30	N	--	N	--	300	<50	--	30	<200	95	200
1,546	84BT075	20	<10	N	6	15	30	--	100	--	300	N	--	15	<200	35	200
1,547	84AM085A	20	30	N	6	5	15	--	100	--	100	N	--	20	<200	40	200
1,548	10441R	20	<10	N	--	<5	N	--	<100	N	50	N	--	10	N	--	200
1,549	85DB279A	20	15	N	N	10	N	--	200	--	100	N	--	30	N	30	200
1,550	85DB279C	5	15	N	18	N	N	--	N	--	10	N	--	<10	<200	10	20

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,551	84BT074	62 13 5	157 24 12	A-3	KHF	5.00	1.50	.50	.500	700	--	N	--	N	40
1,552	84BT076	62 13 3	157 23 50	A-3	F	3.00	.50	<.05	.300	200	--	N	--	N	40
1,553	84BT073	62 12 52	157 24 11	A-3	QV	.50	.10	<.05	.100	100	--	10.0	--	2,000	>2,000
1,554	84BT066	62 12 28	157 22 30	A-3	F	2.00	.50	.10	.200	500	--	N	--	N	10
1,555	84AM078A	62 12 20	157 22 9	A-3	F	5.00	1.00	1.00	.300	700	--	N	--	N	N
1,556	84AM072A	62 12 15	157 7 25	A-3	KS	10.00	2.00	<.05	1.000	300	--	N	--	N	N
1,557	84BT067	62 12 1	157 24 3	A-3	F	.50	.02	<.05	.100	20	--	<.5	--	N	70
1,558	86AM141A	62 10 32	157 1 29	A-3	KS	5.00	2.00	.20	.500	500	--	N	--	N	10
1,559	85AM327B	62 9 50	157 9 21	A-3	KTF	2.00	.20	3.00	.200	500	--	N	--	N	N
1,560	85AM327A	62 9 50	157 9 21	A-3	KS	5.00	2.00	5.00	.500	1,500	--	N	--	N	10
1,561	85AM327D	62 9 50	157 9 21	A-3	KS	7.00	2.00	10.00	.700	1,500	--	N	--	N	10
1,562	85AM320Z	62 7 37	157 2 12	A-3	BX	10.00	.10	<.05	.200	700	--	N	--	N	30
1,563	85AM265A	62 7 13	157 10 5	A-3	KS	3.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	N	--	N	N
1,564	86AM390A	62 6 52	157 22 50	A-3	KS	7.00	1.50	1.00	.500	700	--	<.5	--	N	<10
1,565	85AM328A	62 6 35	157 14 21	A-3	KS	3.00	2.00	2.00	.500	700	--	N	--	N	<10
1,566	85AM328C	62 6 35	157 14 21	A-3	KS	5.00	1.00	5.00	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,567	85AM332A	62 6 9	157 23 48	A-3	KS	5.00	2.00	1.00	1.000	1,000	--	N	--	N	N
1,568	85AM329A	62 5 36	157 18 19	A-3	KS	10.00	1.50	2.00	1.000	2,000	--	N	--	N	<10
1,569	85AM263A	62 5 27	157 10 4	A-3	KS	3.00	.70	.05	.500	500	--	N	--	N	10
1,570	85AM261B	62 3 46	157 11 25	A-3	KTF	5.00	.50	<.05	.500	1,000	--	N	--	N	N
1,571	85AM261A	62 3 35	157 11 15	A-3	KS	2.00	.20	<.05	.300	300	--	N	--	N	N
1,572	85AM330A	62 1 48	157 14 18	A-3	KS	3.00	1.00	.50	.300	1,000	--	N	--	N	<10
1,573	86AM149A	62 1 37	157 2 12	A-3	KS	5.00	1.00	.10	.500	700	--	N	--	N	N
1,574	86AM158A	62 0 9	157 24 17	A-3	KS	3.00	1.00	.70	.200	500	--	N	--	N	10
1,575	86BT027	62 14 45	156 39 50	A-2	KS	2.00	1.00	.05	.300	300	--	N	--	N	N
1,576	86BT025	62 13 50	156 35 55	A-2	KS	2.00	.50	<.05	.200	200	--	N	--	N	10
1,577	85DB142A	62 12 12	156 58 12	A-2	KS	3.00	.70	.05	.500	500	--	N	--	N	<10
1,578	86MC147A	62 11 51	156 51 18	A-2	KS	3.00	1.00	1.50	.300	500	--	N	--	N	10
1,579	86AM057A	62 9 34	156 38 48	A-2	KS	3.00	1.00	.05	.300	150	--	N	--	N	10
1,580	86MC134A	62 8 38	156 37 19	A-2	KS	3.00	1.00	1.50	.200	300	--	N	--	N	20
1,581	86MC133A	62 8 29	156 32 20	A-2	KS	5.00	.70	<.05	.500	200	--	N	--	N	20
1,582	86AM214A	62 8 5	156 36 23	A-2	KS	3.00	2.00	2.00	.300	500	--	N	--	N	N
1,583	85AM344A	62 5 3	156 42 12	A-2	KS	3.00	1.00	.10	.300	500	--	N	--	N	10
1,584	86BT253	62 3 50	156 38 50	A-2	KS	2.00	.70	.05	.200	200	--	<.5	--	N	10
1,585	86AM223B	62 3 50	156 52 11	A-2	KS	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	N	--	N	N
1,586	86MC141A	62 3 12	156 51 47	A-2	KS	5.00	1.50	1.00	.500	500	--	N	--	N	10
1,587	85AM341A	62 3 3	156 42 18	A-2	KS	3.00	1.50	.70	.500	300	--	N	--	N	<10
1,588	86MC140A	62 2 51	156 43 40	A-2	KS	3.00	.50	<.05	.200	150	--	N	--	N	20
1,589	86MC128A	62 1 40	156 32 19	A-2	KS	5.00	1.00	1.50	.300	300	--	N	--	N	20
1,590	85AM337A	62 1 0	156 43 50	A-2	KS	5.00	2.00	.50	.500	1,000	--	N	--	N	<10
1,591	86AM040A	62 14 55	156 26 5	A-1	KS	7.00	2.00	.70	.300	500	--	N	--	N	N
1,592	86AM219A	62 12 21	156 15 19	A-1	KS	3.00	1.00	2.00	.300	300	--	N	--	N	N
1,593	86MC116A	62 11 48	156 11 13	A-1	KS	5.00	.70	<.05	.500	500	--	N	--	N	20
1,594	86MC117B	62 10 36	156 7 15	A-1	KS	.20	<.02	<.05	.100	<10	--	N	--	N	20
1,595	86AM200A	62 9 57	156 7 50	A-1	KS	3.00	.50	<.05	.200	100	--	N	--	N	N
1,596	86MC137A	62 9 40	156 19 25	A-1	KS	3.00	.50	<.05	.200	100	--	N	--	N	20
1,597	86MC135A	62 9 25	156 21 42	A-1	KS	3.00	1.00	1.50	.200	500	--	N	--	N	20
1,598	86BT238	62 5 35	156 10 10	A-1	KS	3.00	.10	<.05	.150	100	--	N	--	N	10
1,599	86AM202A	62 5 0	156 10 23	A-1	KS	3.00	.20	<.05	.200	50	--	N	--	N	N
1,600	86MC121A	62 4 19	156 16 6	A-1	KS	5.00	2.00	1.00	.300	300	--	N	--	N	10

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,551	84BT074	N	--	100	1,500	2.0	N	N	N	N	20	50	7	--	--	30	N	<20
1,552	84BT076	N	--	500	500	5.0	N	N	N	N	<5	30	7	--	--	N	N	20
1,553	84BT073	N	--	200	500	1.5	15	11	N	3.3	<5	<10	20	--	--	N	N	N
1,554	84BT066	N	N	500	700	5.0	<10	1	N	.4	<5	20	7	--	1.80	N	N	<20
1,555	84AM078A	N	--	500	2,000	2.0	N	N	N	.1	10	10	7	--	--	30	N	N
1,556	84AM072A	N	--	200	1,000	1.0	N	N	N	.2	30	200	50	--	--	20	N	<20
1,557	84BT067	N	--	100	100	<1.0	N	N	N	N	N	10	50	--	--	N	N	N
1,558	86AM141A	N	--	20	1,500	<1.0	N	N	N	.2	15	50	20	--	--	N	N	N
1,559	85AM327B	N	N	100	1,000	1.5	N	N	N	N	<5	10	<5	--	8.00	20	N	N
1,560	85AM327A	N	--	100	500	1.0	N	N	N	.1	30	300	30	--	--	N	N	N
1,561	85AM327D	N	--	100	300	<1.0	N	N	N	.1	50	500	50	--	--	N	N	N
1,562	85AM320Z	N	--	30	200	<1.0	N	N	N	--	7	50	30	--	--	N	N	N
1,563	85AM265A	N	N	150	1,000	3.0	N	N	N	.3	20	100	50	--	--	<20	N	<20
1,564	86AM390A	N	N	200	1,000	2.0	N	N	N	.6	15	100	50	--	.16	<20	N	N
1,565	85AM328A	N	N	150	700	1.0	N	N	N	.2	20	100	30	--	.26	N	<5	N
1,566	85AM328C	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.3	20	100	50	--	--	N	N	N
1,567	85AM332A	N	--	100	2,000	1.5	N	N	N	.2	20	150	50	--	--	N	<5	<20
1,568	85AM329A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.3	20	200	30	--	--	N	N	N
1,569	85AM263A	N	N	100	700	2.0	N	N	N	.1	15	50	20	--	--	20	N	<20
1,570	85AM261B	N	N	50	500	2.0	N	N	N	.2	50	200	30	--	.46	N	<5	N
1,571	85AM261A	N	N	100	1,000	2.0	N	N	N	.1	10	70	20	--	--	20	N	<20
1,572	85AM330A	N	--	100	700	1.0	N	N	N	.3	20	100	30	--	--	N	N	N
1,573	86AM149A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	--	N	N	N
1,574	86AM158A	N	--	70	200	1.0	N	N	N	.2	20	100	10	--	--	N	N	N
1,575	86BT027	N	--	100	1,000	<1.0	N	N	N	.3	20	100	20	--	--	N	N	N
1,576	86BT025	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.2	10	70	15	--	--	N	N	N
1,577	85DB142A	N	N	200	1,000	2.0	N	N	N	.1	30	100	20	--	--	50	N	N
1,578	86MC147A	N	--	100	500	N	N	N	N	.2	15	100	20	--	--	N	N	N
1,579	86AM057A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.1	10	70	30	--	--	N	N	N
1,580	86MC134A	N	--	50	500	N	N	N	N	.2	15	70	20	--	--	N	N	N
1,581	86MC133A	N	--	20	200	N	N	N	N	.2	20	200	20	--	--	N	N	N
1,582	86AM214A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.2	10	100	20	--	--	N	<5	N
1,583	85AM344A	N	--	200	700	1.0	N	N	N	.9	20	100	30	--	--	N	N	N
1,584	86BT253	N	--	150	1,000	1.0	N	N	N	.2	15	70	50	--	--	N	N	N
1,585	86AM223B	N	--	50	2,000	<1.0	N	N	N	.1	10	50	15	--	--	N	N	N
1,586	86MC141A	N	--	50	1,000	N	N	N	N	.2	20	100	20	--	--	N	N	N
1,587	85AM341A	N	--	150	700	1.0	N	N	N	.2	15	150	30	--	--	N	N	N
1,588	86MC140A	N	--	50	200	N	N	N	N	.4	7	50	20	--	--	N	N	N
1,589	86MC128A	N	--	100	700	N	N	N	N	.3	15	70	20	--	--	N	N	N
1,590	85AM337A	N	--	150	2,000	1.0	N	N	N	.3	30	100	50	--	--	N	N	<20
1,591	86AM040A	N	--	50	1,500	1.0	N	N	N	.1	30	150	30	--	--	N	N	N
1,592	86AM219A	N	--	100	700	<1.0	N	N	N	.1	20	100	30	--	--	N	5	N
1,593	86MC116A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	.2	15	70	20	--	--	N	N	N
1,594	86MC117B	N	--	30	150	N	N	N	N	.2	5	<10	<5	--	--	N	N	N
1,595	86AM200A	N	--	50	200	<1.0	N	N	N	.1	15	50	10	--	--	N	N	N
1,596	86MC137A	N	--	50	500	N	N	N	N	.1	10	70	20	--	--	N	N	N
1,597	86MC135A	N	--	70	500	<1.0	N	N	N	.3	15	100	20	--	--	N	N	N
1,598	86BT238	N	--	150	200	<1.0	N	N	N	.1	10	20	10	--	--	N	N	N
1,599	86AM202A	N	--	100	500	<1.0	N	N	N	N	5	50	20	--	--	N	N	N
1,600	86MC121A	N	--	100	700	N	N	N	N	.2	15	100	15	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cu	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,551	84BT074	50	20	N	2	10	N	--	200	--	150	N	--	30	<200	50	200
1,552	84BT076	5	20	N	14	7	10	--	N	--	100	N	--	20	N	20	100
1,553	84BT073	<5	<10	N	12	<5	100	--	N	--	30	N	--	10	<200	25	15
1,554	84BT066	20	20	N	4	5	N	--	N	--	70	N	--	20	N	50	100
1,555	84AM078A	50	30	N	N	<5	N	--	200	--	10	N	--	<10	<200	90	200
1,556	84AM072A	100	10	N	N	15	N	--	N	--	300	N	--	30	<200	85	300
1,557	84BT067	5	N	N	4	<5	10	--	N	--	50	N	--	<10	<200	10	10
1,558	86AM141A	30	20	N	6	10	N	--	N	N	200	N	--	15	N	110	150
1,559	85AM327B	5	30	N	N	N	N	--	300	--	15	N	--	N	<200	100	200
1,560	85AM327A	100	<10	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	30	<200	90	200
1,561	85AM327D	150	10	N	N	20	N	--	500	--	200	N	--	50	<200	75	500
1,562	85AM320Z	20	10	1,000	N	5	N	--	N	N	200	N	--	<10	N	95	50
1,563	85AM265A	100	10	N	N	15	N	--	100	--	200	N	--	20	200	110	100
1,564	86AM390A	100	<10	N	N	15	N	--	<100	N	300	N	--	20	200	110	300
1,565	85AM328A	50	<10	N	N	10	N	--	<100	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,566	85AM328C	70	10	N	N	10	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	90	200
1,567	85AM332A	50	20	N	N	15	N	--	200	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,568	85AM329A	70	10	N	N	10	N	--	N	--	300	N	--	20	<200	110	200
1,569	85AM263A	70	10	N	N	15	N	--	N	--	200	N	--	30	<200	90	200
1,570	85AM261B	100	15	N	N	30	N	--	N	--	200	N	--	20	200	120	150
1,571	85AM261A	50	N	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	300
1,572	85AM330A	70	N	N	N	7	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	100	200
1,573	86AM149A	50	10	N	N	10	N	--	N	N	300	N	--	15	N	85	100
1,574	86AM158A	50	10	N	--	10	N	--	<100	N	150	N	--	20	N	90	100
1,575	86BT027	70	20	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	15	N	110	200
1,576	86BT025	70	<10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	75	500
1,577	85DB142A	70	<10	N	N	20	N	--	N	--	300	N	--	30	<200	100	300
1,578	86MC147A	100	10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	90	100
1,579	86AM057A	100	<10	N	N	7	N	--	N	N	200	N	--	10	N	75	200
1,580	86MC134A	50	<10	N	N	7	N	--	N	N	100	N	--	10	N	95	100
1,581	86MC133A	100	<10	N	N	15	N	--	N	N	300	N	--	N	N	90	150
1,582	86AM214A	50	15	N	N	7	N	--	<100	N	200	N	--	15	N	70	200
1,583	85AM344A	50	<10	N	2	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	120	150
1,584	86BT253	50	50	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	20	<200	85	200
1,585	86AM223B	50	20	N	N	7	N	--	100	N	200	N	--	10	N	65	200
1,586	86MC141A	100	15	N	N	15	N	--	100	N	200	N	--	15	N	100	200
1,587	85AM341A	50	10	N	N	10	N	--	N	--	200	N	--	20	<200	95	150
1,588	86MC140A	50	<10	N	N	N	N	--	N	N	100	N	--	N	N	120	70
1,589	86MC128A	70	10	N	N	7	N	--	<100	N	200	N	--	15	N	100	200
1,590	85AM337A	50	10	100	36	15	N	--	<100	--	200	N	--	30	<200	100	200
1,591	86AM040A	150	20	N	N	50	N	--	100	N	300	N	--	20	N	85	500
1,592	86AM219A	50	<10	N	N	10	N	--	<100	N	200	N	--	20	N	75	300
1,593	86MC116A	100	<10	N	N	10	N	--	N	N	200	N	--	20	N	100	500
1,594	86MC117B	5	N	N	N	N	N	--	N	N	20	N	--	N	N	25	50
1,595	86AM200A	50	10	N	--	7	N	--	N	N	50	N	--	<10	N	95	50
1,596	86MC137A	50	10	N	10	5	N	--	N	N	150	N	--	N	N	95	70
1,597	86MC135A	70	10	N	N	10	N	--	<100	N	200	N	--	15	N	90	100
1,598	86BT238	30	<10	N	2	5	N	--	N	N	100	N	--	<10	<200	75	100
1,599	86AM202A	50	10	N	--	5	N	--	N	N	100	N	--	10	N	100	100
1,600	86MC121A	50	10	N	2	10	N	--	<100	N	200	N	--	15	N	110	200

Sample	Field No.	Latitude	Longitude	Quad	Unit	FeZ	MgZ	CaZ	TiZ	Mn	Mn-AA	Ag	Ag-AA	As	As-AA
1,601	86AN209A	62 3 40	156 25 54	A-1	KS	2.00	.50	.05	.100	300	--	N	--	N	N

Sample	Field No.	Au	Au-AA	B	Ba	Be	Bi	Bi-AA	Cd	Cd-AA	Co	Cr	Cu	F-Si	Hg-I	La	Mo	Nb
1,601	86AN209A	N	--	50	300	<1.0	N	N	N	.4	10	20	10	--	--	N	N	N

Sample	Field No.	Ni	Pb	Sb	Sb-AA	Sc	Sn	Sn-AA	Sr	Th	V	W	W-Cm	Y	Zn	Zn-AA	Zr
1,601	86AN209A	50	<10	N	--	<5	N	--	N	N	70	N	--	<10	N	100	50