UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

ANALYSES OF ROCK AND STREAM-SEDIMENT SAMPLES FROM THE KETCHIKAN QUADRANGLE, SOUTHEASTERN ALASKA

By

R. D. Koch, R. L. Elliott, H. C. Berg, *and* J. G. Smith

OPEN-FILE REPORT 76-427

This report is preliminary and has not been edited or reviewed for conformity with Geological Survey standards and nomenclature

Menlo Park, California
1976

Analyses of rock and stream-sediment samples from the Ketchikan quadrangle, southeastern Alaska

by

R. D. Koch, R. L. Elliott, H. C. Berg, and J. G. Smith

INTRODUCTION

This report contains the analytical data and a statistical summary for 1135 rock and 785 stream-sediment samples from the Ketchikan 1:250,000-scale quadrangle, southeastern Alaska. These data are from samples collected by U.S. Geological Survey geologists and field assistants working on four different USGS projects between 1968 and 1975. They comprise all of the normal rock and stream-sediment geochemical samples collected during USGS geological mapping investigations within the Ketchikan quadrangle through 1975. In addition, data for 182 samples collected by U.S. Bureau of Mines engineers Tom L. Pittman and Arthur L. Kimball during the Granite Fiords Wilderness Study have been included.

Studies in the Ketchikan Area

The only comprehensive discussion of the geology of the entire Ketchikan area is contained in a report by A. F. Buddington and Theodore Chapin (1929). Buddington (1929) also described the Hyder mining district, located near the Canadian border 120 km northeast of Ketchikan.

Recent geologic investigations in the Ketchikan area began with the Hyder project, which involved reconnaissance mapping in the Hyder area in 1968 (Smith, in press) and in the Nakat Bay-Boca de Quadra region in 1969

and 1970 (Smith, 1973a, 1973b, 1973c). Mapping of Annette and Gravina Islands was completed during the years 1968 to 1971 under the Annette-Gravina project (Berg, 1972, 1973). The only systematic geochemical sampling in the Ketchikan area was conducted in conjunction with reconnaissance geologic mapping of the Granite Fiords wilderness study area in 1972 and 1973 (Berg and others, in press). The USGS geochemical data from this study were released in the form of a computer tape (Catalogue no. USGS-GD74-009) which can be obtained from the National Technical Information Service, Department of Commerce, Springfield, Va. 22151. A reconnaissance investigation of the geology and mineral resources of the entire 1:250,000-scale geologic map of the Ketchikan quadrangle began in 1975 under the Alaskan Mineral Resource Assessment Program (AMRAP) (Berg, Elliott, and Koch, 1976).

Sampling

The analytical data for the USGS stream-sediment and rock samples are given in Tables 5 and 6 respectively. The data for the U.S. Bureau of Mines samples is given in Table 7. Locations of stream-sediment samples are shown on plate 1 and locations of rock samples (including U.S. Bureau of Mines sample localities) are shown on plate 2. USGS sample locations on plates 1 and 2 are designated by station numbers. Samples reported in data tables 5, 6 and 7 are identified by station number, with letters appended to the station numbers to distinguish different samples from the same station.

U.S. Geological Survey samples

Standard procedures were followed in collecting and preparing samples. Stream-sediment samples were generally collected from the active stream channel above the highest high tide level. Where this was not possible, samples were collected from bank or terrace deposits adjacent to the channel.

The rock samples are primarily grab samples chosen to provide data on background values for a lithologic unit or to investigate a mineralized occurrence or an outcrop that was conspicuously iron-stained or contained visible metallic minerals. In and around the Granite Fiords wilderness study area most rock samples were taken at or as close as possible to preplanned helicopter landing sites spaced approximately 1.5 to 3 km apart. The majority of samples within this group can be considered to be randomly chosen representatives of the dominant lithologies near the sample site. Outside Granite Fiords, less systematic geochemical sampling was carried out in conjunction with reconnaissance geologic mapping. For this reason, the sample population is somewhat biased in favor of samples that were somehow abnormal (e.g., iron-stained or sulfide-bearing). No attempt is made here to distinguish vein, iron-stained, sulfide-bearing or other atypical samples from the majority which were chosen to represent background values.

U.S. Bureau of Mines samples

The samples collected by the U.S. Bureau of Mines come from known prospects, from mineralized areas identified during the Granite Fiords study, and from sites where USGS geochemical samples yielded anomalous analytical values. The USBM samples were generally different in purpose, material sampled and manner of collection from the USGS rock samples. Samples from veins and mineralized zones were obtained either by cutting channels with a moil or by continuous chip cuts. Broad mineralized zones were sampled by combining uniform chips taken by moil or sample pick at regular intervals, usually 0.3 or 0.6 m (1 to 3 ft), across a representative section.

The sites sampled by the U.S. Bureau of Mines are shown on plate 2 by site-numbers such as BM-1, BM-2, etc. Table 1 lists the sample numbers for each sampled area along with the site designation assigned in the Granite Fiords report. Detailed maps and descriptions of the U.S. Bureau of Mines sample sites are given in the Granite Fiords report (Berg and others, in press). Because of the differences in method and objective of sampling, the samples collected by the Bureau of Mines are listed separately (table 7) and are not considered to be directly comparable to the rock samples collected by the USGS.

Analytical procedures

Stream-sediment samples were dried, sieved, and a split of the -80 mesh fraction was analyzed. Rock samples were pulverized and a split was analyzed. Samples were analyzed for up to 30 elements by the six-step semi-quantitative spectrographic method, and for gold, copper, lead and zinc by atomic absorption spectrophotometry. The analyses for mercury were done by a flameless atomic absorption technique where mercury vapor is thermally released (Vaughn and McCarthy, 1964). Because the sampling was conducted during several projects by a number of workers with different objectives, the elements for which analyses were conducted varied from time to time. The semi-quantitative spectrographic analyses were performed by J. E. Abrams, K. J. Curry, G. W. Day, R. T. Hopkins, R. C. Karlson, J. W. McNamara, J. M. Mootooka, J. Reynolds, D. Siems and C. Smith. The atomic absorption analyses were done by R. B. Carten, J. A. Criswell, M. Criswell, J. G. Frisken, H. D. King, R. W. Leinz, A. L. Meier, R. L. Miller, D. G.

USBM Locality No.	Granite Fiords Site Designation	USBM Sample Numbers
BM-1	M-1	72P061 - 72P071
BM-2	G-15	73P064 - 73P066
BM-3	M-2	73K061 - 73K065
BM-4	M-3	72K022 - 72K030
BM-5	G-20	73P057 - 73P062
BM-6	M-4	72P028 - 72P044
BM-7	G-44	73P074 - 73P075
BM-8	G-43	73P086
BM-9	M-7	73K110 - 73K111
BM-10	G-42	73K096 - 73K097
BM-11	G-24	73K081 - 73K084
BM-12	M-6	72P047 - 72P060 72P085 - 72P090 73P031 - 73P044
BM-13	M-5	72P072 - 72P084
BM-14[1/]	P-20	72P027
BM-15	G-5	73P052 - 73P053
BM-16[2/]	P-18	72P001 - 72P026
BM-17	G-29	73K072 - 73K077
BM-18	G-7	73P045 - 73P049
BM-19[3/]	P-19	72K008 - 72K010 72K014 - 72K019
BM-20	G-8	73K071
BM-21	G-9	73K069 - 73K070
BM-22	G-10	73K066 - 73K068
BM-23	G-31	73P050 - 73P051
BM-24	G-36	73K089 - 73K095
BM-25	G-33	73P070 - 73P073
BM-26	G-11	73P067 - 73P068
BM-27	G-59	73K088

[1/] Gnat prospect

[2/] Alamo prospect

[3/] Marble Copper prospect

Table 1.--U.S. Bureau of Mines sample localities in the Ketchikan quadrangle.

Murray, R. M. O'Leary, M. S. Rickard, Z. Stephenson, A. J. Toews, R. Vaughn, and W. W. Vaughn.

Geochemical data

The analytical results listed in tables 5, 6 and 7 are reported as values such as 7.0 ppm, 10.00 percent, etc., or as qualified values expressed as a letter. These letter codes are N = not detected, L = less than specified limit of determinability, G = greater than value shown, B = no data, H = interference. The qualification codes N and L are preceded by the value of the lower determination limit applicable to that analysis and G is preceded by the upper limit. The term T is equal to trace but does not occur in these data. Note that when the right-most digit(s) of an analytical value is zero it is generally not significant. Because the original computer printout is used in these tables, element symbols are in capital letters; for example, the symbol for iron, Fe, becomes FE, magnesium, Mg, becomes MG, and so on. The prefix S stands for spectrographic analysis, AA for atomic absorption, and INST for instrumental (flameless AA) analysis.

The semi-quantitative spectrographic analyses (also referred to as six-step spectrographic analyses) are reported in percentage (%) or parts per million (PPM) as the midpoints of geometric class intervals. The class interval centers and the associated class interval boundaries are those listed below or some power of 10 times these.

Reported value	Class interval limits	
1.0	0.83	1.2
1.5	1.2	1.8
2.0	1.8	2.6
3.0	2.6	3.8
5.0	3.8	5.6
7.0	5.6	8.3
10.0	8.3	12.0

Tests have been performed to determine USGS spectrographic analytical precision (Motooka and Grimes, unpublished data). These tests indicate

that the frequency with which values from repeated analyses of the same sample will fall within the class interval containing the "true" value (as measured by the mean of a series of analytical runs) plus or minus one and two adjoining intervals is approximately 83 percent and 96 percent respectively. For example, if a value is reported as 3.0 the probability is .83 that a repeated analysis would be reported as 2.0, 3.0, or 5.0. These values are consistent for a variety of geologic materials and show no appreciable difference between elements or concentration ranges (if not near the lower limit of determinability where precision tends to be less). Analyses by the atomic absorption method are not reported on the six-step scale; they are more sensitive and more precise than spectrographic analyses. Minimum limits of determination for each element by spectrographic and atomic absorption analysis are given in table 2.

Statistical summary

The analytical results from the USGS stream-sediment and rock samples were processed by a computer program known as GEOSUM and are presented in tables 3 and 4 respectively. The GEOSUM program is designed to summarize and tabulate geochemical data—primarily data from semi-quantitative spectrographic analyses. All distributions are treated in terms of the six-step class intervals described above and thus the atomic absorption data is regrouped to fit into these intervals. The program output consists of:

(a) a histogram and frequency distribution table for each element, and

(b) a statistical summary for all elements, which includes geometric means and geometric deviations.

S-Fe	.05%	S-Cd	20 ppm	S-Sr	100 ppm
S-Mg	.02%	S-Co	5 ppm	S-V	10 ppm
S-Ca	.05%	S-Cr[3/]	10 ppm	S-W	50 ppm
S-Ti[1/]	.002%	S-Cu	5 ppm	S-Y	10 ppm
S-Mn	10 ppm	S-La	20 ppm	S-Zn	200 ppm
S-Ag	.5 ppm	S-Mo	5 ppm	S-Zr	10 ppm
S-As	200 ppm	S-Nb[4/]	20 ppm	AA-Au[5/]	.05 ppm
S-Au	10 ppm	S-Ni	5 ppm	AA-Cu	5 ppm
S-B	10 ppm	S-Pb	10 ppm	AA-Pb	5 ppm
S-Ba[2/]	20 ppm	S-Sb	100 ppm	AA-Zn	5 ppm
S-Be	1 ppm	S-Sc	5 ppm	Inst-Hg[6/]	.02 ppm
S-Bi	10 ppm	S-Sn	10 ppm		

Table 2.—Lower detection limits for spectrographic analyses through 1975.

1/ .001% prior to 1969.

2/ 5 ppm prior to 1969.

3/ 5 ppm prior to 1970.

4/ 10 ppm prior to 1975.

5/ .02 ppm prior to 1972.

6/ .01 ppm prior to 1972.

The histograms are on a logarithmic scale and are computed using the same class intervals as those used in the six-step semi-quantitative scale. The histogram bars are composed of X's; each X represents approximately 1 percent of the total number of samples. Decimal numbers are printed by the computer as powers of 10, for example:

7.0E-01 means 7.0×10^{-1} or 0.7

7.0E 00 means 7.0×10^{0} or 7.0

7.0E 01 means 7.0×10^{1} or 70.0

7.0E 02 means 7.0×10^{2} or 700.0

The frequency distribution tables, histograms, and statistics for each element were derived using only data values within the range of analytical determination which was valid in 1975. Between 1968 and 1975, the lower limits of determinability for Au and Hg analyzed by atomic absorption techniques and for spectrographically analyzed Ti, Ba, Cr, and Nb were raised. Unqualified values which fell below current determinability limits and values qualified with N, L, G, T, or H were ignored in these computations. The resulting frequency tables and statistics are biased and the histograms incomplete.

The statistical summaries at the ends of tables 3 and 4 show which elements have qualified values, as well as the number and type of qualification. The summary also recomputes the geometric mean and standard deviation using a method devised by A. J. Cohen for treating censored distributions. If an element has no qualified data values, the mean and standard deviation will be the same in both this statistical summary and on the page within the table for the particular element. For elements with qualified data, the estimates of mean and standard deviation are unbiased in a strict sense only where the data are derived from a log-normal parent population, but experiments have shown that large departures from this requirement do not usually invalidate the results. Acceptance and use of the estimates, however, is the responsibility of the user.

The geometric mean is the antilogarithm of the arithmetic mean of the logarithms of the analyses. It is not an estimate of geochemical abundance. It is an estimate of "central tendency" (or characteristic value) for a frequency distribution that is approximately symmetrical on a logarithmic scale and is useful for characterizing many geochemical distributions. The geometric deviation is the antilogarithm of the standard deviation of the logarithms of the analyses.

For further discussion of geometric mean and standard deviation and of Cohen's method for censored distributions, see Miesch (1963, 1967).

Sampling bias

In reviewing the summary results in tables 3 and 4, several sources of sampling bias in the data set must be considered. Several factors, including time, weather, snow cover and outcrop exposure prevented uniform sampling of the entire quadrangle. Some sites were re-sampled, usually to confirm suspected anomalies or because of other indications of potential geochemical peculiarity. Sampling density tends to be greater near previously reported prospects or in areas having other indications of mineral enrichment. The uneven coverage and tendency to concentrate sampling in more "interesting" areas have introduced a slight bias into these summary values. In addition, it should be kept in mind that the rock samples have been collected from lithologic units widely separated in location, origin and type. The summary of their values thus provides only a general indication of the trends that may be present.

Acknowledgements

We wish to thank several USGS colleagues for their considerable cooperation and assistance. George Van Trump, Jr., provided invaluable aid in resolving programming problems. David F. Barnes, Bruce R. Johnson, Steven K. McDanal, Christine M. McDougal, and Margaret R. Roberts are among those who were especially helpful with various problems encountered during preparation of this report.

Selected Bibliography

Berg, H. C., 1972, Geologic map of Annette Island, Alaska: U.S. Geol. Survey Misc. Geol. Inv. Map I-684, scale 1:63,360, 8 p.

_____1973, Geology of Gravina Island, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1373, 41 p.

Berg, H. C., Elliott, R. L., and Koch, R. D., 1976, Progress report on geology and mineral resources of the Ketchikan quadrangle, in Cobb, E. H., ed., The U.S. Geological Survey in Alaska; Accomplishments during 1975: U.S. Geol. Survey Circ. 733, p. 62-64.

Berg, H. C., Elliott, R. L., Smith, J. G., Pitman, T. L., and Kimball, A. L., [in press], Mineral resources of the Granite Fiords wilderness study area, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1403.

Buddington, A. F., 1929, Geology of Hyder and vicinity, southeastern Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 807, 124 p.

Buddington, A. F., and Chapin, T., 1929, Geology and mineral deposits of southeastern Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 800, 398 p.

Miesch, A. T., 1963, Distribution of elements in Colorado Plateau uranium deposits--A preliminary report: U.S. Geol. Survey Bull. 1147-E, 57 p.

_____1967, Methods of computation for estimating geochemical abundance: U.S. Geol. Survey Prof. Paper 574-B, 15 p.

Smith, J. G., 1973a, Analyses of rock and stream-sediment samples from the Ketchikan A-3 quadrangle, southeastern Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report 73-266, 66 p.

_____1973b, Analyses of rock and stream-sediment samples from the Prince Rupert D-3 quadrangle, southeastern Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report 73-267, 65 p.

Smith, J. G., 1973c, A Tertiary lamprophyre dike province in southeastern Alaska: Canadian Jour. Earth Sci., v. 10, p. 408-420.

_____[in press], Geology of the Ketchikan D-1 and Bradfield Canal A-1 quadrangles, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1425.

Vaughn, W. W., and McCarthy, J. H., 1964, An instrumental technique for the determination of submicrogram concentrations of mercury in soil, rock and gas: U.S. Geol. Survey Prof. Paper 501-D, p. D123-D127.

TABLE 3. GEOCHEMICAL SUMMARY, USGS STREAM SEDIMENT SAMPLES

THE COMPUTATIONS TO FOLLOW ARE INTENDED TO SUMMARIZE GEOCHEMICAL DATA ENTERED ON USGS STANDARD 10 VARIABLE (G FORMAT), ATA CARDS OR ON A USGS STATPAC TAPE. THE FOLLOWING ALPHA CODES ARE USED WITH THE DATA AS DESCRIBED IN USGS PROGRAM DOCUMENTATION P0092- N = NOT DETECTED, L = LESS THAN, G = GREATER THAN, T = TRACE, H = INTERFERENCE, AND B = BLANK OR NO DATA. THE HISTOGRAMS AND STATISTICS ARE DERIVED ON THE ASSUMPTION THAT THE DATA ARE MORE PROPERLY TREATED ON A LOGARITHMIC, RATHER THAN ARITHMETIC BASIS.

THE FREQUENCY DISTRIBUTIONS AND HISTOGRAMS ON THE FOLLOWING PAGES ARE ON LOGARITHMIC SCALES, AND EMPLOY THE SAME CLASS INTERVALS AS USED IN REPORTING 6-STEP SEMIQUANTITATIVE SPECTROGRAPHIC ANALYSES. IMPORTANT NOTE- THE STATISTICS GIVEN BELOW THE HISTOGRAMS ARE DERIVED ONLY FROM DATA VALUES WITHIN THE RANGES OF ANALYTICAL DETERMINATION, AND ARE, THEREFORE, BIASED IF DATA VALUES QUALIFIED WITH N, L, G, T, OR H CODES ARE PRESENT. SEE LATER SECTION OF OUTPUT FOR STATISTICAL ESTIMATES THAT ARE UNBIASED IN THIS REGARD. THE GEOMETRIC MEAN IS AN ESTIMATE OF 'CENTRAL TENDENCY,' OR OF A CHARACTERISTIC VALUE, OF A FREQUENCY DISTRIBUTION THAT IS APPROXIMATELY SYMMETRICAL ON A LOG SCALE, AND IS THEREFORE USEFUL FOR CHARACTERIZING MANY GEOCHEMICAL DISTRIBUTIONS. THE GEOMETRIC MEAN IS NOT AN ESTIMATE OF GEOCHEMICAL ABUNDANCE AND IS OF NO VALUE IN ESTIMATING RESERVES OR TOTAL AMOUNTS OF ELEMENTS PRESENT. SEE USGS PROFESSIONAL PAPER 574-B FOR FURTHER DISCUSSION. SEE USGS BULLETIN 1147E, PAGE 23, FOR EXPLANATION OF GEOMETRIC DEVIATION.

THE CUMULATIVE FREQUENCY PERCENTS GIVEN BELOW SHOULD BE PLOTTED AGAINST THE 'LOWER' LIMITS TO GIVE THE LEPELTIER-TYPE CUMULATIVE CURVE.

SPEC. ARSENIC CONTAINS NO VALID DATA POINTS, THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

SPEC. GOLD CONTAINS NO VALID DATA POINTS, THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

THE MAX AND MIN 0.20001E+02 FOR SPEC. BISMUTH ARE THE SAME, THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

SPEC CADMIUM CONTAINS NO VALID DATA POINTS, THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

SPEC ANTIMONY CONTAINS NO VALID DATA POINTS, THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 1 (S-FE%)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.9E-02 -	5.6E-02	0	0	0.00	100.00
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.00	100.00
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.00	100.00
1.2E-01 -	1.8E-01	0	0	0.00	100.00
1.8E-01 -	2.6E-01	0	0	0.00	100.00
2.6E-01 -	3.8E-01	0	0	0.00	100.00
3.8E-01 -	5.6E-01	0	0	0.00	100.00
5.6E-01 -	8.3E-01	0	0	0.00	100.00
8.3E-01 -	1.2E+00	1	1	0.15	100.00
1.2E+00 -	1.8E+00	2	3	0.30	99.85
1.8E+00 -	2.6E+00	10	13	1.48	99.56
2.6E+00 -	3.8E+00	110	123	16.27	98.08
3.8E+00 -	5.6E+00	163	286	24.11	81.80
5.6E+00 -	8.3E+00	169	455	25.00	57.69
8.3E+00 -	1.2E+01	149	604	22.04	32.69
1.2E+01 -	1.8E+01	69	673	10.21	10.65
1.8E+01 -	2.6E+01	2	675	0.30	0.44

HISTOGRAM FOR COLUMN 1 (S-FE%)

```
2.0E+00 X
3.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXX
2.0E+01
```

D	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	1	675
0.00	0.00			0.00	0.15	

MAXIMUM = 2.00010E+01
MINIMUM = 1.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 6.42586E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.67170E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS 555 GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 2 (B-MG%)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-02 -	2.6E-02	0	0	0.00	100.00
2.6E-02 -	1.8E-02	0	0	0.00	100.00
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.00	100.00
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.00	100.00
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.00	100.00
1.2E-01 -	1.8E-01	0	0	0.00	100.00
1.8E-01 -	2.6E-01	0	0	0.00	100.00
2.6E-01 -	3.8E-01	0	0	0.00	100.00
3.8E-01 -	5.6E-01	6	6	0.89	100.00
5.6E-01 -	8.3E-01	16	22	2.37	99.11
8.3E-01 -	1.2E+00	27	49	3.99	96.75
1.2E+00 -	1.8E+00	130	179	19.23	92.75
1.8E+00 -	2.6E+00	202	381	29.88	73.52
2.6E+00 -	3.8E+00	193	574	28.55	43.64
3.6E+00 -	5.6E+00	72	646	10.65	15.09
5.6E+00 -	8.3E+00	30	676	4.44	4.44

HISTOGRAM FOR COLUMN 2 (B-MG%)

```
5.0E-01 X
7.0E-01 XX
1.0E+00 XXXX
1.5E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXX
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	0	676
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00000E+00
MINIMUM = 5.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 2.32086E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.66922E+00

A470 GEOCHE[illegible]AL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 3 (S-CA\ )

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.00	100.00
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.00	100.00
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.00	100.00
1.2E-01 -	1.8E-01	0	0	0.00	100.00
1.8E-01 -	2.6E-01	0	0	0.00	100.00
2.6E-01 -	3.8E-01	0	0	0.00	100.00
3.8E-01 -	5.6E-01	0	0	0.00	100.00
5.6E-01 -	8.3E-01	1	1	0.15	100.00
8.3E-01 -	1.2E+00	10	11	1.48	99.85
1.2E+00 -	1.8E+00	63	74	9.32	98.37
1.8E+00 -	2.6E+00	77	151	11.39	89.05
2.6E+00 -	3.8E+00	191	342	28.25	77.66
3.8E+00 -	5.6E+00	265	607	39.20	49.41
5.6E+00 -	8.3E+00	67	674	9.91	10.21
8.3E+00 -	1.2E+01	2	676	0.30	0.30

HISTOGRAM FOR COLUMN 3 (S-CA\ )

```
1.0E+00 X
1.5E+00 XXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXXXXXX
3.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXXX
1.0E+01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	0	676
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00000E+01
MINIMUM = 7.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 3.51561E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.62785E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS 355 GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 4 (S-TI%)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-03 -	2.6E-03	0	0	0.00	100.00
2.6E-03 -	3.8E-03	0	0	0.00	100.00
3.8E-03 -	5.6E-03	0	0	0.00	100.00
5.6E-03 -	8.3E-03	0	0	0.00	100.00
8.3E-03 -	1.2E-02	0	0	0.00	100.00
1.2E-02 -	1.8E-02	0	0	0.00	100.00
1.8E-02 -	2.6E-02	0	0	0.00	100.00
2.6E-02 -	3.8E-02	1	1	0.15	100.00
3.8E-02 -	5.6E-02	0	1	0.00	99.85
5.6E-02 -	8.3E-02	0	1	0.00	99.85
8.3E-02 -	1.2E-01	0	1	0.00	99.85
1.2E-01 -	1.8E-01	2	3	0.30	99.85
1.8E-01 -	2.6E-01	8	11	1.18	99.56
2.6E-01 -	3.8E-01	123	134	18.20	98.37
3.8E-01 -	5.6E-01	201	335	29.73	80.18
5.6E-01 -	8.3E-01	230	565	34.02	50.44
8.3E-01 -	1.2E+00	99	664	14.64	16.42

HISTOGRAM FOR COLUMN 4 (S-TI%)

```
2.0E-01 X
3.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	12	664
0.00	0.00			0.00	1.78	

MAXIMUM = 1.00000E+00
MINIMUM = 3.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 5.56115E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.51856E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM .

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN S (S-MN)

LIMITS LOWER -	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	0	0	0.00	100.00
1.2E+01 -	1.8E+01	0	0	0.00	100.00
1.8E+01 -	2.6E+01	0	0	0.00	100.00
2.6E+01 -	3.8E+01	0	0	0.00	100.00
3.8E+01 -	5.6E+01	0	0	0.00	100.00
5.6E+01 -	8.3E+01	0	0	0.00	100.00
8.3E+01 -	1.2E+02	0	0	0.00	100.00
1.2E+02 -	1.8E+02	0	0	0.00	100.00
1.8E+02 -	2.6E+02	0	0	0.00	100.00
2.6E+02 -	3.8E+02	5	5	0.74	100.00
3.8E+02 -	5.6E+02	7	12	1.04	99.26
5.6E+02 -	8.3E+02	52	64	7.69	98.22
8.3E+02 -	1.2E+03	154	218	22.78	90.53
1.2E+03 -	1.8E+03	370	588	54.73	67.75
1.8E+03 -	2.6E+03	66	654	9.76	13.02
2.6E+03 -	3.8E+03	18	672	2.66	3.25
3.8E+03 -	5.6E+03	4	676	0.59	0.59

HISTOGRAM FOR COLUMN S (S-MN)

```
3.0E+02 X
5.0E+02 X
7.0E+02 XXXXXXXX
1.0E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+03 XXXXXXXXXX
3.0E+03 XXX
5.0E+03 X
```

N	L	K	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	0	676
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 5.00010E+03
MINIMUM = 3.00000E+02
GEOMETRIC MEAN = 1.32963E+03
GEOMETRIC DEVIATION = 1.43204E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 6 (S-AG)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-01 -	5.6E-01	12	12	1.51	3.45
5.6E-01 -	8.3E-01	4	16	0.51	1.92
8.3E-01 -	1.2E+00	1	17	0.13	1.41
1.2E+00 -	1.8E+00	4	21	0.51	1.28
1.8E+00 -	2.6E+00	2	23	0.26	0.77
2.6E+00 -	3.8E+00	2	25	0.26	0.51
3.8E+00 -	5.6E+00	0	25	0.00	0.26
5.6E+00 -	8.3E+00	1	26	0.13	0.26

HISTOGRAM FOR COLUMN 6 (S-AG)

```
5.0E-01 XX
7.0E-01 X
1.0E+00
1.5E+00 X
2.0E+00
3.0E+00
5.0E+00
7.0E+00
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
747	0	3	0	0	0	27
95.52	1.02			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00000E+00
MINIMUM = 1.50000E-01
GEOMETRIC MEAN = 8.46786E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.24187E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 9 (S-B)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
0.3E+00 -	1.2E+01	39	39	5.77	14.08
1.2E+01 -	1.8E+01	42	81	6.21	8.28
1.8E+01 -	2.6E+01	8	89	1.18	2.07
2.6E+01 -	3.8E+01	3	92	0.44	0.89
3.8E+01 -	5.6E+01	1	93	0.15	0.44
5.6E+01 -	8.3E+01	1	94	0.15	0.30
8.3E+01 -	1.2E+02	1	95	0.15	0.15

HISTOGRAM FOR COLUMN 9 (S-B)

```
1.0E+01 XXXXXX
1.5E+01 XXXXXX
2.0E+01 X
3.0E+01
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
111	470	0	109	0	0	95
16.42	69.53			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00001E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.39657E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.49997E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 10 (S-BA)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.6E+01 -	2.6E+01	0	0	0.00	100.00
2.6E+01 -	3.8E+01	0	0	0.00	100.00
3.8E+01 -	5.6E+01	0	0	0.00	100.00
5.6E+01 -	8.3E+01	0	0	0.00	100.00
8.3E+01 -	1.2E+02	2	2	0.29	100.00
1.2E+02 -	1.8E+02	2	4	0.29	99.71
1.8E+02 -	2.6E+02	1	5	0.14	99.43
2.6E+02 -	3.8E+02	40	45	5.72	99.28
3.8E+02 -	5.6E+02	62	107	8.87	93.56
5.6E+02 -	8.3E+02	162	269	23.18	84.69
8.3E+02 -	1.2E+03	164	433	23.46	61.52
1.2E+03 -	1.8E+03	243	676	34.76	38.05
1.8E+03 -	2.6E+03	21	697	3.00	3.29
2.6E+03 -	3.8E+03	0	697	0.00	0.29
3.8E+03 -	5.6E+03	1	698	0.14	0.29

HISTOGRAM FOR COLUMN 10 (S-BA)

```
3.0E+02 XXXXXX
5.0E+02 XXXXXXXXX
7.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+03 XXX
3.0E+03
5.0E+03
```

M	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	86	0	1	698
0.00	0.00			0.00	0.14	

MAXIMUM = 5.00010E+03
MINIMUM = 1.00001E+02
GEOMETRIC MEAN = 9.38626E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.65905E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 11 (S-BE)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E-01 -	1.2E+00	428	428	56.24	79.24
1.2E+00 -	1.8E+00	85	513	11.17	23.00
1.8E+00 -	2.6E+00	34	547	4.47	11.83
2.6E+00 -	3.8E+00	46	595	6.31	7.36
3.8E+00 -	5.6E+00	7	602	0.92	1.05
5.6E+00 -	8.3E+00	0	602	0.00	0.13
8.3E+00 -	1.2E+01	1	603	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 11 (S-BE)

```
1.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+00 XXXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXX
3.0E+00 XXXXXX
5.0E+00 X
7.0E+00
1.0E+01
```

N	L	H	B	Z	G	ANALYTICAL VALUES
3	155	0	24	0	0	603
0.39	20.37	-		0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00000E+01
MINIMUM = 1.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.22999E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.45944E+00

TITLE
KEICHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 14 (S-CD)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	20	20	2.55	98.09
5.6E+00 -	8.3E+00	55	75	7.01	95.54
8.3E+00 -	1.2E+01	128	203	16.31	88.54
1.2E+01 -	1.8E+01	210	413	26.75	72.23
1.8E+01 -	2.6E+01	171	584	21.78	45.48
2.6E+01 -	3.8E+01	171	755	21.78	23.69
3.8E+01 -	5.6E+01	11	766	1.40	1.91
5.6E+01 -	8.3E+01	4	770	0.51	0.51

HISTOGRAM FOR COLUMN 14 (S-CD)

```
5.0E+00 XXX
7.0E+00 XXXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 X
7.0E+01 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
4	11	0	0	0	0	770
0.51	1.40			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+01
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.64567E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.64878E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS BSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 15 (S-CR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
0.3E+00 -	1.2E+01	2	2	0.25	100.00
1.2E+01 -	1.8E+01	15	17	1.91	99.75
1.8E+01 -	2.6E+01	23	40	2.93	97.83
2.6E+01 -	3.8E+01	63	103	8.03	94.90
3.8E+01 -	5.6E+01	45	146	5.73	86.88
5.6E+01 -	8.3E+01	170	318	21.66	81.15
8.3E+01 -	1.2E+02	130	448	16.56	59.49
1.2E+02 -	1.8E+02	231	679	29.43	42.93
1.8E+02 -	2.6E+02	53	732	6.75	13.50
2.6E+02 -	3.8E+02	32	764	4.08	6.75
3.8E+02 -	5.6E+02	11	775	1.40	2.68
5.6E+02 -	8.3E+02	6	781	0.76	1.27
8.3E+02 -	1.2E+03	1	782	0.13	0.51
1.2E+03 -	1.8E+03	1	783	0.13	0.38

HISTOGRAM FOR COLUMN 15 (S-CR)

```
1.5E+01 XX
2.0E+01 XXX
3.0E+01 XXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXX
3.0E+02 XXXX
5.0E+02 X
7.0E+02 X
1.0E+03
1.5E+03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	785
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50010E+03
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 9.46167E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.11211E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 16 (S-CU)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.0E+00 -	5.6E+00	21	21	2.68	98.60
5.6E+00 -	8.3E+00	24	45	3.06	95.92
8.3E+00 -	1.2E+01	38	83	4.84	92.87
1.2E+01 -	1.8E+01	51	134	6.50	88.03
1.8E+01 -	2.6E+01	76	209	9.65	81.51
2.6E+01 -	3.8E+01	224	433	28.54	71.97
3.8E+01 -	5.6E+01	130	563	16.56	43.44
5.6E+01 -	8.3E+01	133	696	16.94	26.88
8.3E+01 -	1.2E+02	42	738	5.35	9.94
1.2E+02 -	1.8E+02	30	768	3.82	4.59
1.8E+02 -	2.6E+02	6	774	0.76	0.76

HISTOGRAM FOR COLUMN 16 (S-CU)

```
5.0E+00 XXX
7.0E+00 XXX
1.0E+01 XXXXX
1.5E+01 XXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXX
1.5E+02 XXXX
2.0E+02 X
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
0	11	0	0	0	0	774
0.00	1.40			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 3.45496E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.19017E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KEYCHIXAN DSGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 17 (S-LA)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.6E+01	107	107	17.75	78.15
2.6E+01 -	3.8E+01	77	184	9.90	64.40
3.8E+01 -	5.6E+01	99	283	12.72	54.50
5.6E+01 -	8.3E+01	132	415	16.97	41.77
8.3E+01 -	1.2E+02	59	474	7.58	24.81
1.2E+02 -	1.8E+02	70	544	9.00	17.22
1.8E+02 -	2.6E+02	24	568	3.08	8.23
2.6E+02 -	3.8E+02	28	596	3.60	5.14
3.8E+02 -	5.6E+02	5	601	0.64	1.54
5.6E+02 -	8.3E+02	5	606	0.64	0.90
8.3E+02 -	1.2E+03	1	607	0.13	0.26

HISTOGRAM FOR COLUMN 17 (S-LA)

```
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXX
1.5E+02 XXXXXXXXX
2.0E+02 XXX
3.0E+02 XXXX
5.0E+02 X
7.0E+02 X
1.0E+03
```

U	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
69	101	0	7	0	1	607
8.87	12.98			0.00	0.13	

MAXIMUM = 1.00001E+03
MINIMUM = 2.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 6.25568E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.28439E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 18 (S-MO)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.6E+00 -	5.6E+00	50	50	6.38	14.41
5.6E+00 -	8.3E+00	26	76	3.32	8.04
8.3E+00 -	1.2E+01	9	85	1.15	4.72
1.2E+01 -	1.8E+01	7	92	0.89	3.57
1.8E+01 -	2.6E+01	6	98	0.77	2.68
2.6E+01 -	3.8E+01	8	106	1.02	1.91
3.8E+01 -	5.6E+01	2	108	0.26	0.89
5.6E+01 -	8.3E+01	0	108	0.00	0.64
8.3E+01 -	1.2E+02	0	108	0.00	0.64
1.2E+02 -	1.8E+02	1	109	0.13	0.64
1.8E+02 -	2.6E+02	3	112	0.38	0.51
2.6E+02 -	3.8E+02	0	112	0.00	0.13
3.8E+02 -	5.6E+02	0	112	0.00	0.13
5.6E+02 -	8.3E+02	1	113	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 18 (S-MO)

```
5.0E+00 XXXXXX
7.0E+00 XXX
1.0E+01 X
1.5E+01 X
2.0E+01 X
3.0E+01 X
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
261	410	1	0	0	0	113
33.29	52.30			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 9.23599E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 2.54576E+00

A470 GEOCHE[illegible]L SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 19 (S-NB)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.6E+01	24	24	3.06	72.61
2.6E+01 -	3.8E+01	4	28	0.51	69.55
3.8E+01 -	5.6E+01	1	29	0.13	69.04
5.6E+01 -	8.3E+01	1	30	0.13	68.92
8.3E+01 -	1.2E+02	2	32	0.25	68.79
1.2E+02 -	1.8E+02	0	32	0.00	68.54
1.8E+02 -	2.6E+02	0	32	0.00	68.54
2.6E+02 -	3.8E+02	1	33	0.13	68.54

HISTOGRAM FOR COLUMN 19 (S-NB)

```
2.0E+01 XXX
3.0E+01 X
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
```

N	L	H	B	T	O	ANALYTICAL VALUES
101	114	0	0	0	0	570
12.87	14.52			0.00	0.00	

MAXIMUM = 3.00000E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.09797E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.33831E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 20 (S-NI)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	24	24	3.06	97.07
5.6E+00 -	8.3E+00	35	59	4.46	94.01
8.3E+00 -	1.2E+01	49	108	6.24	89.55
1.2E+01 -	1.8E+01	147	255	18.73	83.31
1.8E+01 -	2.6E+01	114	369	14.52	64.59
2.6E+01 -	3.8E+01	171	540	21.78	50.06
3.8E+01 -	5.6E+01	114	654	14.52	28.28
5.6E+01 -	8.3E+01	71	725	9.04	13.76
8.3E+01 -	1.2E+02	23	748	2.93	4.71
1.2E+02 -	1.8E+02	11	759	1.40	1.78
1.8E+02 -	2.6E+02	1	760	0.13	0.38
2.6E+02 -	3.8E+02	1	761	0.13	0.25
3.8E+02 -	5.6E+02	1	762	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 20 (S-NI)

```
5.0E+00 XXX
7.0E+00 XXXX
1.0E+01 XXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXX
1.0E+02 XXX
1.5E+02 X
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
```

U	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	23	0	0	0	0	762
0.00	2.93			0.00	0.00	

MAXIMUM = 5.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 2.54597E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.13616E+00

A470 GEOCHE[illegible]G SUMMARY - U S G A STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 21 (S-PB)

LIMITS LOWER -	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	114	114	14.69	97.29
1.2E+01 -	1.8E+01	143	257	18.43	82.60
1.8E+01 -	2.6E+01	227	484	29.25	64.18
2.6E+01 -	3.8E+01	212	696	27.32	34.92
3.8E+01 -	5.6E+01	28	724	3.61	7.60
5.6E+01 -	8.3E+01	20	744	2.58	3.99
8.3E+01 -	1.2E+02	2	746	0.26	1.42
1.2E+02 -	1.8E+02	8	754	1.03	1.16
1.8E+02 -	2.6E+02	1	755	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 21 (S-PB)

```
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXX
7.0E+01 XXX
1.0E+02
1.5E+02 X
2.0E+02
```

N	L	H	S	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	19	9	0	0	0	755
0.26	2.45			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 2.10376E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.66800E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 23 (S-SC)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	1	1	0.15	99.11
5.6E+00 -	8.3E+00	15	16	2.22	98.96
8.3E+00 -	1.2E+01	15	31	2.22	96.76
1.2E+01 -	1.8E+01	93	124	13.76	94.53
1.8E+01 -	2.6E+01	185	309	27.37	80.77
2.6E+01 -	3.8E+01	323	632	47.78	53.40
3.8E+01 -	5.6E+01	34	666	5.03	5.62
5.6E+01 -	8.3E+01	4	670	0.59	0.59

HISTOGRAM FOR COLUMN 23 (S-SC)

```
7.0E+00 XX
1.0E+01 XX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXX
7.0E+01 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
6	0	0	109	0	0	670
0.89	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+01
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 2.36697E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.47847E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 24 (S-SN)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	2	2	0.30	0.44
1.2E+01 -	1.6E+01	1	3	0.15	0.15

HISTOGRAM FOR COLUMN 24 (S-SN)

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
672	1	0	109	0	0	3
99.11	0.15			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50018E+01
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.14474E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.26381E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 25 (S-SR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+01 -	1.2E+02	1	1	0.15	100.00
1.2E+02 -	1.8E+02	5	6	0.74	99.85
1.8E+02 -	2.6E+02	30	36	4.44	99.11
2.6E+02 -	3.8E+02	232	268	34.32	94.67
3.6E+02 -	5.6E+02	188	456	27.81	60.36
5.6E+02 -	8.3E+02	181	637	26.78	32.54
8.3E+02 -	1.2E+03	34	671	5.03	5.77
1.2E+03 -	1.8E+03	5	676	0.74	0.74

HISTOGRAM FOR COLUMN 25 (S-SR)

```
1.5E+02 X
2.0E+02 XXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+03 XXXXX
1.5E+03 X
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	0	676
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50010E+03
MINIMUM = 1.00001E+02
GEOMETRIC MEAN = 4.55064E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.55723E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 26 (S-V)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	0	0	0.00	100.00
1.2E+01 -	1.8E+01	0	0	0.00	100.00
1.8E+01 -	2.6E+01	0	0	0.00	100.00
2.6E+01 -	3.8E+01	2	2	0.30	100.00
3.6E+01 -	5.6E+01	0	2	0.00	99.70
5.6E+01 -	8.3E+01	5	7	0.74	99.70
8.3E+01 -	1.2E+02	26	33	3.84	98.97
1.2E+02 -	1.8E+02	145	178	21.42	95.13
1.8E+02 -	2.6E+02	254	432	37.52	73.71
2.6E+02 -	3.8E+02	219	651	32.35	36.19
3.6E+02 -	5.6E+02	22	673	3.25	3.84
5.6E+02 -	8.3E+02	3	676	0.44	0.59
8.3E+02 -	1.2E+03	0	676	0.00	0.15
1.2E+03 -	1.8E+03	1	677	0.15	0.15

HISTOGRAM FOR COLUMN 26 (S-V)

```
7.0E+01 X
1.0E+02 XXXX
1.5E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXX
7.0E+02
1.0E+03
1.5E+03
```

R	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	108	0	0	677
0.00	0.00			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50010E+03
MINIMUM = 3.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 2.14053E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.46146E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 27 (S-W)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+01 -	5.6E+01	1	1	0.13	0.25
5.6E+01 -	8.3E+01	0	1	0.00	0.13
8.3E+01 -	1.2E+02	0	1	0.00	0.13
1.2E+02 -	1.8E+02	0	1	0.00	0.13
1.8E+02 -	2.6E+02	1	2	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 27 (S-W)

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
77*	5	0	0	0	0	2
99.11	0.64			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00010E+02
MINIMUM = 5.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.00003E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.06520E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS 356 GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 28 (S-Y)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	5	5	0.64	99.75
1.2E+01 -	1.8E+01	46	53	6.11	99.11
1.8E+01 -	2.6E+01	140	193	17.83	92.99
2.6E+01 -	3.8E+01	340	533	41.31	75.16
3.8E+01 -	5.6E+01	137	670	17.45	31.85
5.6E+01 -	8.3E+01	98	768	12.48	14.39
8.3E+01 -	1.2E+02	11	779	1.40	1.91
1.2E+02 -	1.8E+02	3	782	0.38	0.51
1.8E+02 -	2.6E+02	1	783	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 28 (S-Y)

```
1.0E+01 X
1.5E+01 XXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXX
1.0E+02 X
1.5E+02
2.0E+02
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	2	0	0	0	0	783
0.00	0.25			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 3.31206E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.61108E+00

TITL
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 29 (S-ZN)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+02 -	2.6E+02	16	16	2.04	2.80
2.6E+02 -	3.8E+02	3	19	0.38	0.76
3.8E+02 -	5.6E+02	2	21	0.25	0.38
5.6E+02 -	8.3E+02	1	22	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 29 (S-ZN)

```
2.0E+02 XX
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
671	92	0	0	0	0	22
85.46	11.72			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 2.00010E+02
GEOMETRIC MEAN = 2.43201E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.45011E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 30 (S-ZR)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	0	0	0.00	100.00
1.2E+01 -	1.8E+01	0	0	0.00	100.00
1.8E+01 -	2.6E+01	1	1	0.15	100.00
2.6E+01 -	3.6E+01	7	8	1.04	99.85
3.6E+01 -	5.6E+01	15	23	2.22	98.82
5.6E+01 -	8.3E+01	129	152	19.08	96.60
8.3E+01 -	1.2E+02	79	231	11.69	77.51
1.2E+02 -	1.8E+02	79	310	11.69	65.83
1.8E+02 -	2.6E+02	115	425	17.01	54.14
2.6E+02 -	3.8E+02	114	539	16.86	37.13
3.8E+02 -	5.6E+02	57	596	8.43	20.27
5.6E+02 -	8.3E+02	49	645	7.25	11.83
8.3E+02 -	1.2E+03	18	663	2.66	4.59

HISTOGRAM FOR COLUMN 30 (S-ZR)

```
3.0E+01 X
5.0E+01 XX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXXXXXX
1.5E+02 XXXXXXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXXXXXXX
7.0E+02 XXXXXXX
1.0E+03 XXX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	109	0	13	663
0.00	0.00			0.00	1.92	

MAXIMUM = 1.00001E+03
MINIMUM = 2.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.82567E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.24006E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 31 (AA-AU-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-02 -	2.6E-02	2	2	0.27	2.40
2.6E-02 -	3.8E-02	0	2	0.00	2.13
3.8E-02 -	5.6E-02	6	8	0.80	2.13
5.6E-02 -	8.3E-02	0	8	0.00	1.33
8.3E-02 -	1.2E-01	5	13	0.67	1.33
1.2E-01 -	1.8E-01	1	14	0.13	0.67
1.8E-01 -	2.6E-01	1	15	0.13	0.53
2.6E-01 -	3.8E-01	0	15	0.00	0.40
3.8E-01 -	5.6E-01	2	17	0.27	0.40
5.6E-01 -	8.3E-01	0	17	0.00	0.13
8.3E-01 -	1.2E+00	0	17	0.00	0.13
1.2E+00 -	1.8E+00	0	17	0.00	0.13
1.8E+00 -	2.6E+00	1	18	0.13	0.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 31 (AA-AU-P)

```
5.0E-02 X
7.0E-02
1.0E-01 X
1.5E-01
2.0E-01
3.0E-01
5.0E-01
7.0E-01
1.0E+00
1.5E+00
2.0E+00
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
633	99	0	35	0	0	18
84.40	13.20			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.50000E+00
MINIMUM = 2.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 9.72020E-02
GEOMETRIC DEVIATION = 3.18800E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS BSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 32 (INST-HG)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1,8E-02 -	2,6E-02	94	94	16,35	90,78
2,6E-02 -	3,6E-02	0	94	0,00	74,43
3,8E-02 -	5,6E-02	74	168	12,87	74,43
5,6E-02 -	8,3E-02	129	297	22,43	61,57
8,3E-02 -	1,2E-01	65	362	11,30	39,13
1,2E-01 -	1,8E-01	42	404	7,30	27,83
1,8E-01 -	2,6E-01	64	468	11,13	20,52
2,6E-01 -	3,8E-01	20	488	3,48	9,39
3,8E-01 -	5,6E-01	25	513	4,35	5,91
5,6E-01 -	8,3E-01	6	519	1,04	1,57
8,3E-01 -	1,2E+00	3	522	0,52	0,52

HISTOGRAM FOR COLUMN 32 (INST-HG)

```
2,0E-02 XXXXXXXXXXXXXXX
3,0E-02
5,0E-02 XXXXXXXXXXXXX
7,0E-02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1,0E-01 XXXXXXXXXXX
1,5E-01 XXXXXXX
2,0E-01 XXXXXXXXXXX
3,0E-01 XXX
5,0E-01 XXXX
7,0E-01 X
1,0E+00 X
```

N	G	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
34	19	0	210	0	0	522
5,91	3,30			0,00	0,00	

MAXIMUM = 1,00000E+00
MINIMUM = 2,00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 7,69139E-02
GEOMETRIC DEVIATION = 2,56850E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 33 (AA-CU-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	31	31	5.38	98.61
5.6E+00 -	8.3E+00	0	31	0.00	93.23
8.3E+00 -	1.2E+01	89	120	15.45	93.23
1.2E+01 -	1.8E+01	86	206	14.93	77.78
1.8E+01 -	2.6E+01	120	326	20.83	62.85
2.6E+01 -	3.8E+01	93	419	16.15	42.01
3.8E+01 -	5.6E+01	103	522	17.88	25.87
5.6E+01 -	8.3E+01	30	552	5.21	7.99
8.3E+01 -	1.2E+02	15	567	2.60	2.78
1.2E+02 -	1.8E+02	0	567	0.00	0.17
1.8E+02 -	2.6E+02	1	568	0.17	0.17

HISTOGRAM FOR COLUMN 33 (AA-CU-P)

```
5.0E+00 XXXXX
7.0E+00
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXX
1.0E+02 XXX
1.5E+02
2.0E+02
```

M	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	209	0	0	568
0.00	1.19			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.80010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 2.28069E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.02366E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 34 (AA-PB-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	209	209	38.54	94.93
5.6E+00 -	8.3E+00	0	209	0.00	58.39
8.3E+00 -	1.2E+01	231	440	42.39	58.39
1.2E+01 -	1.8E+01	60	500	10.49	18.01
1.8E+01 -	2.6E+01	31	531	5.42	7.52
2.6E+01 -	3.8E+01	7	538	1.22	2.10
3.8E+01 -	5.6E+01	3	541	0.52	0.87
5.6E+01 -	8.3E+01	0	541	0.00	0.35
8.3E+01 -	1.2E+02	0	541	0.00	0.35
1.2E+02 -	1.8E+02	1	542	0.17	0.35
1.8E+02 -	2.6E+02	1	543	0.17	0.17

HISTOGRAM FOR COLUMN 34 (AA-PB-P)

```
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXX
3.0E+01 X
5.0E+01 X
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
2.0E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	29	4	209	0	0	543
0.00	5.07			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.50010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 8.62750E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.68336E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 35 (AA-ZN-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3,8E+00 -	5,6E+00	0	0	0,00	99,71
5,6E+00 -	8,3E+00	0	0	0,00	99,71
8,3E+00 -	1,2E+01	2	2	0,29	99,71
1,2E+01 -	1,8E+01	3	5	0,44	99,41
1,8E+01 -	2,6E+01	82	87	12,02	98,97
2,6E+01 -	3,8E+01	140	227	20,53	86,95
3,8E+01 -	5,6E+01	250	477	36,66	66,42
5,6E+01 -	8,3E+01	140	617	20,53	29,77
8,3E+01 -	1,2E+02	51	668	7,48	9,24
1,2E+02 -	1,8E+02	9	677	1,32	1,76
1,8E+02 -	2,6E+02	2	679	0,29	0,44
2,6E+02 -	3,8E+02	0	679	0,00	0,15
3,8E+02 -	5,6E+02	0	679	0,00	0,15
5,6E+02 -	8,3E+02	0	679	0,00	0,15
8,3E+02 -	1,2E+03	1	680	0,15	0,15

HISTOGRAM FOR COLUMN 35 (AA-ZN-P)

```
2,0E+01 XXXXXXXXXXXX
3,0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5,0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7,0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1,0E+02 XXXXXXX
1,5E+02 X
2,0E+02
3,0E+02
5,0E+02
7,0E+02
1,0E+03
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	0	0	103	0	0	680
0,29	0,00			0,00	0,00	

MAXIMUM = 8,50010E+02
MINIMUM = 1,00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 4,50683E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1,58482E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS SSS GEOCHEM

IN THE COMPUTATIONS PERFORMED TO PRODUCE THE FOLLOWING TABLE OF GEOMETRIC MEANS AND DEVIATIONS, ALL ELEMENTS ARE IGNORED WHERE ONE OR MORE OF THE UNQUALIFIED DATA VALUES IS LESS THAN THE ANALYTICAL LIMIT OF DETECTION SPECIFIED ON INPUT OR WHERE ANY DATA VALUES ARE QUALIFIED WITH THE G (GREATER THAN) CODE. DATA VALUES QUALIFIED WITH B OR H ARE NOT USED IN THE COMPUTATIONS. WHERE NONE OF THE DATA VALUES FOR AN ELEMENT ARE QUALIFIED THE MEAN AND DEVIATION SHOULD BE THE SAME AS THOSE GIVEN IN THE PRECEDING SECTION. WHERE DATA ARE QUALIFIED WITH THE CODES N, L, OR T, THE ESTIMATES OF GEOMETRIC MEAN AND DEVIATION ARE BASED ON A METHOD BY A. J. COHEN FOR TREATING CENSORED DISTRIBUTIONS. THE APPLICATION OF THIS METHOD TO GEOCHEMICAL PROBLEMS IS DESCRIBED IN SGS PROFESSIONAL PAPER 574-B. THE ESTIMATES ARE UNBIASED IN A STRICT SENSE ONLY WHERE THE DATA ARE DERIVED FROM A LOGNORMAL PARENT POPULATION, BUT EXPERIMENTS HAVE SHOWN THAT LARGE DEPARTURES FROM THIS REQUIREMENT MAY NOT GREATLY INVALIDATE THE RESULTS ACCEPTANCE AND USE OF THE ESTIMATES, HOWEVER, IS THE RESPONSIBILITY OF THE INDIVIDUAL.

ELEMENT	N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
S-FE%	0	0	0	109	0	1	675
S-MG%	0	0	0	109	0	0	676
S-CA%	0	0	0	109	0	0	676
S-TI%	0	0	0	109	0	12	664
S-MN	0	0	0	109	0	0	676
S-AG	747	8	3	0	0	0	27
S-B	111	470	0	109	0	0	95
S-BA	0	0	0	86	0	1	698
S-BE	3	165	0	24	0	0	603
S-CO	4	11	0	0	0	0	770
S-CR	0	0	0	0	0	0	785
S-CU	0	11	0	0	0	0	774
S-LA	69	101	0	7	0	1	607
S-MO	261	410	1	0	0	0	113
S-NB	101	114	0	0	0	0	570
S-NI	0	23	0	0	0	0	762
S-PB	2	19	9	0	0	0	755
S-SC	6	0	0	109	0	0	670
S-SN	672	1	0	109	0	0	3
S-SR	0	0	0	109	0	0	676
S-V	0	0	0	108	0	0	677
S-W	778	5	0	0	0	0	2
S-Y	0	2	0	0	0	0	783
S-ZN	671	92	0	0	0	0	22
S-ZR	0	0	0	109	0	13	663
AA-AU-P	633	99	0	35	0	0	18
INST-DG	34	19	0	210	0	0	522
AA-CO-P	0	8	0	209	0	0	568
AA-PB-P	0	29	4	209	0	0	543
AA-ZN-P	2	0	0	103	0	0	680

ELEMENT	GEOMETRIC MEAN	GEOMETRIC DEVIATION	REMARKS
S-FE%	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-MG%	2.120659	1.67	785 SAMPLES AND 676 ANALYTICAL VALUES.
S-CA%	3.515614	1.63	785 SAMPLES AND 676 ANALYTICAL VALUES.
S-TI%	********	******	12 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-BA	1329.626395	1.43	785 SAMPLES AND 676 ANALYTICAL VALUES.
S-AG	********	******	1 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION, NO COMPUTATIONS.
S-B	13.967261	1.60	581 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 95 REPORTED VALUES.
S-BA	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-BE	1.068368	1.56	156 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 603 REPORTED VALUES.
S-CD	15.951916	1.72	15 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 770 REPORTED VALUES.
S-CR	********	******	2 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION, NO COMPUTATIONS.
S-CU	39.381447	2.30	11 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 774 REPORTED VALUES.
S-LA	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-MO	9.237603	2.55	671 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 113 REPORTED VALUES.
S-NB	********	******	837 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION, NO COMPUTATIONS.
S-NI	23.879235	2.31	23 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 762 REPORTED VALUES.
S-PB	20.387967	1.72	21 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 755 REPORTED VALUES.
S-SC	23.275661	1.53	6 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 670 REPORTED VALUES.
S-SN	0.508429	2.76	673 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 3 REPORTED VALUES.
S-SR	455.064232	1.56	785 SAMPLES AND 676 ANALYTICAL VALUES.
S-V	214.052818	1.46	785 SAMPLES AND 677 ANALYTICAL VALUES.
S-W	0.004093	26.16	783 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 2 REPORTED VALUES.
S-Y	32.992122	1.62	2 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 783 REPORTED VALUES.
S-ZN	33.561019	2.39	763 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 22 REPORTED VALUES.
S-ZR	********	******	13 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
AA-AU-P	0.000083	78.12	732 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 18 REPORTED VALUES.
INST-HG	0.065545	2.95	53 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 522 REPORTED VALUES.
AA-CU-P	22.173212	2.10	8 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 668 REPORTED VALUES.
AA-PB-P	8.171335	1.75	29 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 643 REPORTED VALUES.
AA-ZN-P	44.738750	1.62	2 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 680 REPORTED VALUES.

TABLE 4. CHEMICAL SUMMARY, USGS ROCK SAMPLES

THE COMPUTATIONS TO FOLLOW ARE INTENDED TO SUMMARIZE GEOCHEMICAL DATA ENTERED ON USGS STANDARD 10 VARIABLE (G FORMAT), ATA CARDS OR ON A USGS STATPAC TAPE. THE FOLLOWING ALPHA CODES ARE USED WITH THE DATA AS DESCRIBED IN USGS PROGRAM DOCUMENTATION U0092- A = NOT DETECTED, L = LESS THAN, G = GREATER THAN, T = TRACE, H = INTERFERENCE, AND B = BLANK OR NO DATA. THE HISTOGRAMS AND STATISTICS ARE DERIVED ON THE ASSUMPTION THAT THE DATA ARE MORE PROPERLY TREATED ON A LOGARITHMIC, RATHER THAN ARITHMETIC BASIS.

THE FREQUENCY DISTRIBUTIONS AND HISTOGRAMS ON THE FOLLOWING PAGES ARE ON LOGARITHMIC SCALES, AND EMPLOY THE SAME CLASS INTERVALS AS USED IN REPORTING 6-STEP SEMIQUANTITATIVE SPECTROGRAPHIC ANALYSES. IMPORTANT NOTE- THE STATISTICS GIVEN BELOW THE HISTOGRAMS ARE DERIVED ONLY FROM DATA VALUES WITHIN THE RANGES OF ANALYTICAL DETERMINATION, AND ARE, THEREFORE, BIASED IF DATA VALUES QUALIFIED WITH A, L, G, T, OR H CODES ARE PRESENT. SEE LATER SECTION OF OUTPUT FOR STATISTICAL ESTIMATES THAT ARE UNBIASED IN THIS REGARD. THE GEOMETRIC MEAN IS AN ESTIMATE OF 'CENTRAL TENDENCY,' OR OF A CHARACTERISTIC VALUE, OF A FREQUENCY DISTRIBUTION THAT IS APPROXIMATELY SYMMETRICAL ON A LOG SCALE, AND IS THEREFORE USEFUL FOR CHARACTERIZING MANY GEOCHEMICAL DISTRIBUTIONS. THE GEOMETRIC MEAN IS NOT AN ESTIMATE OF GEOCHEMICAL ABUNDANCE AND IS OF NO VALUE IN ESTIMATING RESERVES OR TOTAL AMOUNTS OF ELEMENTS PRESENT. SEE USGS PROFESSIONAL PAPER 574-B FOR FURTHER DISCUSSION. SEE USGS BULLETIN 1147E, PAGE 23, FOR EXPLANATION OF GEOMETRIC DEVIATION.

THE CUMULATIVE FREQUENCY PERCENTS GIVEN BELOW SHOULD BE PLOTTED AGAINST THE 'LOWER' LIMITS TO GIVE THE LEPELTIER-TYPE CUMULATIVE CURVE.

SPEC. GOLD CONTAINS NO VALID DATA POINTS. THEREFORE THIS VARIABLE WILL BE SKIPPED.

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 1 (S-FEX)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.00	99.77
5.6E-02 -	8.3E-02	2	2	0.23	99.77
8.3E-02 -	1.2E-01	1	3	0.12	99.53
1.2E-01 -	1.8E-01	5	8	0.59	99.41
1.8E-01 -	2.6E-01	2	10	0.23	98.83
2.6E-01 -	3.8E-01	8	18	0.94	98.59
3.8E-01 -	5.6E-01	11	29	1.29	97.66
5.6E-01 -	8.3E-01	11	40	1.29	96.37
8.3E-01 -	1.2E+00	14	54	1.64	95.08
1.2E+00 -	1.8E+00	85	139	9.95	93.44
1.8E+00 -	2.6E+00	74	213	8.67	83.49
2.6E+00 -	3.8E+00	241	454	28.22	74.82
3.8E+00 -	5.6E+00	147	601	17.21	46.60
5.6E+00 -	8.3E+00	136	737	15.93	29.39
8.3E+00 -	1.2E+01	51	788	5.97	13.47
1.2E+01 -	1.8E+01	35	823	4.10	7.49
1.8E+01 -	2.6E+01	18	841	2.11	3.40

HISTOGRAM FOR COLUMN 1 (S-FEX)

```
1.5E-01 X
2.0E-01
3.0E-01 X
5.0E-01 X
7.0E-01 X
1.0E+00 XX
1.5E+00 XXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXXXX
3.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+01 XXXXXX
1.5E+01 XXXX
2.0E+01 XX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	0	0	281	0	11	841
0.23	0.00			0.00	1.29	

MAXIMUM = 2.00010E+01
MINIMUM = 7.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 3.59625E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 2.34148E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 2 (S-MGS)

LIMITS LOWER - UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-02 - 2.0E-02	2	2	0.23	99.65
2.0E-02 - 3.8E-02	11	13	1.29	99.41
3.8E-02 - 5.0E-02	4	17	0.47	98.13
5.0E-02 - 8.3E-02	4	21	0.47	97.66
8.3E-02 - 1.2E-01	12	33	1.41	97.19
1.2E-01 - 1.8E-01	22	55	2.58	95.78
1.8E-01 - 2.0E-01	21	76	2.46	93.21
2.0E-01 - 3.8E-01	28	104	3.28	90.75
3.8E-01 - 5.0E-01	61	165	7.14	87.47
5.0E-01 - 8.3E-01	126	291	14.75	80.33
8.3E-01 - 1.2E+00	103	394	12.06	65.57
1.2E+00 - 1.8E+00	189	583	22.13	53.51
1.8E+00 - 2.0E+00	140	723	16.39	31.38
2.0E+00 - 3.8E+00	95	818	11.12	14.99
3.8E+00 - 5.0E+00	25	843	2.93	3.86
5.0E+00 - 8.3E+00	7	850	0.82	0.94
8.3E+00 - 1.2E+01	1	851	0.12	0.12

HISTOGRAM FOR COLUMN 2 (S-MGS)

```
3.0E-02 X
5.0E-02
7.0E-02
1.0E-01 X
1.5E-01 XXX
2.0E-01 XX
3.0E-01 XXX
5.0E-01 XXXXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+00 XXXXXXXXXXXX
1.5E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+00 XXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXX
7.0E+00 X
1.0E+01
```

N	L	M	D	T	Q	ANALYTICAL VALUES
0	1	0	281	0	0	851
0.00	0.35			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00000E+01
MINIMUM = 2.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 1.04946E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 2.67150E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 3 (S-CA%)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.0E-02 -	5.6E-02	11	11	1.29	98.71
5.6E-02 -	8.3E-02	8	19	0.94	97.42
8.3E-02 -	1.2E-01	13	32	1.52	96.49
1.2E-01 -	1.8E-01	13	45	1.52	94.96
1.8E-01 -	2.6E-01	23	68	2.69	93.44
2.6E-01 -	3.8E-01	27	95	3.16	90.75
3.8E-01 -	5.6E-01	28	123	3.28	87.59
5.6E-01 -	8.3E-01	46	169	5.39	84.31
8.3E-01 -	1.2E+00	60	229	7.03	78.92
1.2E+00 -	1.8E+00	196	425	22.95	71.90
1.8E+00 -	2.6E+00	127	552	14.87	48.95
2.6E+00 -	3.8E+00	158	710	18.50	34.07
3.8E+00 -	5.6E+00	60	770	7.03	15.57
5.6E+00 -	8.3E+00	41	811	4.80	8.55
8.3E+00 -	1.2E+01	15	826	1.76	3.75
1.2E+01 -	1.8E+01	7	833	0.82	1.99
1.8E+01 -	2.6E+01	7	840	0.82	1.17

HISTOGRAM FOR COLUMN 3 (S-CA%)

```
5.0E-02 X
7.0E-02 X
1.0E-01 XX
1.5E-01 XX
2.0E-01 XXX
3.0E-01 XXX
5.0E-01 XXX
7.0E-01 XXXXX
1.0E+00 XXXXXXX
1.5E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+00 XXXXXXX
7.0E+00 XXXXX
1.0E+01 XX
1.5E+01 X
2.0E+01 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	11	0	281	0	3	840
0.00	1.29			0.00	0.35	

MAXIMUM = 2.00010E+01
MINIMUM = 5.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 1.56781E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 2.99154E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 4 (S-TIT)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-03 -	2.6E-03	0	0	0.00	100.00
2.6E-03 -	3.8E-03	0	0	0.00	100.00
3.8E-03 -	5.6E-03	1	1	0.11	100.00
5.6E-03 -	8.3E-03	1	2	0.11	99.89
8.3E-03 -	1.2E-02	3	5	0.32	99.79
1.2E-02 -	1.8E-02	9	14	0.95	99.47
1.8E-02 -	2.6E-02	7	21	0.74	98.52
2.6E-02 -	3.8E-02	22	43	2.33	97.78
3.8E-02 -	5.6E-02	17	60	1.80	95.45
5.6E-02 -	8.3E-02	13	73	1.37	93.66
8.3E-02 -	1.2E-01	34	107	3.59	92.28
1.2E-01 -	1.8E-01	87	194	9.20	88.69
1.8E-01 -	2.6E-01	160	354	16.91	79.49
2.6E-01 -	3.8E-01	283	637	29.92	62.58
3.8E-01 -	5.6E-01	177	814	18.71	32.66
5.6E-01 -	8.3E-01	99	913	10.47	13.95
8.3E-01 -	1.2E+00	27	940	2.85	3.49

HISTOGRAM FOR COLUMN 4 (S-TIT)

```
1.5E-02 X
2.0E-02 X
3.0E-02 XX
5.0E-02 XX
7.0E-02 X
1.0E-01 XXXX
1.5E-01 XXXXXXXXX
2.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXX
1.0E+00 XXX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	169	0	6	940
0.00	0.00			0.00	0.61	

MAXIMUM = 1.00000E+00
MINIMUM = 5.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 2.64120E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.29310E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 5 (S-PB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
6.3E+00 -	1.2E+01	0	0	0.00	100.00
1.2E+01 -	1.8E+01	0	0	0.00	100.00
1.8E+01 -	2.6E+01	2	2	0.23	100.00
2.6E+01 -	3.6E+01	3	5	0.35	99.77
3.6E+01 -	5.6E+01	5	10	0.59	99.41
5.6E+01 -	8.3E+01	8	18	0.94	98.83
8.3E+01 -	1.2E+02	16	34	1.87	97.89
1.2E+02 -	1.8E+02	33	67	3.86	96.02
1.8E+02 -	2.6E+02	41	108	4.80	92.15
2.6E+02 -	3.8E+02	127	235	14.87	87.35
3.8E+02 -	5.6E+02	86	321	10.30	72.48
5.6E+02 -	8.3E+02	179	502	20.96	62.18
8.3E+02 -	1.2E+03	175	677	20.49	41.22
1.2E+03 -	1.8E+03	104	781	12.18	20.73
1.8E+03 -	2.6E+03	25	806	2.93	8.55
2.6E+03 -	3.8E+03	12	818	1.41	5.62
3.8E+03 -	5.6E+03	19	837	2.22	4.22

HISTOGRAM FOR COLUMN 5 (S-PB)

```
5.0E+01 X
7.0E+01 X
1.0E+02 XX
1.5E+02 XXXX
2.0E+02 XXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXXXXXXXXX
7.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+03 XXXXXXXXXXXX
2.0E+03 XXX
3.0E+03 X
5.0E+03 XX
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	781	0	17	837
0.00	0.00			0.00	1.99	

MAXIMUM = 5.00010E+03
MINIMUM = 2.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 6.24175E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.39016E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 6 (S-AG)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-01 -	5.6E-01	23	23	2.06	9.12
5.6E-01 -	8.3E-01	8	31	0.72	7.07
8.3E-01 -	1.2E+00	17	48	1.52	6.35
1.2E+00 -	1.8E+00	18	66	1.61	4.83
1.8E+00 -	2.6E+00	8	74	0.72	3.22
2.6E+00 -	3.8E+00	12	86	1.07	2.50
3.8E+00 -	5.6E+00	3	89	0.27	1.43
5.6E+00 -	8.3E+00	2	91	0.18	1.16
8.3E+00 -	1.2E+01	4	95	0.36	0.98
1.2E+01 -	1.8E+01	2	97	0.18	0.63
1.8E+01 -	2.6E+01	0	97	0.00	0.45
2.6E+01 -	3.6E+01	2	99	0.18	0.45
3.8E+01 -	5.6E+01	0	99	0.00	0.27
5.6E+01 -	8.3E+01	2	101	0.18	0.27

HISTOGRAM FOR COLUMN 6 (S-AG)

```
5.0E-01 XX
7.0E-01 X
1.0E+00 XX
1.5E+00 XX
2.0E+00 X
3.0E+00 X
5.0E+00
7.0E+00
1.0E+01
1.5E+01
2.0E+01
3.0E+01
5.0E+01
7.0E+01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
973	43	0	17	0	1	101
87.03	3.85			0.00	0.09	

MAXIMUM = 7.00010E+01
MINIMUM = 5.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 1.57498E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 3.03110E+00

TITLE:
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 7 (S=AS)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.0E+02 -	2.0E+02	1	1	0.09	0.45
2.0E+02 -	3.0E+02	0	1	0.00	0.36
3.0E+02 -	5.0E+02	2	3	0.18	0.36
5.0E+02 -	8.0E+02	1	4	0.09	0.18

HISTOGRAM FOR COLUMN 7 (S=AS)

N	L	R	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
1105	8	0	17	0	1	4
98.84	0.72			0.00	0.09	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 2.00010E+02
GEOMETRIC MEAN = 4.32542E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.71277E+00

A470 GEOCH[illegible]AL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 9 (S-B)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
6.3E+00 -	1.2E+01	43	43	5.05	12.57
1.2E+01 -	1.8E+01	26	69	1.06	7.52
1.8E+01 -	2.6E+01	12	81	1.41	4.47
2.6E+01 -	3.8E+01	9	90	1.06	3.06
3.8E+01 -	5.6E+01	7	97	0.82	2.00
5.6E+01 -	8.3E+01	6	105	0.94	1.18
8.3E+01 -	1.2E+02	0	105	0.00	0.24
1.2E+02 -	1.8E+02	0	105	0.00	0.24
1.8E+02 -	2.6E+02	1	106	0.12	0.24
2.6E+02 -	3.8E+02	0	106	0.00	0.12
3.8E+02 -	5.6E+02	1	107	0.12	0.12

HISTOGRAM FOR COLUMN 9 (S-B)

```
1.0E+01 XXXXX
1.5E+01 XXX
2.0E+01 X
3.0E+01 X
5.0E+01 X
7.0E+01 X
1.0E+02
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
```

N	L	H	L	T	G	ANALYTICAL VALUES
206	538	0	284	0	0	107
24.21	63.22			0.00	0.00	

MAXIMUM = 5.00010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.79325E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.08346E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 10 (S-BA)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.6E+01	4	4	0.47	99.76
2.6E+01 -	3.6E+01	9	13	1.06	99.29
3.8E+01 -	5.6E+01	9	22	1.06	98.24
5.6E+01 -	8.3E+01	13	35	1.53	97.18
8.3E+01 -	1.2E+02	10	45	1.18	95.65
1.2E+02 -	1.8E+02	22	67	2.59	94.48
1.8E+02 -	2.6E+02	25	92	2.94	91.89
2.6E+02 -	3.8E+02	78	170	9.17	88.95
3.8E+02 -	5.6E+02	48	218	5.64	79.79
5.6E+02 -	8.3E+02	148	366	17.39	74.15
8.3E+02 -	1.2E+03	98	464	11.52	56.76
1.2E+03 -	1.8E+03	248	712	29.14	45.24
1.8E+03 -	2.6E+03	71	783	8.34	16.10
2.6E+03 -	3.8E+03	48	831	5.64	7.76
3.8E+03 -	5.6E+03	8	839	0.94	2.12

HISTOGRAM FOR COLUMN 10 (S-BA)

```
3.0E+01 X
5.0E+01 X
7.0E+01 XX
1.0E+02 X
1.5E+02 XXX
2.0E+02 XXX
3.0E+02 XXXXXXXXX
5.0E+02 XXXXXX
7.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+03 XXXXXXXXXXXX
1.5E+03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+03 XXXXXXXX
3.0E+03 XXXXXX
5.0E+03 X
```

N	U	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
1	1	0	284	0	10	839
0.12	0.12			0.00	1.18	

MAXIMUM = 5.00010E+03
MINIMUM = 2.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 8.08548E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.67638E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 11 (S-BE)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E-01 -	1.2E+00	344	344	11.37	56.06
1.2E+00 -	1.8E+00	108	452	10.48	22.70
1.8E+00 -	2.6E+00	70	522	6.79	12.22
2.6E+00 -	3.8E+00	45	567	4.36	5.43
3.8E+00 -	5.6E+00	6	573	0.58	1.07
5.6E+00 -	8.3E+00	2	575	0.19	0.48
8.3E+00 -	1.2E+01	3	578	0.29	0.29

HISTOGRAM FOR COLUMN 11 (S-BE)

```
1.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+00 XXXXXXXXXX
2.0E+00 XXXXXXX
3.0E+00 XXXX
5.0E+00 X
7.0E+00
1.0E+01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
110	343	0	104	0	0	578
10.67	33.27			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00000E+01
MINIMUM = 1.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.32396E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.51362E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 12 (S-BI)

LIMITS LOWER - UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 - 1.2E+01	4	4	0.42	0.85
1.2E+01 - 1.8E+01	0	4	0.00	0.42
1.8E+01 - 2.6E+01	3	7	0.32	0.42
2.6E+01 - 3.8E+01	0	7	0.00	0.11
3.8E+01 - 5.6E+01	0	7	0.00	0.11
5.6E+01 - 8.3E+01	0	7	0.00	0.11
8.3E+01 - 1.2E+02	1	8	0.11	0.11

HISTOGRAM FOR COLUMN 12 (S-BI)

N	L	R	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
931	5	0	189	0	0	8
98.63	0.53			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00001E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.72940E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.19829E+00

A470 GEOCH[illegible]AL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 13 (S-CD)

LIMITS LOWER	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.5E+01	0	0	0.00	0.63
2.5E+01 -	3.8E+01	1	1	0.11	0.63
3.8E+01 -	5.6E+01	0	1	0.00	0.53
5.6E+01 -	8.3E+01	1	2	0.11	0.53
8.3E+01 -	1.2E+02	0	2	0.00	0.42
1.2E+02 -	1.8E+02	1	3	0.11	0.42
1.8E+02 -	2.6E+02	0	3	0.00	0.32
2.6E+02 -	3.5E+02	0	3	0.00	0.32
3.8E+02 -	5.6E+02	2	5	0.21	0.32

HISTOGRAM FOR COLUMN 13 (S-CD)

N	L	M	H	T	G	ANALYTICAL VALUES
940	0	0	169	0	1	8
99.37	0.00			0.00	0.11	

MAXIMUM = 5.00010E+02
MINIMUM = 3.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.51100E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 3.42761E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 14 (S-CO)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.6E+00 -	5.6E+00	103	103	9.07	75.61
5.6E+00 -	8.3E+00	127	230	11.19	66.43
8.3E+00 -	1.2E+01	146	376	12.86	55.24
1.2E+01 -	1.8E+01	134	510	11.81	42.38
1.8E+01 -	2.6E+01	128	638	11.28	30.57
2.6E+01 -	3.8E+01	121	759	10.66	19.30
3.8E+01 -	5.6E+01	55	814	4.85	8.63
5.6E+01 -	8.3E+01	17	831	1.50	3.79
8.3E+01 -	1.2E+02	11	842	0.97	2.29
1.2E+02 -	1.8E+02	9	851	0.79	1.32
1.8E+02 -	2.6E+02	3	854	0.26	0.53
2.6E+02 -	3.8E+02	0	854	0.00	0.26
3.8E+02 -	5.6E+02	2	856	0.18	0.26
5.6E+02 -	8.3E+02	0	856	0.00	0.09
8.3E+02 -	1.2E+03	0	856	0.00	0.09
1.2E+03 -	1.8E+03	0	856	0.00	0.09
1.8E+03 -	2.6E+03	1	857	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 14 (S-CO)

```
5.0E+00 XXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXX
7.0E+01 X
1.0E+02 X
1.5E+02 X
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
1.0E+03
1.5E+03
2.0E+03
```

N	L	H	R	T	G	ANALYTICAL VALUES
184	94	0	0	0	0	857
16.21	8.28			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00010E+03
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.50920E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.25635E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 15 (S-CH)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	109	109	9.60	71.81
1.2E+01 -	1.8E+01	103	212	9.07	62.20
1.8E+01 -	2.6E+01	72	284	6.34	53.13
2.6E+01 -	3.8E+01	108	392	9.52	46.78
3.8E+01 -	5.6E+01	78	470	6.87	37.27
5.6E+01 -	8.3E+01	117	587	10.31	30.40
8.3E+01 -	1.2E+02	67	654	5.90	20.09
1.2E+02 -	1.8E+02	80	734	7.05	14.19
1.8E+02 -	2.6E+02	33	767	2.91	7.14
2.6E+02 -	3.8E+02	27	794	2.38	4.23
3.8E+02 -	5.6E+02	7	801	0.62	1.86
5.6E+02 -	8.3E+02	7	808	0.62	1.23
8.3E+02 -	1.2E+03	1	809	0.09	0.62
1.2E+03 -	1.8E+03	1	810	0.09	0.53
1.8E+03 -	2.6E+03	1	811	0.09	0.44

HISTOGRAM FOR COLUMN 15 (S-CH)

```
1.0E+01 XXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXX
1.5E+02 XXXXXXX
2.0E+02 XXX
3.0E+02 XX
5.0E+02 X
7.0E+02 X
1.0E+03
1.5E+03
2.0E+03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
221	97	0.	0	0	0	815
19.65	8.55			0.00	0.00	

MAXIMUM = 2.00810E+03
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 4.33531E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.91663E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 16 (S-CU)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.0E+00 -	5.6E+00	44	44	1.88	96.83
5.6E+00 -	8.3E+00	72	116	6.34	92.95
8.3E+00 -	1.2E+01	90	206	7.93	86.61
1.2E+01 -	1.8E+01	84	290	7.40	78.68
1.8E+01 -	2.6E+01	116	406	10.22	71.28
2.6E+01 -	3.8E+01	268	674	23.61	61.06
3.8E+01 -	5.6E+01	126	800	11.10	37.44
5.6E+01 -	8.3E+01	107	907	9.43	26.34
8.3E+01 -	1.2E+02	56	963	4.93	16.92
1.2E+02 -	1.8E+02	57	1020	5.02	11.98
1.8E+02 -	2.6E+02	29	1049	2.56	6.96
2.6E+02 -	3.8E+02	11	1060	0.97	4.41
3.8E+02 -	5.6E+02	9	1069	0.79	3.44
5.6E+02 -	8.3E+02	8	1077	0.70	2.64
8.3E+02 -	1.2E+03	4	1081	0.35	1.94
1.2E+03 -	1.8E+03	2	1083	0.18	1.59
1.8E+03 -	2.6E+03	5	1088	0.44	1.41
2.6E+03 -	3.8E+03	1	1089	0.09	0.97
3.8E+03 -	5.6E+03	0	1089	0.00	0.88
5.6E+03 -	8.3E+03	0	1089	0.00	0.88
8.3E+03 -	1.2E+04	3	1092	0.26	0.88
1.2E+04 -	1.8E+04	0	1092	0.00	0.62
1.8E+04 -	2.6E+04	4	1096	0.35	0.62

HISTOGRAM FOR COLUMN 16 (S-CU)

```
5.0E+00 XXXX
7.0E+00 XXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
5.0E+01 XXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXX
1.5E+02 XXXXX
2.0E+02 XXX
3.0E+02 X
5.0E+02 X
7.0E+02 X
1.0E+03
1.5E+03
2.0E+03
3.0E+03
5.0E+03
7.0E+03
1.0E+04
1.5E+04
2.0E+04
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
17	19	0	0	0	3	1096
1.60	1.67			0.00	0.26	

MAXIMUM = 2.00010E+04
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 3.43443E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 3.29024E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 17 (S-LA)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.6E+01	173	173	15.24	51.57
2.6E+01 -	3.8E+01	171	344	15.07	38.33
3.8E+01 -	5.6E+01	114	458	10.04	23.26
5.6E+01 -	8.3E+01	84	542	7.40	13.22
8.3E+01 -	1.2E+02	26	568	2.29	5.81
1.2E+02 -	1.8E+02	25	593	2.20	3.52
1.8E+02 -	2.6E+02	8	601	0.70	1.32
2.6E+02 -	3.8E+02	5	606	0.44	0.62
3.8E+02 -	5.6E+02	1	607	0.09	0.18
5.6E+02 -	8.3E+02	1	608	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 17 (S-LA)

```
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXX
1.0E+02 XX
1.5E+02 XX
2.0E+02 X
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
323	204	0	0	0	0	60M
28.46	17.97			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 2.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 3.92546E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.90015E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 18 (S-MO)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	44	44	3.88	13.22
5.6E+00 -	8.3E+00	23	67	2.03	9.34
8.3E+00 -	1.2E+01	17	84	1.50	7.31
1.2E+01 -	1.8E+01	17	101	1.50	5.81
1.8E+01 -	2.6E+01	15	116	1.32	4.32
2.6E+01 -	3.8E+01	11	127	0.97	3.00
3.8E+01 -	5.6E+01	5	132	0.44	2.03
5.6E+01 -	8.3E+01	5	137	0.44	1.59
8.3E+01 -	1.2E+02	6	143	0.53	1.15
1.2E+02 -	1.8E+02	4	147	0.35	0.6.
1.8E+02 -	2.6E+02	1	146	0.09	0.26
2.6E+02 -	3.6E+02	1	149	0.09	0.18
3.8E+02 -	5.6E+02	0	149	0.00	0.09
5.6E+02 -	8.3E+02	1	150	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 18 (S-MO)

```
5.0E+00 XXXX
7.0E+00 XX
1.0E+01 X
1.5E+01 X
2.0E+01 X
3.0E+01 X
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02 X
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
867	118	0	0	0	0	150
76.39	10.40			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.33662E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.87538E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN PEGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 19 (S-NB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+01 -	2.6E+01	33	33	2.91	34.01
2.6E+01 -	3.8E+01	3	36	0.26	31.10
3.8E+01 -	5.6E+01	7	43	0.62	30.84
5.6E+01 -	8.3E+01	0	43	0.00	30.22
8.3E+01 -	1.2E+02	1	44	0.09	30.22
1.2E+02 -	1.8E+02	2	46	0.18	30.13

HISTOGRAM FOR COLUMN 19 (S-NB)

```
2.0E+01 XXX
3.0E+01
5.0E+01 X
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
396	353	0	0	0	0	386
34.89	31.10			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.15888E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.45407E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 20 (S-NI)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+00 -	5.6E+00	157	157	13.81	73.48
5.6E+00 -	8.3E+00	102	259	8.99	59.65
8.3E+00 -	1.2E+01	90	349	7.93	50.66
1.2E+01 -	1.8E+01	108	457	9.52	42.73
1.8E+01 -	2.6E+01	63	520	5.55	33.22
2.6E+01 -	3.8E+01	111	631	9.78	27.67
3.8E+01 -	5.6E+01	66	697	5.81	17.89
5.6E+01 -	8.3E+01	80	777	7.05	12.07
8.3E+01 -	1.2E+02	29	806	2.56	5.02
1.2E+02 -	1.8E+02	22	828	1.94	2.47
1.8E+02 -	2.6E+02	3	831	0.26	0.53
2.6E+02 -	3.8E+02	2	833	0.18	0.26
3.8E+02 -	5.6E+02	0	833	0.00	0.09
5.6E+02 -	8.3E+02	1	834	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 20 (S-NI)

```
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXX
7.0E+01 XXXXXXX
1.0E+02 XXX
1.5E+02 XX
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
50	251	0	0	0	0	834
4.41	22.11			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.76218E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.76706E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 21 (S-PB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
4.3E+00 -	1.2E+01	182	182	16.04	23.84
1.2E+01 -	1.8E+01	220	402	19.38	67.84
1.8E+01 -	2.6E+01	265	667	23.35	48.46
2.6E+01 -	3.8E+01	185	852	16.30	25.11
3.8E+01 -	5.6E+01	45	897	3.96	8.81
5.6E+01 -	8.3E+01	26	923	2.29	4.85
8.3E+01 -	1.2E+02	6	929	0.53	2.56
1.2E+02 -	1.8E+02	8	937	0.70	2.03
1.8E+02 -	2.6E+02	1	938	0.09	1.32
2.6E+02 -	3.8E+02	4	942	0.35	1.23
3.8E+02 -	5.6E+02	1	943	0.09	0.88
5.6E+02 -	8.3E+02	2	945	0.18	0.79
8.3E+02 -	1.2E+03	1	946	0.09	0.62
1.2E+03 -	1.8E+03	2	948	0.18	0.53
1.8E+03 -	2.6E+03	1	949	0.09	0.35
2.6E+03 -	3.8E+03	1	950	0.09	0.26
3.8E+03 -	5.6E+03	0	950	0.00	0.18
5.6E+03 -	8.3E+03	0	950	0.00	0.18
8.3E+03 -	1.2E+04	0	950	0.00	0.18
1.2E+04 -	1.8E+04	1	951	0.09	0.18

HISTOGRAM FOR COLUMN 21 (S-PB)

```
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXX
7.0E+01 XX
1.0E+02 X
1.5E+02 X
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
1.0E+03
1.5E+03
2.0E+03
3.0E+03
5.0E+03
7.0E+03
1.0E+04
1.5E+04
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
114	69	0	0	0	1	951
10.04	6.08			0.00	0.09	

MAXIMUM = 1.50010E+04
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 2.08029E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.02692E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 22 (S-SB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+01 -	1.2E+02	0	0	0.00	0.26
1.2E+02 -	1.8E+02	0	0	0.00	0.26
1.8E+02 -	2.6E+02	1	1	0.09	0.26
2.6E+02 -	3.8E+02	0	1	0.00	0.18
3.8E+02 -	5.6E+02	0	1	0.00	0.18
5.6E+02 -	8.3E+02	0	1	0.00	0.18
8.3E+02 -	1.2E+03	1	2	0.09	0.18
1.2E+03 -	1.8E+03	0	2	0.00	0.09
1.8E+03 -	2.6E+03	0	2	0.00	0.09
2.6E+03 -	3.8E+03	0	2	0.00	0.09
3.8E+03 -	5.6E+03	0	2	0.00	0.09
5.6E+03 -	8.3E+03	0	2	0.00	0.09
8.3E+03 -	1.2E+04	1	3	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 22 (S-SB)

N	L	H	H	T	G	ANALYTICAL VALUES
1131	1	0	0	0	0	3
99.65	0.09			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00001E+04
MINIMUM = 2.00010E+02
GEOMETRIC MEAN = 1.25995E+03
GEOMETRIC DEVIATION = 7.14148E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 21 (S-SC)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	90	90	10.58	88.19
5.6E+00 -	8.3E+00	104	194	12.22	74.62
8.3E+00 -	1.2E+01	113	307	13.28	62.40
1.2E+01 -	1.8E+01	193	500	22.68	49.12
1.8E+01 -	2.6E+01	118	618	13.87	26.44
2.6E+01 -	3.8E+01	89	707	10.46	12.57
3.8E+01 -	5.6E+01	13	720	1.53	2.12
5.6E+01 -	8.3E+01	4	724	0.47	0.59
8.3E+01 -	1.2E+02	1	725	0.12	0.12

HISTOGRAM FOR COLUMN 23 (S-SC)

```
5.0E+00 XXXXXXXXXXX
7.0E+00 XXXXXXXXXXXX
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXX
5.0E+01 XX
7.0E+01
1.0E+02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
81	45	0	294	0	0	725
9.52	5.29			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00001E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.29950E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.81446E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 24 (6-SN)

LIMITS LOWER - UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 - 1.2E+01	10	10	1.01	1.51
1.2E+01 - 1.8E+01	2	12	0.20	0.50
1.8E+01 - 2.6E+01	1	13	0.10	0.30
2.6E+01 - 3.8E+01	0	13	0.00	0.20
3.8E+01 - 5.6E+01	0	13	0.00	0.20
5.6E+01 - 8.3E+01	1	14	0.10	0.20
8.3E+01 - 1.2E+02	0	14	0.00	0.10
1.2E+02 - 1.8E+02	1	15	0.10	0.10

HISTOGRAM FOR COLUMN 24 (6-SN)

```
1.0E+01 X
1.5E+01
2.0E+01
3.0E+01
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
```

N	L	H	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
966	13	0	141	0	0	15
97.16	1.31			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.50010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.50766E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.26932E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 25 (S-SR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+01 -	1.2E+02	33	33	4.88	92.36
1.2E+02 -	1.8E+02	69	102	8.11	88.48
1.8E+02 -	2.6E+02	56	158	6.58	80.38
2.6E+02 -	3.8E+02	140	298	16.45	73.80
3.8E+02 -	5.6E+02	136	434	15.98	57.34
5.6E+02 -	8.3E+02	231	665	27.14	41.36
8.3E+02 -	1.2E+03	74	739	8.70	14.22
1.2E+03 -	1.8E+03	40	779	4.70	5.52
1.8E+03 -	2.6E+03	2	781	0.24	0.82
2.6E+03 -	3.8E+03	1	782	0.12	0.59
3.8E+03 -	5.6E+03	1	783	0.12	0.47

HISTOGRAM FOR COLUMN 25 (S-SR)

```
1.0E+02 XXXX
1.5E+02 XXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+03 XXXXXXXXX
1.5E+03 XXXXX
2.0E+03
3.0E+03
5.0E+03
```

N	L	H	M	Z	G	ANALYTICAL VALUES
IN	47	0	284	0	3	783
2.12	5.52			0.00	0.35	

MAXIMUM = 5.00010E+03
MINIMUM = 1.00001E+02
GEOMETRIC MEAN = 4.51918E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.01409E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 5/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 26 (S-V)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	29	29	2.76	99.33
1.2E+01 -	1.8E+01	25	54	2.38	96.57
1.8E+01 -	2.6E+01	25	79	2.38	94.19
2.6E+01 -	3.8E+01	79	158	7.52	91.81
3.8E+01 -	5.6E+01	76	234	7.24	84.29
5.6E+01 -	8.3E+01	147	381	14.00	77.05
8.3E+01 -	1.2E+02	116	497	11.05	63.05
1.2E+02 -	1.8E+02	229	726	21.81	52.00
1.8E+02 -	2.6E+02	147	873	14.00	30.19
2.6E+02 -	3.8E+02	93	966	8.86	16.19
3.8E+02 -	5.6E+02	45	1011	4.29	7.33
5.6E+02 -	8.3E+02	21	1032	2.00	3.05
8.3E+02 -	1.2E+03	6	1038	0.57	1.05
1.2E+03 -	1.8E+03	4	1042	0.38	0.48
1.8E+03 -	2.6E+03	0	1042	0.00	0.10
2.6E+03 -	3.8E+03	1	1043	0.10	0.10

HISTOGRAM FOR COLUMN 26 (S-V)

```
1.0E+01 XXX
1.5E+01 XX
2.0E+01 XX
3.0E+01 XXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXXXXX
1.5E+02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXXXXXXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXX
5.0E+02 XXXX
7.0E+02 XX
1.0E+03 X
1.5E+03
2.0E+03
3.0E+03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	7	0	85	0	0	1043
0.00	0.67			0.00	0.00	

MAXIMUM = 3.00010E+03
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.06348E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.61240E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 27 (S-W)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+01 -	5.6E+01	10	10	0.88	1.23
5.6E+01 -	8.3E+01	2	12	0.18	0.35
8.3E+01 -	1.2E+02	2	14	0.18	0.18

HISTOGRAM FOR COLUMN 27 (S-W)

5.0E+01 X
7.0E+01
1.0E+02

N	L	H	M	T	Q	ANALYTICAL VALUES
1105	16	0	0	0	0	14
97.36	1.41			0.00	0.00	

MAXIMUM = 1.00001E+02
MINIMUM = 5.00010E+01
GEOMETRIC MEAN = 5.79238E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.29801E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 28 (S-Y)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	157	157	13.93	61.41
1.2E+01 -	1.8E+01	211	368	18.59	67.58
1.8E+01 -	2.6E+01	239	607	21.06	48.99
2.6E+01 -	3.8E+01	197	804	17.36	27.93
3.8E+01 -	5.6E+01	71	875	6.26	10.57
5.6E+01 -	8.3E+01	35	910	3.08	4.32
8.3E+01 -	1.2E+02	11	921	0.97	1.23
1.2E+02 -	1.8E+02	1	922	0.09	0.26
1.8E+02 -	2.6E+02	1	923	0.09	0.18
2.6E+02 -	3.8E+02	0	923	0.00	0.09
3.8E+02 -	5.6E+02	0	923	0.00	0.09
5.6E+02 -	8.3E+02	1	924	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 28 (S-Y)

```
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXX
7.0E+01 XXX
1.0E+02 X
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	H	B	T	O	ANALYTICAL VALUES
124	87	0	0	0	0	924
10.93	7.67			0.00	0.00	

MAXIMUM = 7.00010E+02
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 2.09951E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.74065E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 29 (S-ZN)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E+02 -	2.6E+02	32	32	2.82	7.67
2.6E+02 -	3.8E+02	23	55	1.03	4.85
3.8E+02 -	5.6E+02	9	64	0.79	2.82
5.6E+02 -	8.3E+02	3	67	0.26	2.03
8.3E+02 -	1.2E+03	6	73	0.53	1.76
1.2E+03 -	1.8E+03	5	78	0.44	1.23
1.8E+03 -	2.6E+03	1	79	0.09	0.79
2.6E+03 -	3.8E+03	1	80	0.09	0.70
3.8E+03 -	5.6E+03	0	80	0.00	0.62
5.6E+03 -	8.3E+03	4	84	0.35	0.62

HISTOGRAM FOR COLUMN 29 (S-ZN)

```
2.0E+02 XXX
3.0E+02 XX
5.0E+02 X
7.0E+02
1.0E+03 X
1.5E+03
2.0E+03
3.0E+03
5.0E+03
7.0E+03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
963	85	0	0	0	3	84
84.86	7.49			0.00	0.26	

MAXIMUM = 7.00010E+03
MINIMUM = 2.00010E+02
GEOMETRIC MEAN = 4.09988E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.53482E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 30 (S-ZR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E+00 -	1.2E+01	11	11	1.29	95.42
1.2E+01 -	1.8E+01	1	12	0.12	94.12
1.6E+01 -	2.6E+01	25	37	2.94	94.01
2.6E+01 -	3.8E+01	34	71	4.00	91.07
3.6E+01 -	5.6E+01	60	131	7.05	87.07
5.6E+01 -	8.3E+01	196	327	23.03	80.02
8.3E+01 -	1.2E+02	116	443	13.63	56.99
1.2E+02 -	1.8E+02	128	571	15.04	43.36
1.8E+02 -	2.6E+02	89	660	10.46	28.32
2.6E+02 -	3.6E+02	105	765	12.34	17.86
3.8E+02 -	5.6E+02	28	793	3.29	5.52
5.6E+02 -	8.3E+02	15	808	1.76	2.23
8.3E+02 -	1.2E+03	1	809	0.12	0.47

HISTOGRAM FOR COLUMN 30 (S-ZR)

```
1.0E+01 X
1.5E+01
2.0E+01 XXX
3.0E+01 XXXX
5.0E+01 XXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXXXXXXXX
1.5E+02 XXXXXXXXXXXXXXX
2.0E+02 XXXXXXXXXX
3.0E+02 XXXXXXXXXXXX
5.0E+02 XXX
7.0E+02 XX
1.0E+03
```

N	L	X	S	T	G	ANALYTICAL VALUES
27	12	0	284	0	3	809
3.17	1.41			0.00	0.35	

MAXIMUM = 1.00001E+03
MINIMUM = 1.00000E+01
GEOMETRIC MEAN = 1.11165E+02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.27484E+00

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (02/17/76) DATE 6/13/76

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 31 (AA-AU-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-02 -	2.6E-02	1	1	0.09	5.65
2.6E-02 -	3.8E-02	0	1	0.00	5.56
3.8E-02 -	5.6E-02	19	20	1.68	5.56
5.6E-02 -	8.3E-02	1	21	0.09	3.88
8.3E-02 -	1.2E-01	26	47	2.29	3.80
1.2E-01 -	1.8E-01	7	54	0.62	1.50
1.6E-01 -	2.6E-01	1	55	0.09	0.88
2.6E-01 -	3.8E-01	1	56	0.09	0.79
3.8E-01 -	5.6E-01	1	57	0.09	0.71
5.6E-01 -	8.3E-01	1	58	0.09	0.62
8.3E-01 -	1.2E+00	0	58	0.00	0.53
1.2E+00 -	1.8E+00	1	59	0.09	0.53
1.8E+00 -	2.6E+00	0	59	0.00	0.44
2.6E+00 -	3.8E+00	3	62	0.26	0.44
3.8E+00 -	5.6E+00	0	62	0.00	0.18
5.6E+00 -	8.3E+00	1	63	0.09	0.18
8.3E+00 -	1.2E+01	1	64	0.09	0.09

HISTOGRAM FOR COLUMN 31 (AA-AU-P)

```
5.0E-02 XX
7.0E-02
1.0E-01 XX
1.5E-01 X
2.0E-01
3.0E-01
5.0E-01
7.0E-01
1.0E+00
1.5E+00
2.0E+00
3.0E+00
5.0E+00
7.0E+00
1.0E+01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
959	110	0	2	0	0	64
84.64	9.71			0.00	0.00	

MAXIMUM = 9.00000E+00
MINIMUM = 2.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 1.25578E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 3.48498E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 32 (INST-NG)

LIMITS LOWER	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.0E-02 -	2.6E-02	152	152	19.77	58.78
2.6E-02 -	3.8E-02	14	166	1.82	39.01
3.8E-02 -	5.6E-02	94	260	12.22	37.19
5.6E-02 -	8.1E-02	112	372	14.56	24.97
8.1E-02 -	1.2E-01	33	405	4.29	10.40
1.2E-01 -	1.8E-01	12	417	1.56	6.11
1.8E-01 -	2.6E-01	18	435	2.34	4.55
2.6E-01 -	3.8E-01	6	441	0.78	2.21
3.6E-01 -	5.6E-01	1	442	0.13	1.43
5.6E-01 -	8.1E-01	1	443	0.13	1.30
8.1E-01 -	1.2E+00	0	443	0.00	1.17
1.2E+00 -	1.8E+00	0	443	0.00	1.17
1.8E+00 -	2.6E+00	0	443	0.00	1.17
2.6E+00 -	3.8E+00	1	444	0.13	1.17

HISTOGRAM FOR COLUMN 32 (INST-NG)

```
2.0E-02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E-02 XX
5.0E-02 XXXXXXXXXXXX
7.0E-02 XXXXXXXXXXXXXX
1.0E-01 XXXX
1.5E-01 XX
2.0E-01 XX
3.0E-01 X
5.0E-01
7.0E-01
1.0E+00
1.5E+00
2.0E+00
3.0E+00
```

N	L	M	H	T	G	ANALYTICAL VALUES
248	69	0	366	0	0	452
32.25	8.97			0.00	0.00	

MAXIMUM = 3.00000E+00
MINIMUM = 1.00000E-02
GEOMETRIC MEAN = 4.15580E-02
GEOMETRIC DEVIATION = 2.19069E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 33 (AA-CU-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	150	150	21.66	79.80
5.6E+00 -	8.3E+00	0	150	0.00	58.15
8.3E+00 -	1.2E+01	97	247	14.00	58.15
1.2E+01 -	1.8E+01	77	324	11.11	44.16
1.8E+01 -	2.6E+01	93	417	13.42	33.04
2.6E+01 -	3.8E+01	40	457	5.77	19.62
3.8E+01 -	5.6E+01	42	499	6.06	13.85
5.6E+01 -	8.3E+01	25	524	3.61	7.79
8.3E+01 -	1.2E+02	12	536	1.73	4.18
1.2E+02 -	1.8E+02	9	545	1.30	2.45
1.8E+02 -	2.6E+02	2	547	0.29	1.15
2.6E+02 -	3.8E+02	3	550	0.43	0.87
3.8E+02 -	5.6E+02	2	552	0.29	0.43
5.6E+02 -	8.3E+02	1	553	0.14	0.14

HISTOGRAM FOR COLUMN 33 (AA-CU-P)

```
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXXXXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXX
5.0E+01 XXXXXX
7.0E+01 XXXX
1.0E+02 XX
1.5E+02 X
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
7.0E+02
```

N	L	M	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
12	128	0	442	0	0	553
1.73	18.47			0.00	0.00	

MAXIMUM = 6.00010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 1.54524E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.63840E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 34 (AA-PB-P)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.0E+00 -	5.6E+00	271	271	59.11	66.38
5.6E+00 -	8.3E+00	0	271	0.00	27.27
8.3E+00 -	1.2E+01	131	402	18.90	27.27
1.2E+01 -	1.8E+01	33	435	4.76	8.37
1.8E+01 -	2.6E+01	10	445	1.44	3.61
2.6E+01 -	3.8E+01	8	453	1.15	2.16
3.8E+01 -	5.6E+01	2	455	0.29	1.01
5.6E+01 -	8.3E+01	1	456	0.14	0.72
8.3E+01 -	1.2E+02	0	456	0.00	0.58
1.2E+02 -	1.8E+02	0	456	0.00	0.58
1.8E+02 -	2.6E+02	2	458	0.29	0.58
2.6E+02 -	3.8E+02	0	458	0.00	0.29
3.8E+02 -	5.6E+02	2	460	0.29	0.29

HISTOGRAM FOR COLUMN 34 (AA-PB-P)

```
5.0E+00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+00
1.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E+01 XXXXX
2.0E+01 X
3.0E+01 X
5.0E+01
7.0E+01
1.0E+02
1.5E+02
2.0E+02
3.0E+02
5.0E+02
```

N	L	M	B	T	Q	ANALYTICAL VALUES
20	21	0	442	0	0	460
2.89	30.74			0.00	0.00	

MAXIMUM = 4.50010E+02
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 7.38774E+00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.82027E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 35 (AA-ZN-P)

LIMITS LOWER	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E+00 -	5.6E+00	27	27	2.76	98.87
5.6E+00 -	8.3E+00	0	27	0.00	96.11
8.3E+00 -	1.2E+01	51	78	5.22	96.11
1.2E+01 -	1.8E+01	57	135	5.83	90.89
1.8E+01 -	2.6E+01	148	263	15.15	85.06
2.6E+01 -	3.8E+01	141	424	14.43	69.91
3.8E+01 -	5.6E+01	246	670	25.18	55.48
5.6E+01 -	8.3E+01	155	825	15.86	30.30
8.3E+01 -	1.2E+02	82	907	8.39	14.43
1.2E+02 -	1.8E+02	32	939	3.28	6.04
1.8E+02 -	2.6E+02	12	951	1.23	2.76
2.6E+02 -	3.8E+02	7	958	0.72	1.54
3.8E+02 -	5.6E+02	3	961	0.31	0.82
5.6E+02 -	8.3E+02	2	963	0.20	0.51
8.3E+02 -	1.2E+03	0	963	0.00	0.31
1.2E+03 -	1.8E+03	2	965	0.20	0.31
1.8E+03 -	2.6E+03	0	965	0.00	0.10
2.6E+03 -	3.8E+03	0	965	0.00	0.10
3.6E+03 -	5.6E+03	0	965	0.00	0.10
5.6E+03 -	8.3E+03	1	966	0.10	0.10

HISTOGRAM FOR COLUMN 35 (AA-ZN-P)

```
5.0E+00 XXX
7.0E+00
1.0E+01 XXXXX
1.5E+01 XXXXXX
2.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXX
3.0E+01 XXXXXXXXXXXXXX
5.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E+01 XXXXXXXXXXXXXXX
1.0E+02 XXXXXXXX
1.5E+02 XXX
2.0E+02 X
3.0E+02 X
5.0E+02
7.0E+02
1.0E+03
1.5E+03
2.0E+03
3.0E+03
5.0E+03
7.0E+03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	9	0	158	0	0	966
0.20	0.92			0.00	0.00	

MAXIMUM = 6.30010E+03
MINIMUM = 5.00000E+00
GEOMETRIC MEAN = 3.93337E+01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.27157E+00

TITLE
KETCHIKAN USGS ROCK GEOCHEM

IN THE COMPUTATIONS PERFORMED TO PRODUCE THE FOLLOWING TABLE OF GEOMETRIC MEANS AND DEVIATIONS, ALL ELEMENTS ARE IGNORED WHERE ONE OR MORE OF THE UNQUALIFIED DATA VALUES IS LESS THAN THE ANALYTICAL LIMIT OF DETECTION SPECIFIED ON INPUT OR WHERE ANY DATA VALUES ARE QUALIFIED WITH THE G (GREATER THAN) CODE. DATA VALUES QUALIFIED WITH B OR H ARE NOT USED IN THE COMPUTATIONS. WHERE NONE OF THE DATA VALUES FOR AN ELEMENT ARE QUALIFIED THE MEAN AND DEVIATION SHOULD BE THE SAME AS THOSE GIVEN IN THE PRECEDING SECTION. WHERE DATA ARE QUALIFIED WITH THE CODES N, L, OR T, THE ESTIMATES OF GEOMETRIC MEAN AND DEVIATION ARE BASED ON A METHOD BY A. J. COHEN FOR TREATING CENSORED DISTRIBUTIONS. THE APPLICATION OF THIS METHOD TO GEOCHEMICAL PROBLEMS IS DESCRIBED IN USGS PROFESSIONAL PAPER 574-B. THE ESTIMATES ARE UNBIASED IN A STRICT SENSE ONLY WHERE THE DATA ARE DERIVED FROM A LOGNORMAL PARENT POPULATION, BUT EXPERIMENTS HAVE SHOWN THAT LARGE DEPARTURES FROM THIS REQUIREMENT MAY NOT GREATLY INVALIDATE THE RESULTS. ACCEPTANCE AND USE OF THE ESTIMATES, HOWEVER, IS THE RESPONSIBILITY OF THE INDIVIDUAL.

ELEMENT	N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
S-FE%	2	0	0	281	0	11	841
S-MG%	0	3	0	281	0	0	851
S-CA%	0	11	0	281	0	3	840
S-TI%	0	0	0	189	0	6	940
S-MN	0	0	0	281	0	17	837
S-AG	973	43	0	17	0	1	101
S-AS	1105	8	0	17	0	1	4
S-B	206	538	0	284	0	0	107
S-BA	1	1	0	284	0	10	839
S-BE	110	343	0	104	0	0	578
S-BI	933	5	0	189	0	0	8
S-CD	940	0	0	189	0	1	5
S-CO	184	94	0	0	0	0	857
S-CR	223	97	0	0	0	0	815
S-CU	17	19	0	0	0	3	1096
S-LA	323	204	0	0	0	0	609
S-MO	867	118	0	0	0	0	150
S-NB	396	353	0	0	0	0	386
S-NI	50	251	0	0	0	0	834
S-PB	114	69	0	0	0	1	951
S-SB	1131	1	0	0	0	0	3
S-SC	81	45	0	284	0	0	726
S-SN	966	13	0	141	0	0	15
S-SR	18	47	0	284	0	3	783
S-V	0	7	0	85	0	0	1043
S-W	1105	16	0	0	0	0	14
S-Y	124	87	0	0	0	0	924
S-ZN	963	85	0	0	0	3	84
S-ZR	27	12	0	284	0	3	809
AA-AU-P	959	110	0	2	0	0	64
INST-HG	248	69	0	366	0	0	452
AA-CU-P	12	128	0	442	0	0	553
AA-PB-P	20	213	0	442	0	0	460
AA-ZN-P	2	9	0	158	0	0	966

ELEMENT	GEOMETRIC MEAN	GEOMETRIC DEVIATION	REMARKS
S-FEX	********	******	11 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-HGX	1.033606	2.75	3 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 851 REPORTED VALUES.
S-CAX	********	******	3 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-TIX	********	******	6 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-MN	********	******	17 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-AG	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-AS	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-B	17.935777	2.06	744 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 107 REPORTED VALUES.
S-BA	********	******	10 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-BE	0.478735	1.81	453 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 578 REPORTED VALUES.
S-BI	17.344429	2.20	938 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 8 REPORTED VALUES.
S-CD	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-CO	9.149957	3.19	278 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 857 REPORTED VALUES.
S-CR	********	******	4 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION, NO COMPUTATIONS.
S-CU	********	******	3 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-LA	19.025250	2.70	527 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 608 REPORTED VALUES.
S-MO	13.189849	2.87	985 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 160 REPORTED VALUES.
S-NA	********	******	340 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION. NO COMPUTATIONS.
S-NI	9.365662	4.11	301 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 834 REPORTED VALUES.
S-PB	********	******	1 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-SB	0.000000	*****	1132 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 3 REPORTED VALUES.
S-SC	10.231824	2.21	126 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 725 REPORTED VALUES.
S-SN	15.096409	2.27	979 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 15 REPORTED VALUES.
S-SR	********	******	3 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-V	106.287869	2.68	7 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 1043 REPORTED VALUES.
S-W	57.988197	1.30	1121 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 14 REPORTED VALUES.
S-Y	16.193027	2.09	211 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 924 REPORTED VALUES.
S-ZN	********	******	3 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
S-ZR	********	******	3 GREATER THAN VALUES, NO COMPUTATIONS.
AA-AU-P	0.000019	75.91	1069 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 64 REPORTED VALUES.
INST-HG	********	******	8 VALUES LESS THAN SPECIFIED LIMIT OF DETECTION, NO COMPUTATIONS.
AA-CU-P	10.106207	3.45	140 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 553 REPORTED VALUES.
AA-PB-P	4.928468	2.20	233 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 460 REPORTED VALUES.
AA-ZN-P	38.203973	2.37	11 NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 966 REPORTED VALUES.

TABLE 5. US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL D[illegible] - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
68DN065	55 59 42N	130 04 00W	15.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50	200.N	10.N
68DN073	55 57 49N	130 03 32W	15.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.15	200.N	10.L
68DN095	55 57 15N	130 01 10W	10.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
68DN098	55 56 19N	130 02 26W	10.00	2.00	5.00	1.00	1000.	0.50L	200.N	10.N
68DN105	55 55 59N	130 02 04W	3.00	1.50	3.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
68DN115	55 56 41N	130 02 48W	10.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
68DN255	55 59 42N	130 10 24W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.70	200.N	10.N
68DN265	55 59 12N	130 08 06W	3.00	0.50	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
68DN415	55 57 05N	130 12 50W	1.50	0.50	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
68SJ0665	55 58 36N	130 02 52W	15.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50	200.N	10.L
68SJ0675	55 58 19N	130 03 11W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50L	200.N	10.L
68SJ0685	55 58 01N	130 03 20W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.70	200.L	10.L
68SJ0915	55 59 23N	130 03 07W	15.00	1.50	1.50	0.30	2000.	0.70	200.N	10.N
68SJ0955	55 59 01N	130 02 57W	15.00	3.00	5.00	0.50	2000.	3.00	200.N	10.N
68SJ0975	55 59 14N	130 02 13W	10.00	3.00	1.50	0.30	1500.	0.50	200.N	10.N
68SJ0995	55 59 53N	130 01 50W	3.00	0.70	1.50	0.30	1500.	0.50	200.N	10.N
68SJ1295	55 58 49N	130 10 24W	5.00	3.00	5.00	0.50	1000.	7.00	200.N	10.N
68SJ1905	55 48 23N	130 21 21W	1.00	0.50	1.50	0.03	300.	0.50N	200.N	10.N
68SJ1935	55 50 10N	130 22 47W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
69C002	55 07 11N	130 40 38W	15.00	1.50	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
69C003	55 07 32N	130 39 02W	10.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69C007	55 08 18N	130 35 35W	7.00	1.50	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
69C010	55 08 41N	130 33 46W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
69C011	55 09 04N	130 32 35W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S204	55 04 17N	130 43 11W	15.00	3.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S211	55 04 26N	130 47 08W	15.00	3.00	5.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
69S215	55 03 36N	130 42 00W	15.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S216	55 04 06N	130 42 18W	15.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S218	55 05 11N	130 42 51W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S219	55 05 53N	130 42 29W	10.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S223	55 06 39N	130 41 16W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S225	55 06 48N	130 39 00W	15.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S232	55 08 01N	130 34 11W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S239	55 08 26N	130 41 06W	15.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S240	55 06 30N	130 41 06W	15.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S241	55 09 21N	130 40 45W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S244	55 10 05N	130 39 20W	15.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S247	55 11 08N	130 37 49W	15.00	3.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S248	55 11 46N	130 36 36W	15.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S249	55 12 42N	130 35 12W	15.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S251	55 14 02N	130 33 29W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S253	55 09 30N	130 42 13W	15.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S258	55 07 56N	130 43 57W	10.00	3.00	1.50	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S260	55 06 54N	130 44 31W	10.00	2.00	2.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S265	55 05 19N	130 46 09W	15.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S269	55 06 57N	130 47 18W	10.00	3.00	3.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S273	55 15 31N	130 32 27W	20.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S274	55 16 51N	130 31 28W	15.00	3.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
69S279	55 19 22N	130 28 50W	15.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S282	55 19 49N	130 29 25W	15.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
68DN065	15.	2000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	200.	20.	5.N
68DN075	15.	2000.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	150.	20.	5.
68DN085	15.	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	50.	30.	50.	5.L
68DN095	15.	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.	70.	70.	100.	5.L
68DN105	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	5.	5.	20.	30.	5.N
68DN115	20.	700.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	50.	20.	5.N
68DN255	10.L	5000.G	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	30.	5.N
68DN265	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	30.	7.	20.	5.L
68DN913	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	7.	7.	150.	5.N
68SJ0665	15.	1500.	1.00	10.N	20.N	70.	150.	100.	20.	5.N
68SJ0675	20.	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	100.	70.	20.L	5.L
68SJ0685	20.	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	100.	20.L	5.N
68SJ0915	20.	1500.	1.50	10.N	20.N	50.	20.	200.	20.	10.
68SJ0955	15.	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	100.	200.	30.	5.N
68SJ0975	30.	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	150.	20.	5.N
68SJ0995	30.	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	70.	20.	5.N
68SJ1295	10.L	6000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	70.	30.	7.
68SJ1905	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	20.	5.	1.L	5.N
68SJ1915	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	5.	30.	5.L
69C002	10.	500.	1.50	10.N	20.N	30.	30.	10.	20.L	5.L
69C003	10.	500.	1.50	10.N	20.N	20.	30.	7.	20.L	5.L
69C007	10.	700.	1.50	10.N	20.N	20.	30.	5.	20.	5.L
69C010	10.	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	5.	30.	5.L
69C011	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	10.	20.	5.L
69S204	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	15.	100.	5.L
69S211	15.	300.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	20.	20.L	5.L
69S215	15.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	20.	100.	5.L
69S216	15.	300.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	20.	70.	5.L
69S218	15.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	15.	70.	5.L
69S219	15.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	50.	5.L
69S223	15.	500.	1.50	10.N	20.N	30.	50.	5.	20.L	5.L
69S225	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	300.	30.	20.	5.L
69S232	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.	5.L
69S239	10.	500.	1.50	10.N	20.N	30.	20.	10.	20.L	5.L
69S240	15.	1000.	1.50	10.N	20.N	50.	70.	10.	150.	5.L
69S243	15.	300.	2.00	10.N	20.N	30.	30.	10.	20.L	5.L
69S244	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	20.	7.	30.	5.L
69S247	15.	700.	2.00	10.N	20.N	50.	30.	20.	70.	5.L
69S248	15.	700.	1.00	10.N	20.N	30.	30.	15.	150.	5.L
69S249	15.	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	70.	15.	50.	5.L
69S251	15.	700.	2.00	10.N	20.N	30.	70.	30.	100.	5.L
69S253	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	20.	30.	10.
69S256	15.	700.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.	5.L
69S260	15.	500.	1.50	10.N	20.N	30.	100.	50.	20.	5.L
69S265	15.	1000.	2.00	10.N	20.N	30.	150.	15.	20.L	5.L
69S269	15.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	150.	5.L
69S273	15.	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	15.	70.	5.L
69S274	15.	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	70.	30.	30.	5.
69S279	15.	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	10.	20.	5.L
69S282	15.	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	20.	30.	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
68D006S	10.L	50.	70.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	20.
68D007S	10.L	70.	200.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
68D008S	10.L	15.	30.	100.N	15.	10.N	500.	300.	50.N	20.
68D009S	10.	20.	150.	100.N	15.	10.N	700.	300.	50.N	20.
68D010S	10.L	7.	30.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	10.L
68D011S	15.	70.	30.	100.N	15.	10.N	200.	200.	50.N	30.
68D025S	10.	5.L	0.N	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
68D026S	10.L	7.	15.	100.N	7.	10.N	500.	100.	50.N	15.
68D028S	10.L	7.	30.	100.N	7.	10.N	500.	30.	50.N	10.
68J066S	10.	70.	70.	100.N	50.	10.N	700.	500.	50.N	30.
68J067S	10.	70.	30.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
68J068S	10.	20.	150.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
68J091S	10.	20.	150.	100.N	15.	10.N	300.	300.	50.N	20.
68J095S	10.	50.	150.	100.N	50.	10.N	1000.	300.	50.L	30.
68J097S	10.	30.	150.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.L	30.
68J099S	10.	10.	30.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.L	30.
68J129S	10.	30.	70.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.L	30.
68J190S	10.L	7.	20.	100.N	5.	10.N	700.	30.	50.N	10.L
68J193S	10.	30.	15.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	20.
69C002	15.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69C003	15.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	20.
69C007	15.	20.	15.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
69C010	15.	30.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
69C011	15.	30.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S204	15.	50.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S211	15.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
69S215	15.	70.	15.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
69S216	15.	70.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
69S218	10.	70.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
69S219	15.	50.	30.	100.N	30.	15.	300.	200.	50.N	70.
69S221	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S225	15.	150.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
69S232	15.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69S239	15.	10.	10.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69S240	15.	30.	15.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
69S241	15.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69S244	15.	15.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S247	10.	20.	10.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
69S248	15.	20.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S249	15.	30.	10.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	70.
69S251	15.	30.	10.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
69S253	15.	70.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S258	15.	100.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69S260	15.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S265	15.	50.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
69S269	15.	70.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
69S273	15.	70.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
69S274	15.	30.	10.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
69S279	10.	70.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S282	10.	50.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
68D0065	200,N	70,	0,04	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0075	200,N	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0085	200,N	100,	0,02	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0095	200,N	200,	0,02	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0105	200,N	70,	0,20	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0115	200,N	300,	0,50	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0255	200,N	500,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0265	200,N	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68D0815	200,N	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0065	200,N	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0075	200,N	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0085	700,	100,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0915	200,L	70,	0,04	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0955	200,L	50,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0975	200,	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ0995	200,L	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ1295	200,N	700,	0,04	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ1905	200,L	30,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
68SJ1935	200,L	200,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69C002	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69C003	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69C007	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69C010	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69C011	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S204	200,L	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S211	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S215	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S216	200,L	100,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S218	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S219	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S223	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S225	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S232	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S239	200,L	1000,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S240	200,L	200,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S243	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S244	200,L	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S247	200,L	500,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S248	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S249	200,L	200,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S251	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S253	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S258	200,L	200,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S260	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S265	200,L	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S269	200,L	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S273	200,	150,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S274	200,L	200,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S279	200,L	300,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B
69S282	200,L	70,	0,02L	0,00B	0,B	0,B	0,B

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
695284	55 18 34N	130 40 48W	15.00	3.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
695285	55 17 47N	130 31 51W	15.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695290	55 08 00N	130 50 54W	15.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695291	55 07 54N	130 61 28W	20.00	5.00	7.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
695292	55 07 38N	130 62 11W	10.00	2.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
695294	55 06 53N	130 52 58W	5.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
695297	55 06 08N	130 54 26W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
695300	55 05 30N	130 56 51W	5.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
695301	55 05 20N	130 59 54W	3.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695306	55 05 58N	131 01 20W	5.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695310	55 05 47N	130 49 20W	10.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695313	55 07 03N	130 50 03W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695317	55 05 59N	130 52 05W	10.00	1.50	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
695319	55 05 26N	130 53 41W	15.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695321	55 04 59N	130 54 55W	10.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
695327	55 06 58N	131 02 19W	5.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
695334	55 08 04N	131 03 59W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695341	55 15 59N	130 31 49W	10.00	2.00	2.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695342	55 15 47N	130 33 50W	7.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695343	55 15 00N	130 34 07W	5.00	1.50	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
695344	55 13 57N	130 34 56W	15.00	1.50	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
695346	55 01 56N	130 41 52W	5.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695347	55 01 33N	130 41 35W	5.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695348	55 01 05N	130 41 05W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
695351	55 02 43N	130 41 35W	15.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695354	55 04 09N	130 48 12W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695357	55 02 21N	130 47 15W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695358	55 01 51N	130 46 57W	10.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695359	55 01 42N	130 46 47W	10.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
695362	55 03 17N	130 47 05W	10.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
695363	55 09 42N	130 48 52W	10.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695364	55 10 22N	130 48 54W	10.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695366	55 09 41N	130 49 56W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
695367	55 11 45N	130 49 00W	10.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
695368	55 11 05N	130 48 51W	5.00	1.50	1.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
7080045	55 33 32N	131 21 26W	5.00	1.50	2.00	0.30	1500.	1.00	200.N	10.N
7050205	55 17 28N	130 53 40W	15.00	3.00	5.00	0.70	3000.	0.00N	200.N	10.N
7056215	55 17 37N	130 51 55W	15.00	5.00	5.00	0.70	3000.	0.00N	200.N	10.N
7080225	55 17 11N	130 51 05W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
7050248	55 17 13N	130 49 49W	10.00	5.00	5.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
7050265	55 17 41N	130 47 25W	5.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
7050295	55 17 52N	130 44 46W	10.00	3.00	5.00	0.70	5000.	0.50N	200.N	10.N
7050406	55 17 47N	130 56 04W	7.00	2.00	3.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
7050615	55 10 13N	131 04 52W	10.00	3.00	1.50	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
7059305	55 00 28N	130 64 11W	15.00	3.00	10.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
7059315	55 03 54N	130 57 18W	7.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
7059325	55 02 49N	130 58 09W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
7059335	55 02 06N	130 56 38W	7.00	3.00	2.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
7059345	55 01 43N	131 00 04W	7.00	2.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
7059355	55 00 03N	130 59 37W	5.00	2.00	6.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
695284	15.	1500.	2.00	10.N	20.N	30.	150.	15.	20.	5.L
695285	15.	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	30.	30.	100.	5.L
695290	15.	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.L	5.
695291	18.	1000.	1.00	10.N	20.N	70.	300.	20.	20.L	5.L
695292	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	30.	20.	5.
695294	10.N	300.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	7.	20.N	5.N
695297	10.	500.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	10.	20.L	5.L
695300	50.	300.	1.50	10.N	20.N	20.	100.	50.	20.	5.N
695304	10.L	100.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	15.	20.	5.N
695306	10.	300.	1.50	10.N	20.N	20.	100.	15.	20.	5.L
695310	15.	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.L	5.
695313	15.	700.	1.00	10.N	20.N	70.	600.	50.	20.	5.L
695317	10.	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	20.	20.	5.L
695319	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	5.	20.N	5.L
695321	15.	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.	5.
695327	10.	500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	7.	20.L	5.L
695334	10.	300.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	20.	20.	5.L
695341	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	20.	70.	5.	20.L	5.L
695342	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	15.	15.	5.	20.N	5.L
695343	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	20.	30.	15.	20.L	5.N
695344	10.	700.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	5.L	150.	5.L
695346	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	50.	5.	20.L	5.L
695347	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	5.L	20.L	5.L
695348	10.	700.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	5.	20.N	5.L
695351	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	30.	100.	15.	20.L	5.L
695354	10.	700.	1.00	10.N	20.N	30.	70.	10.	20.N	5.L
695357	10.	500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	15.	20.	5.L
695358	10.	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	15.	20.L	5.L
695359	10.	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	5.	20.L	5.N
695362	10.L	500.	1.00N	10.N	20.N	20.	70.	30.	20.L	5.L
695363	10.	500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	30.	150.	5.L
695364	10.	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	15.	20.L	5.L
695366	10.	150.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	5.	20.N	5.N
695367	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	7.	50.	5.L
695368	10.	500.	1.00	10.N	20.N	30.	70.	30.	50.	5.L
7080048	10.	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	50.	30.	200.	5.N
7080206	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.L	0.N
7080218	10.	300.	1.00N	10.N	20.N	30.	150.	50.	20.N	5.L
7080228	10.L	150.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	30.	20.N	5.L
7080248	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	500.	50.	20.N	5.L
7080268	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.L	5.L
7080298	10.	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	20.	100.	5.L
7080408	10.	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	50.	20.N	5.L
7080648	30.	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.L	7.
7089308	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	50.	70.	5.L
7089318	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	20.	20.	5.L
7089328	10.	300.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	15.	70.	5.N
7089338	20.	500.	2.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.	5.L
7089348	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	15.	500.	5.L
7089358	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	50.	100.	5.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
69S284	15.	50.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
69S285	15.	20.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S290	10.	70.	15.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
69S291	15.	100.	15.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
69S292	15.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S294	10.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
69S297	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S300	10.	50.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
69S304	10.	70.	20.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
69S306	10.	70.	15.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	20.
69S310	10.	70.	30.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	20.
69S313	15.	150.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
69S317	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
69S319	10.	15.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
69S321	10.	100.	15.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
69S327	10.	30.	15.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	20.
69S334	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
69S341	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
69S342	10.	15.	10.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
69S343	10.	20.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
69S344	15.	15.	10.L	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	30.
69S346	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
69S347	10.	10.	10.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
69S348	10.	20.	10.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
69S353	10.	30.	10.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	20.
69S354	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
69S357	10.	50.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S358	10.	50.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	20.
69S359	10.	50.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	20.
69S362	15.	30.	10.L	100.N	30.	10.N	200.	300.	50.N	30.
69S363	15.	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
69S364	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	200.	300.	50.N	20.
69S366	10.	30.	10.N	100.N	20.	10.N	200.	200.	50.N	20.
69S367	10.	30.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	20.
69S368	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.
70S004S	10.L	15.	70.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
70S020S	10.L	70.	0.N	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	30.
70S021S	10.L	50.	0.N	100.N	70.	10.N	500.	300.	50.N	30.
70S022S	10.L	30.	50.	100.N	30.	10.N	500.	100.	50.N	15.
70S024S	10.L	150.	30.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	20.
70S026S	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
70S029S	10.L	20.	20.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	50.
70S040S	10.	20.	70.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	70.
70S064S	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
70S910S	10.	100.	150.	100.N	50.	10.N	1000.	300.	50.N	15.
70S911S	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
70S912S	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
70S913S	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	20.
70S914S	10.	50.	20.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	70.
70S915S	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
695284	200.L	300.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695285	200.	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695290	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695291	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695292	200.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695293	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695297	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695300	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695304	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695306	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695310	200.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695313	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695317	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695319	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695321	500.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695327	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695334	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695341	200.L	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695342	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695343	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695344	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695346	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695347	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695348	200.L	50.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695353	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695354	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695357	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695358	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695359	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695362	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695363	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695364	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695366	200.L	30.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695367	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695368	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705004S	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705020S	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705021S	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705022S	200.N	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705024S	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705026S	200.N	30.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705029S	200.N	1000.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705040S	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705064S	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705930S	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705931S	200.N	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705932S	200.N	300.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705933S	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705934S	200.N	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705935S	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B001A	55 42 53N	130 45 38W	7.00	2.00	1.50	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B004A	55 43 55N	130 46 19W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B006	55 43 10N	130 47 22W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B009	55 43 19N	130 48 46W	7.00	3.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B011B	55 43 10N	130 49 49W	10.00	5.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B012	55 42 47N	130 52 10W	10.00	5.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B013S	55 42 47N	130 52 04W	10.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B014S	55 42 25N	130 53 18W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B016	55 50 26N	130 50 04W	2.00	3.00	5.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B017	55 50 20N	130 50 04W	10.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B018	55 46 11N	130 46 15W	7.00	3.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B019	55 47 48N	130 42 32W	7.00	5.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B021S	55 49 27N	130 47 58W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B022	55 49 18N	130 48 22W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B023	55 52 40N	130 54 01W	10.00	2.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B024	55 52 45N	130 54 08W	7.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B025	55 52 47N	130 53 57W	10.00	7.00	7.00	1.00G	3000.	0.50N	200.N	10.N
72B026	55 53 23N	130 53 03W	10.00	7.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B027S	55 54 19N	130 49 55W	7.00	7.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B028	55 53 29N	130 46 10W	10.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B029	55 52 03N	130 43 33W	10.00	5.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B030	55 52 00N	130 43 25W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B031	55 51 28N	130 39 22W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B032	55 51 29N	130 39 13W	15.00	1.00	3.00	1.00	700.	0.50N	200.N	10.N
72B033	55 49 05N	130 39 00W	10.00	5.00	7.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B034S	55 46 34N	130 39 33W	7.00	1.50	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B035	55 48 36N	130 39 40W	7.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B036S	55 49 00N	130 32 45W	15.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B037	55 48 52N	130 32 40W	15.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B038S	55 47 39N	130 30 49W	15.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B039	55 47 34N	130 30 49W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B040	55 47 39N	130 27 00W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B041	55 47 45N	130 27 00W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B042	55 50 09N	130 31 23W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B043	55 46 43N	130 40 50W	7.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B044	55 43 51N	130 44 42W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B045	55 43 28N	130 44 53W	5.00	3.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B046	55 43 37N	130 45 29W	10.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B047	55 57 04N	130 51 36W	7.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50L	200.N	10.N
72B048	55 57 01N	130 51 45W	5.00	3.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B049	55 56 59N	130 51 32W	5.00	2.00	5.00	0.50	2000.	0.50L	200.N	10.N
72B050	55 57 16N	130 52 47W	7.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B051	55 57 19N	130 52 46W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B052	55 57 43N	130 47 05W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B053	55 57 40N	130 46 51W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B054S	55 59 07N	130 46 02W	5.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B055	55 59 39N	130 47 19W	7.00	3.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B067	55 56 05N	130 45 38W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B068	55 56 12N	130 45 37W	7.00	2.00	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B069	55 55 20N	130 47 19W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
728001A	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	30,	20,L	5,L
728004A	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	7,	50,	30,	70,	5,L
728006	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	100,	50,	5,L
728009	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	100,	100,	20,N	5,L
728011S	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	70,	20,L	5,L
728012	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	30,	200,	150,	70,	30,
728013S	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	30,	300,	100,	20,N	5,
728014S	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	20,	70,	20,	20,N	5,L
728016	10,N	500,	1.00	10,N	20,N	7,	70,	60,	100,	5,N
728017	10,L	700,	1.50	10,N	20,N	20,	200,	15,	100,	5,L
728018	10,L	1000,	1.50	10,N	20,N	15,	150,	70,	150,	5,L
728019	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	30,	300,	150,	200,	5,L
728021S	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	100,	70,	5,L
728022	10,L	1000,	1.50	10,N	20,N	20,	150,	70,	70,	5,L
728023	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	70,	300,	5,L
728024	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	50,	200,	5,L
728025	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	30,	700,	70,	70,	5,L
728026	10,L	700,	1.00L	10,N	20,N	30,	300,	30,	30,	5,L
728027S	10,L	500,	1.00L	10,N	20,N	30,	1000,	150,	20,N	5,L
728028	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	30,	150,	70,	20,N	5,L
728029	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	30,	200,	100,	50,	5,L
728030	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	30,	20,N	5,L
728031	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	150,	20,L	5,L
728032	15,	1000,	1.00L	10,N	20,N	10,	70,	50,	150,	7,
728033	20,	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	70,	20,L	5,L
728034S	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	70,	100,	5,L
728035	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	70,	50,	5,L
728036S	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	70,	70,	500,	5,L
728037	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	70,	50,	30,	5,L
728038S	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	50,	30,	300,	5,L
728039	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	30,	50,	5,L
728040	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	30,	30,	20,L	5,L
728041	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	15,	30,	70,	5,L
728042	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	30,	100,	5,L
728043	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	50,	20,	5,L
728044	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	30,	150,	70,	50,	5,L
728045	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	70,	20,L	5,N
728046	10,L	1000,	1.50	10,N	20,N	20,	100,	30,	150,	5,L
728047	10,L	1500,	1.50	10,N	20,N	20,	150,	100,	100,	7,
728048	10,L	1500,	1.50	10,N	20,N	10,	100,	70,	100,	5,
728049	10,L	500,	1.00L	10,N	20,N	7,	70,	30,	300,	5,N
728050	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	20,	200,	70,	50,	5,L
728051	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	30,	20,	5,L
728052	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	70,	20,L	5,L
728053	20,	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	150,	20,	5,L
728054S	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	7,	100,	70,	100,	5,N
728055	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	7,	150,	30,	200,	5,N
728067	10,L	1000,	1.00	20,	20,N	15,	100,	100,	70,	5,N
728068	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	50,	150,	5,N
728069	10,L	700,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	70,	50,	30,

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
728001A	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	30.
728004A	10.	5.L	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
728006	15.	15.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
728009	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
728011S	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
728012	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
728013S	15.	150.	30.	100.N	70.	10.N	700.	500.	50.N	70.
728014S	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
728016	10.L	15.	30.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	30.
728017	10.	50.	30.	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	70.
728018	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728019	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
728021S	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	50.
728022	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
728023	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728024	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728025	10.	70.	10.N	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	70.
728026	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	20.
728027S	10.	300.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	15.
728028	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
728029	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
728030	10.	30.	50.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728031	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728032	10.	5.	30.	100.N	20.	10.N	300.	700.	50.N	70.
728033	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
728034S	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
728035	10.	30.	50.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	50.
728036S	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	500.	50.N	50.
728037	10.	10.	30.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	50.
728038S	10.	5.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
728039	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
728040	10.	7.	20.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	30.
728041	10.	5.L	20.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728042	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
728043	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728044	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728045	10.L	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	15.
728046	10.	20.	30.	100.N	70.	10.N	1000.	300.	50.N	70.
728047	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728048	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728049	10.L	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	150.
728050	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	30.
728051	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
728052	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728053	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728054S	10.L	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
728055	10.L	50.	10.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	50.
728067	10.	20.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728068	10.	20.	15.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728069	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B001A	200.N	300.	0.05N	0.28	10.	10.	40.
72B004A	200.N	700.	0.10N	0.08	5.	5.	20.
72B006	200.N	200.	0.05N	0.04	10.	5.	20.
72B009	200.N	50.	0.05N	0.02	40.	5.	30.
72B011S	200.N	70.	0.05N	0.02N	30.	5.	30.
72B012	200.N	70.	0.05N	0.08	90.	5.	50.
72B013S	200.N	70.	0.05N	0.06	70.	5.L	30.
72B014S	200.N	150.	0.25N	0.18	10.	10.	40.
72B016	200.N	70.	0.05N	0.06	50.	10.	40.
72B017	200.N	150.	0.10N	0.08	15.	5.	25.
72B018	200.N	200.	0.05N	0.04	30.	20.	60.
72B019	200.N	200.	0.05N	0.06	35.	10.	55.
72B021S	200.N	150.	0.05N	0.12	25.	10.	45.
72B022	200.N	300.	0.05N	0.06	30.	10.	50.
72B023	200.N	300.	0.05N	0.06	15.	15.	30.
72B024	200.N	150.	0.05N	0.08	20.	5.	35.
72B025	200.N	500.	0.05N	0.04	25.	5.	25.
72B026	200.N	70.	0.05N	0.02	15.	5.	25.
72B027S	200.N	300.	0.05N	0.08	80.	15.	50.
72B028	200.N	300.	0.05N	0.02N	40.	25.	70.
72B029	200.N	200.	0.05N	0.02L	30.	20.	55.
72B030	200.N	70.	0.05N	0.06	35.	25.	70.
72B031	200.N	20.	0.05N	0.12	50.	20.	70.
72B032	200.N	1000.	0.05N	0.04	5.	10.	15.
72B033	200.N	700.	0.05N	0.08	25.	15.	50.
72B034S	200.N	500.	0.05N	0.14	35.	10.	50.
72B035	200.N	200.	0.05N	0.06	15.	10.	50.
72B036S	200.N	500.	0.05N	0.04	20.	10.	25.
72B037	200.N	500.	0.05N	0.08	10.	10.	25.
72B038S	200.N	500.	0.05N	0.10	5.	10.	30.
72B039	200.N	500.	0.05N	0.10	10.	10.	35.
72B040	200.N	200.	0.05N	0.02	5.L	5.	15.
72B041	200.N	500.	0.05N	0.06	5.	10.	30.
72B042	200.N	700.	0.05N	0.02	10.	10.	25.
72B043	200.N	500.	0.05N	0.06	45.	20.	110.
72B044	200.N	150.	0.05N	0.12	25.	15.	70.
72B045	200.N	70.	0.05N	0.08	15.	10.	35.
72B046	200.N	100.	0.05N	0.06	5.	10.	30.
72B047	200.N	70.	0.05N	0.02L	50.	20.	90.
72B048	200.N	700.	0.05N	0.10	30.	10.	55.
72B049	200.N	100.	0.10N	0.04	25.	5.	35.
72B050	200.N	500.	0.05N	0.02	50.	20.	80.
72B051	200.N	200.	0.10N	0.06	35.	5.	55.
72B052	200.N	100.	0.05N	0.16	25.	10.	40.
72B053	200.N	700.	0.05N	0.08	65.	10.	40.
72B054S	200.N	300.	0.05N	0.06	25.	15.	45.
72B055	200.N	100.	0.25N	0.10	15.	10.	35.
72B067	200.N	700.	0.05N	0.12	50.	10.	45.
72B068	200.N	300.	0.05N	0.02	40.	10.	35.
72B069	200.N	100.	0.05N	0.06	40.	10.	75.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B070S	55 54 03N	130 42 15W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B071	55 54 14N	130 42 17W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B072S	55 56 54N	130 41 50W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B073S	55 57 20N	130 40 46W	3.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B075	55 57 59N	130 41 18W	2.00	0.70	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B076	55 59 58N	130 39 44W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B077	55 57 43N	130 37 01W	7.00	1.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B078	55 49 26N	130 55 48W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B079	55 49 20N	130 56 05W	5.00	0.70	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B080	55 49 09N	130 56 17W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B081	55 48 59N	130 56 35W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B082	55 48 44N	130 56 51W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B083	55 51 14N	130 56 55W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B084	55 49 55N	130 50 53W	5.00	1.50	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B085	55 47 29N	130 49 43W	7.00	2.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B086	55 45 59N	130 51 32W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B087S	55 45 50N	130 52 09W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B088S	55 48 19N	130 51 39W	5.00	1.50	1.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B101	55 54 00N	130 27 18W	3.00	1.00	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B102	55 54 02N	130 27 24W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B103	55 55 04N	130 30 25W	7.00	1.50	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B104	55 54 23N	130 31 29W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B105	55 53 07N	130 33 16W	5.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B106	55 53 18N	130 34 13W	5.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B116	55 54 18N	130 23 56W	5.00	1.50	5.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B117	55 55 16N	130 26 38W	3.00	1.00	5.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B118S	55 55 18N	130 26 29W	5.00	1.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B119	55 52 59N	130 26 26W	5.00	1.00	3.00	0.70	500.	0.50N	200.N	10.N
72B120	55 54 14N	130 29 55W	7.00	0.70	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B121	55 56 14N	130 29 48W	7.00	5.00	1.50	0.70	500.	0.50N	200.N	10.N
72B122	55 52 53N	130 36 40W	10.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B123	55 51 36N	130 36 48W	3.00	1.50	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B124	55 48 59N	130 53 46W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B125	55 55 20N	131 02 06W	15.00	5.00	7.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B126	55 54 13N	131 02 04W	7.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B127	55 54 16N	131 02 01W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B128	55 51 00N	130 59 48W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B129	55 49 41N	130 58 21W	10.00	5.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B130	55 28 19N	130 44 51W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B131	55 29 52N	130 43 33W	5.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B132	55 30 37N	130 45 56W	7.00	1.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B133	55 30 49N	130 46 08W	7.00	1.50	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B134	55 31 03N	130 41 35W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B135	55 30 54N	130 40 48W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B136	55 30 34N	130 48 42W	5.00	2.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B137	55 53 45N	130 42 07W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	1.50	200.N	10.N
72B138	55 53 46N	130 42 16W	7.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B139	55 53 41N	130 42 16W	10.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B140	55 35 38N	130 42 59W	7.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B141	55 35 19N	130 44 05W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTI. DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B070S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	70.	5.L
72B071	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	70.	50.	200.	5.L
72B072S	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	100.	30.	100.	5.L
72B073S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	30.	20.	5.N
72B075	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	20.	70.	5.N
72B076	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	150.	5.L
72B077	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	30.	70.	5.N
72B078	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	30.	20.	5.L
72B079	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	20.	20.	5.L
72B080	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	30.	70.	5.L
72B081	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.L	10.
72B082	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	20.	20.L	5.N
72B083	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	150.	5.L
72B084	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	70.	5.N
72B085	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	50.	300.	5.L
72B086	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	50.	20.L	5.N
72B087S	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	70.	30.	5.L
72B088S	15.	700.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	30.	20.L	5.N
72B101	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	20.	15.	20.	5.N
72B102	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	50.	30.	5.L
72B103	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	30.	70.	5.L
72B104	10.L	100.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	100.	5.L
72B105	10.L	100.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	70.	70.	5.N
72B106	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	7.	20.L	5.L
72B116	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	70.	300.	5.N
72B117	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	15.	30.	70.	5.N
72B118S	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	15.	30.	20.	5.N
72B119	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	20.	200.	5.L
72B120	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	150.	5.L
72B121	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	15.	20.	200.	5.L
72B122	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	30.	200.	5.L
72B123	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	100.	5.N
72B124	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	15.	100.	150.	20.	5.L
72B125	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	300.	5.L
72B126	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	30.	50.	20.L	5.L
72B127	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	70.	5.N
72B128	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.L	5.L
72B129	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	70.	20.L	5.L
72B130	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	50.N	5.L
72B131	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	70.	5.L
72B132	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	50.	20.	5.L
72B133	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	150.	5.L
72B134	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	20.L	5.L
72B135	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	20.L	5.L
72B136	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.N	5.L
72B137	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.	5.L
72B138	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	100.	50.	20.	10.
72B139	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	30.	100.	7.
72B140	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	70.	5.
72B141	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	20.L	5.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SB	S-V	S-W	S-Y
7280705	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
7280711	10.	20.	10.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	70.
7280725	15.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
7280735	10.	10.	20.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	30.
728075	10.	5.	15.	100.N	10.	10.N	700.	100.	50.N	15.
728076	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	50.
7280777	10.	7.	30.	100.N	10.	10.N	700.	200.	50.N	15
7280778	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7290779	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	20
7280780	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
7280781	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
7280782	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
7280783	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	50.
7280784	10.	50.	30.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	30.
7280785	15.	100.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	70.
7280786	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
7280787S	10.	20.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	50.
7280786	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	150.	70.	50.N	50.
7280101	10.L	5.	20.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	15.
7280102	10.	7.	15.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	20.
7280103	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	30.
7280104	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
7280105	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280106	10.	20.	10.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	30.
7280116	10.	5.L	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
7280117	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	1500.	100.	50.N	15.
7280118S	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	700.	150.	50.N	15.
7280119	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
7280120	15.	10.	20.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280121	15.	5.L	20.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280122	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	50.
7280123	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	70.
7280124	10.	50.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	300.	50.N	20.
7280125	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
7280126	10.	10.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
7280127	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
7280128	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
7280129	10.	50.	30.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	70.
7280130	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
7280131	15.	5.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280132	20.	15.	50.	100.N	20.	10.N	300.	100.	50.N	30.
7280133	15.	7.	30.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
7280134	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	50.
7280135	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280136	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
7280137	10.	20.	0.N	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
7280138	10.	20.	150.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
7280139	15.	30.	70.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
7280140	10.	30.	70.	100.N	10.	10.N	300.	200.	50.N	30.
7280141	10.	15.	70.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	30.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B0703	200,N	70,	0,05N	0,16	25,	10,	65,
72B071	200,N	500,	0,05N	0,08	15,	5,	40,
72B0725	200,N	300,	0,05N	0,16	10,	10,	50,
72B0733	200,N	100,	0,05N	0,10	15,	5,	25,
72B075	200,N	70,	0,10N	0,06	15,	5,	40,
72B076	200,N	300,	0,05N	0,10	15,	5,	40,
72B077	200,N	200,	0,05N	0,06	5,	5,	30,
72B078	200,N	70,	0,05N	0,14	15,	10,	40,
72B079	200,N	300,	0,05N	0,22	10,	15,	35,
72B080	200,N	200,	0,05N	0,18	30,	10,	60,
72B081	200,N	500,	0,05N	0,20	5,	10,	30,
72B082	200,N	100,	0,05N	0,35	10,	30,	60,
72B083	200,N	300,	0,05N	0,06	20,	20,	60,
72B084	200,N	200,	0,05N	0,18	15,	10,	60,
72B085	200,N	300,	0,05N	0,18	20,	15,	40,
72B086	200,N	50,	0,05N	0,16	30,	5,	35,
72B0873	200,N	300,	0,05N	0,22	40,	5,	40,
72B0883	200,N	200,	0,05N	0,16	15,	10,	40,
72B101	200,N	200,	0,05N	0,10	5,	5,L	25,
72B102	200,N	700,	0,05N	0,14	15,	5,	35,
72B103	200,N	500,	0,05N	0,08	5,	5,	30,
72B104	200,N	150,	0,05N	0,02	15,	5,	30,
72B105	200,N	200,	0,05N	0,04	15,	5,L	20,
72B106	200,N	100,	0,05N	0,02	5,	5,L	10,
72B116	200,N	500,	0,05N	0,06	10,	5,	20,
72B117	200,N	700,	0,05N	0,06	10,	5,	30,
72B1188	200,N	150,	0,05N	0,06	10,	5,	40,
72B119	200,N	200	0,05N	0,06	10,	5,	30,
72B120	200,N	150,	0,05N	0,04	10,	5,	30,
72B121	200,N	300,	0,05N	0,06	10,	5,	40,
72B122	200,N	500,	0,05N	0,12	15,	5,	30,
72B123	200,N	200,	0,05N	0,04	15,	5,	30,
72B124	200,N	100,	0,10	0,12	65,	25,	80,
72B125	200,N	150,	2,50	0,18	50,	10,	50,
72B126	200,N	50,	0,05N	0,16	25,	15,	45,
72B127	200,N	1000,	0,05N	0,02	15,	10,	45,
72B128	200,N	500,	0,05N	0,02	20,	15,	50,
72B129	200,N	1000,	0,05N	0,08	30,	10,	35,
72B130	200,N	100,	0,05N	0,06	5,	5,	20,
72B131	200,N	500,	0,05N	0,18	5,	5,	25,
72B132	200,N	500,	0,05N	0,08	5,	5,	50,
72B133	200,N	700,	0,05N	0,04	5,	10,	60,
72B134	200,N	70,	0,05N	0,06	10,	5,	40,
72B135	200,N	150,	0,05N	0,45	5,	10,	45,
72B136	200,N	200,	0,05N	0,40	10,	10,	60,
72B137	200,N	200,	0,05N	0,08	40,	0,N	90,
72B138	200,N	200,	0,05N	0,14	35,	0,N	100,
72B139	200,N	300,	0,05N	0,20	30,	30,	60,
72B140	200,N	300,	0,05N	0,50	25,	40,	40,
72B141	200,N	100,	0,05N	0,40	15,	20,	45,

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AB	S-AU
72B142	55 34 14N	130 44 46W	5.00	2.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B143	55 34 04N	130 44 49W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B144	55 34 02N	130 41 55W	7.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B145	55 34 06N	130 45 55W	15.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B146	55 33 10N	130 47 13W	15.00	5.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B147	55 32 17N	130 46 42W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B148	55 31 37N	130 46 15W	7.00	1.50	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B149	55 31 42N	130 47 06W	7.00	1.50	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B150	55 31 34N	130 46 31W	10.00	1.50	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B151	55 32 06N	130 47 55W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B152	55 32 32N	130 49 41W	10.00	5.00	7.00	1.000	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B153	55 32 35N	130 51 06W	15.00	7.00	7.00	1.000	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B154	55 32 35N	130 51 50W	5.00	1.50	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B156	55 33 21N	130 51 41W	7.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B157	55 33 18N	130 51 28W	7.00	3.00	7.00	1.000	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B158	55 33 07N	130 50 09W	10.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B159	55 33 18N	130 49 08W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B160	55 33 46N	130 48 51W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B161	55 34 04N	130 48 45W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B162	55 34 46N	130 47 47W	10.00	5.00	5.00	1.000	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B163	55 34 36N	130 47 04W	10.00	5.00	7.00	1.000	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B164	55 34 38N	130 46 08W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B165	55 35 18N	130 45 10W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B166	55 35 51N	130 44 34W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B167	55 35 58N	130 44 03W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B168	55 36 03N	130 44 36W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B169	55 36 06N	130 43 06W	7.00	7.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B170	55 36 33N	130 42 33W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B171	55 36 50N	130 42 35W	10.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B172	55 35 13N	130 41 54W	3.00	1.50	1.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B173	55 34 46N	130 41 36W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B174	55 34 08N	130 41 09W	10.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B175	55 33 33N	130 40 43W	10.00	7.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B176	55 32 56N	130 40 33W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B177	55 32 49N	130 40 27W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B178	55 33 23N	130 40 17W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B179	55 33 39N	130 40 20W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B180	55 33 53N	130 40 24W	10.00	7.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B181	55 37 56N	130 42 17W	3.00	0.70	1.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B182	55 38 07N	130 42 05W	5.00	1.00	1.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B183	55 38 23N	130 41 31W	5.00	1.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B184	55 38 22N	130 41 27W	7.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B185	55 38 26N	130 41 10W	10.00	2.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B186	55 38 26N	130 41 03W	7.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B187	55 38 44N	130 39 46W	10.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B188	55 38 50N	130 39 32W	7.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B189	55 39 17N	130 39 27W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B190	55 38 39N	130 38 39W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B191	55 38 19N	130 38 41W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B192	55 38 13N	130 38 43W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B142	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	30.	30.	20.L	5.N
72B143	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	70.	20.L	5.N
72B144	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	20.	30.	5.N
72B145	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	70.	70.	100.	5.L
72B146	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	500.	70.	150.	5.L
72B147	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	70.	5.L
72B148	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	15.	15.	30.	5.L
72B149	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	15.	30.	5.L
72B150	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	50.	30.	70.	5.L
72B151	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	20.	20.	5.L
72B152	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	30.	5.L
72B153	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	300.	30.	70.	5.L
72B154	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.	70.	20.	20.	5.N
72B156	100.	500.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	50.	70.	5.N
72B157	70.	500.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	100.	30.	5.N
72B158	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	300.	70.	20.L	5.L
72B159	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	500.	50.	300.	5.L
72B160	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.L	5.N
72B161	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	70.	20.L	5.L
72B162	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	100.	50.	5.L
72B163	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	100.	30.	70.	5.L
72B164	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	50.	50.	5.L
72B165	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	30.	30.	50.	5.L
72B166	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	30.	5.N
72B167	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	10.	30.	30.	70.	5.
72B168	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	50.	20.	20.L	5.L
72B169	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	50.	20.L	5.L
72B170	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.N	5.L
72B171	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	70.	20.N	5.L
72B172	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	70.	5.L
72B173	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	70.	70.	5.L
72B174	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.N	5.L
72B175	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	20.N	5.L
72B176	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	150.	5.L
72B177	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	30.	200.	5.L
72B178	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	50.	200.	5.N
72B179	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	300.	30.	20.L	5.N
72B180	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	70.	150.	5.L
72B181	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	50.	300.	5.L
72B182	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	70.	20.	5.L
72B183	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	100.	20.	20.L	5.N
72B184	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	30.	150.	5.L
72B185	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	100.	700.	5.L
72B186	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	100.	50.	5.L
72B187	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	70.	50.	5.L
72B188	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	150.	5.L
72B189	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	70.	5.L
72B190	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	50.	5.L
72B191	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	100.	20.L	5.L
72B192	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	150.	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B142	10.	5.L	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72B143	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B144	10.	10.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B145	10.	15.	70.	100.N	50.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
72B146	10.	150.	50.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72B147	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
72B148	10.	10.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72B149	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72B150	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	20.
72B151	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72B152	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	1500.	300.	50.N	30.
72B153	10.	150.	15.	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72B154	10.	10.	30.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	50.
72B156	10.	100.	30.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72B157	10.	100.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72B158	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72B159	10.	100.	50.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	50.
72B160	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72B161	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	20.
72B162	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72B163	10.	50.	30.	100.N	50.	10.N	1500.	300.	50.N	50.
72B164	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	1500.	300.	50.N	30.
72B165	10.	5.L	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B166	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72B167	10.	10.	30.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72B168	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72B169	10.L	30.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72B170	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72B171	10.	15.	20.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B172	10.	15.	0.N	100.N	20.	10.N	150.	200.	50.N	20.
72B173	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B174	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B175	10.L	15.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
72B176	10.	5.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B177	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B178	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72B179	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B180	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72B181	10.	15.	0.N	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	50.
72B182	10.	30.	0.N	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72B183	10.L	20.	50.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72B184	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72B185	10.	30.	50.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	70.
72B186	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72B187	10.	50.	50.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72B188	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72B189	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72B190	10.	20.	50.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72B191	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B192	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
728142	200.N	300.	0.05N	0.08	10.	20.	25.
728143	200.N	70.	0.05N	0.14	10.	10.	25.
728144	200.N	700.	0.05N	0.18	10.	10.	30.
728145	200.N	150.	0.05N	0.14	15.	20.	65.
728146	200.N	500.	0.05N	0.18	35.	10.	40.
728147	200.N	200.	0.05N	0.22	15.	15.	40.
728148	200.N	150.	0.25N	0.35	15.	20.	60.
728149	200.N	70.	0.05N	0.35	10.	10.	35.
728150	200.N	200.	0.05N	0.20	10.	15.	60.
728151	200.N	100.	0.05N	0.14	10.	10.	50.
728152	200.N	500.	0.05N	0.22	25.	15.	70.
728153	200.N	1000.	0.05N	0.40	15.	10.	50.
728154	200.N	300.	0.05N	0.24	15.	10.	60.
728156	200.N	300.	0.05N	0.16	40.	15.	60.
728157	200.N	150.	0.05N	0.18	40.	20.	60.
728158	200.N	70.	0.05N	0.12	35.	15.	55.
728159	200.N	200.	0.05N	1.00	10.	10.	30.
728160	200.N	300.	0.10N	0.35	26.	10.	45.
728161	200.N	300.	0.06N	0.50	30.	15.	65.
728162	200.N	300.	0.05N	0.04	30.	10.	50.
728163	200.N	600.	0.05N	0.45	18.	5.	40.
728164	200.N	1000.	0.05N	0.35	10.	5.	30.
728165	200.N	700.	0.05N	0.40	30.	10.	25.
728166	200.N	150.	0.05N	0.50	20.	10.	50.
728167	200.N	70.	0.05N	0.08	45.	10.	35.
728168	200.N	70.	0.05N	0.28	35.	10.	60.
728169	200.N	300.	0.05N	0.11	45.	5.	60.
728170	200.N	50.	0.05N	0.26	35.	5.	40.
728171	200.N	1000.	0.05N	0.20	35.	5.	35.
728172	200.N	100.	0.05N	0.40	45.	15.	60.
728173	200.N	100.	0.05N	0.45	35.	5.	35.
728174	200.N	70.	0.05N	0.22	30.	10.	40.
728175	200.N	300.	0.05N	0.12	40.	5.	35.
728176	200.N	700.	0.05N	0.18	30.	5.L	30.
728177	200.N	70.	0.05N	0.14	40.	5.	50.
728178	200.N	1000.G	0.05N	0.20	25.	5.	30.
728179	200.N	100.	0.05N	0.18	30.	5.	55.
728180	200.N	200.	0.05N	0.40	35.	5.	45.
728181	200.N	700.	0.05N	0.40	15.	30.	95.
728182	200.N	200.	0.05N	0.80	35.	30.	100.
728183	200.N	100.	0.05N	0.28	20.	10.	50.
728184	200.N	700.	0.05N	0.20	20.	15.	50.
728185	200.N	200.	0.05N	0.40	30.	15.	70.
728186	200.N	200.	0.05N	0.22	50.	10.	90.
728187	200.N	100.	0.06N	0.18	50.	10.	100.
728188	200.N	70.	0.25N	0.55	30.	10.	130.
728189	200.N	300.	0.05N	0.15	25.	10.	70.
728190	200.N	200.	0.05N.	0.08	30.	15.	70.
728191	200.N	300.	0.05N	0.40	25.	10.	70.
728192	200.N	1000.	0.05N	0.14	15.	5.	40.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B193	55 38 11N	130 39 28W	7.00	5.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B194	55 38 13N	130 41 02W	7.00	5.00	7.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B195	55 37 16N	130 41 38W	10.00	5.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B196	55 36 11N	130 41 02W	7.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B197	55 36 25N	130 40 55W	5.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B198	55 35 47N	130 41 16W	7.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B199	55 35 22N	130 41 15W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B200	55 34 58N	130 41 07W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B201	55 31 42N	130 48 57W	5.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B202S	55 33 12N	130 44 46W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B203	55 33 11N	130 44 57W	10.00	1.50	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B204	55 37 34N	130 43 42W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B205	55 37 17N	130 46 35W	5.00	1.50	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B206	55 37 35N	130 47 55W	7.00	2.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B207	55 37 37N	130 47 46W	15.00	2.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B208	55 39 04N	130 43 37W	7.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B209	55 38 42N	130 51 13W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B210	55 38 49N	130 51 09W	7.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B211	55 40 14N	130 50 30W	5.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B212	55 40 00N	130 49 53W	3.00	0.50	1.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B213	55 39 22N	130 47 26W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B214	55 39 17N	130 45 51W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B215	55 36 23N	130 37 10W	10.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B216	55 37 10N	130 36 08W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B217	55 39 48N	130 38 19W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B218	55 39 51N	130 38 10W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B219	55 40 27N	130 36 08W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B220	55 38 57N	130 36 36W	15.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B221	55 37 39N	130 35 27W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B222	55 45 16N	130 35 45W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B223	55 40 42N	130 36 15W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B224	55 45 22N	130 31 41W	10.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B225	55 44 47N	130 33 58W	15.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B226	55 44 34N	130 34 01W	10.00	3.00	7.00	0.70	2000.	0.50	200.N	10.N
72B227	55 45 20N	130 35 16W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B228	55 45 20N	130 35 36W	10.00	3.00	5.00	0.70	2000.	0.50L	200.N	10.N
72B229	55 44 47N	130 37 04W	3.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B230	55 43 25N	130 34 40W	7.00	3.00	5.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
72B231	55 42 34N	130 34 55W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B232	55 42 37N	130 34 50W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B256	55 34 37N	130 38 14W	10.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B259	55 36 11N	130 39 25W	10.00	3.00	5.00	1.00	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B260	55 32 42N	130 40 05W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B261	55 32 46N	130 40 01W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B262	55 32 17N	130 38 42W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B263	55 32 23N	130 38 34W	7.00	5.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B264	55 32 27N	130 38 40W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B265	55 31 50N	130 40 40W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B283	55 47 24N	130 21 06W	3.00	1.50	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B284	55 45 46N	130 25 57W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC. DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B193	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	150.	150.	5.L
72B194	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	150.	70.	300.	5.L
72B195	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	100.	70.	5.L
72B196	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	70.	20.L	5.L
72B197	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	30.	70.	5.L
72B198	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	30.	20.	5.L
72B199	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	50.	5.L
72B200	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	50.	70.	5.L
72B201	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	70.	5.L
72B202S	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	100.	30.	70.	5.N
72B203	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	50.	5.L
72B204	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.	5.L
72B205	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	50.	50.	5.N
72B206	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	70.	5.L
72B207	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	100.	30.	300.	5.
72B208	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	50.	50.	5.L
72B209	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	200.	5.L
72B210	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	20.N	5.L
72B211	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	30.	30.	20.N	5.N
72B212	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	20.L	5.L
72B213	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	15.	100.	100.	100.	5.L
72B214	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	50.	30.	5.N
72B215	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	50.	70.	5.L
72B216	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	30.	100.	5.L
72B217	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	50.	5.L
72B218	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	30.	100.	50.	700.	5.L
72B219	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	150.	5.N
72B220	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	100.	50.	150.	5.L
72B221	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	100.	50.	700.	5.L
72B222	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	150.	300.	5.
72B223	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	150.	5.N
72B224	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	100.	200.	50.	7.
72B225	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	30.	5.L
72B226	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	150.	30.	15.
72B227	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	100.	5.L
72B228	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	30.	70.	100.	7.
72B229	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.N	5.N
72B230	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	300.	7.
72B231	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	30.	20.	5.L
72B232	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	150.	5.L
72B258	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	100.	20.	5.L
72B259	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	100.	30.	5.L
72B260	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	30.	5.L
72B261	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	500.	50.	70.	5.N
72B262	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	200.	150.	50.	5.L
72B263	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	1500.	70.	100.	5.N
72B264	10.	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	70.	150.	5.L
72B265	10.	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	50.	5.L
72B283	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	30.	20.L	5.L
72B284	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	30.	20.L	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-AB	S-BI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
728193	10.	70.	30.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	50.
728194	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
728195	10.	100.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
728196	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728197	10.	20.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728198	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
728199	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728200	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
728201	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
728202S	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
728203	15.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
728204	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728205	10.	10.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728206	15.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	50.
728207	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	700.	700.	50.N	70.
728208	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728209	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
728210	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	50.
728211	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	50.
728212	10.	6.	30.	100.N	10.	10.N	200.	150.	50.N	20.
728213	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
728214	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	200.	50.N	30.
728215	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	600.	200.	50.N	50.
728216	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
728217	10.L	30.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
728218	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	100.
728219	10.	20.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	30.
728220	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
728221	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	100.
728222	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	70.
728223	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
728224	10.	20.	30.	100.N	50.	10.N	1000.	500.	50.N	50.
728225	10.	10.	15.	100.N	30.	10.N	500.	500.	50.N	70.
728226	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	700.	500.	50.N	70.
728227	10.	5.L	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
728228	10.	5.L	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
728229	10.L	20.	30.	100.N	20.	10.N	300.	100.	50.N	30.
728230	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	100.
728231	10.	20.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
728232	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728256	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
728259	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728260	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
728261	10.	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728262	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
728263	10.	70.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
728264	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
728265	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
728283	10.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	20.
728284	10.	7.	15.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	30.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC. DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
728193	200.N	200.	0.05N	0.22	40.	10.	70.
728194	200.N	100.	0.05N	0.12	35.	10.	60.
728195	200.N	150.	0.05N	0.20	85.	20.	130.
728196	200.N	150.	0.05N	0.10	30.	10.	60.
728197	200.N	100.	0.05N	0.35	10.	10.	50.
728198	200.N	100.	0.05N	0.80	20.	10.	50.
728199	200.N	700.	0.05N	0.86	5.	5.	30.
728200	200.N	70.	0.05N	0.35	10.	10.	40.
728201	200.N	100.	0.05N	0.10	15.	15.	55.
7282025	200.N	200.	0.05N	0.20	5.L	10.	25.
728203	200.N	200.	0.05N	0.22	5.L	5.	20.
728204	200.N	100.	0.05N	0.20	20.	10.	50.
728205	200.N	100.	0.05N	0.02	5.	5.	25.
728206	200.N	200.	0.05N	0.08	10.	5.	30.
728207	200.N	100.	0.05N	0.04	5.	5.	20.
728208	200.N	200.	0.05N	0.02L	15.	10.	35.
728209	200.N	600.	0.05N	0.02N	15.	10.	30.
728210	200.N	150.	0.05N	0.18	15.	15.	50.
728211	200.N	300.	0.05N	0.16	5.L	10.	25.
728212	200.N	70.	0.05N	1.00	25.	20.	35.
728213	200.N	500.	0.05N	0.06	20.	10.	20.
728214	200.N	100.	0.05N	0.24	20.	5.	20.
728215	200.N	700.	0.05N	0.04	20.	10.	55.
728216	200.N	1000.	0.05N	0.08	10.	5.	30.
728217	200.N	70.	0.05N	0.50	20.	10.	45.
728218	200.N	300.	0.05N	0.10	20.	10.	45.
728219	200.N	300.	0.05N	0.04	15.	10.	55.
728220	200.N	700.	0.05N	0.02N	15.	10.	40.
728221	200.N	1000.G	0.05N	0.06N	15.	15.	45.
728222	200.N	700.	0.05N	0.02N	25.	10.	60.
728223	200.N	200.	0.05N	0.02	20.	5.	35.
728224	200.L	500.	0.05N	0.06	25.	10.	60.
728225	200.L	200.	0.05N	0.02	20.	5.	25.
728226	200.L	300.	0.05N	0.08	120.	10.	130.
728227	200.N	300.	0.05N	0.06	5.	5.	30.
728228	200.N	700.	0.05N	0.10	10.	5.L	25.
728229	200.N	70.	0.05N	0.04	25.	10.	40.
728230	200.N	1000.G	0.05N	0.02	20.	5.	45.
728231	200.N	300.	0.05N	0.70	25.	10.	65.
728232	200.N	150.	0.05N	0.10	20.	5.	45.
728258	200.N	300.	0.05N	0.22	50.	10.	90.
728259	200.N	500.	0.05N	0.22	40.	15.	85.
728260	200.N	500.	0.05N	0.30	20.	10.	50.
728261	200.N	200.	0.05N	0.08	15.	5.	40.
728262	200.N	150.	0.05N	0.18	45.	10.	60.
728263	200.N	700.	0.05N	0.02	40.	10.	60.
728264	200.N	200.	0.05N	0.06	15.	10.	65.
728265	200.N	200.	0.05N	0.14	45.	10.	60.
728283	200.N	150.	0.05N	0.02	10.	5.	30.
728284	200.N	50.	0.10	0.08	10.	10.	45.

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B285	55 45 40N	130 25 43W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B286	55 44 56N	130 25 56W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B287	55 43 09N	130 30 10W	15.00	3.00	7.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
72B288	55 43 13N	130 30 17W	15.00	2.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B289	55 40 24N	130 29 02W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B290	55 40 27N	130 28 54W	15.00	3.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B291	55 40 05N	130 26 30W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B292	55 39 49N	130 28 09W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B293	55 39 52N	130 27 59W	15.00	5.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B294	55 39 23N	130 31 49W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50L	200.N	10.N
72B295	55 41 29N	130 32 09W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B296	55 41 34N	130 32 04W	3.00	3.00	5.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72B300	55 34 40N	130 40 47W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B301	55 34 26N	130 40 36W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B302	55 37 01N	130 42 35W	7.00	2.00	3.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B303	55 33 29N	130 52 07W	7.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B304A	55 40 38N	130 54 03W	10.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B305	55 40 12N	130 53 53W	10.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B306	55 38 46N	130 53 41W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B308	55 37 13N	130 52 50W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B309	55 37 18N	130 52 55W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B310	55 36 43N	130 52 62W	7.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B311	55 35 56N	130 52 40W	7.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B312	55 35 31N	130 52 37W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B313	55 35 13N	130 52 35W	10.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B336	55 33 31N	130 37 31W	10.00	3.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B337	55 31 49N	130 37 07W	10.00	5.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B338	55 30 28N	130 38 24W	7.00	5.00	5.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72B339	55 37 46N	130 51 33W	10.00	7.00	7.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72C001	55 46 48N	130 24 31W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C002	55 45 20N	130 26 43W	10.00	2.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C003	55 45 23N	130 26 42W	10.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C004	55 44 45N	130 28 24W	5.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C005	55 44 14N	130 29 06W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C006	55 42 03N	130 30 59W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C007	55 42 07N	130 30 58W	20.00G	1.50	3.00	1.00G	5000.	0.50N	200.N	10.N
72C008	55 41 13N	130 29 37W	10.00	3.00	5.00	1.00G	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C009	55 41 17N	130 29 37W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C011	55 39 45N	130 27 16W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C012	55 39 43N	130 27 20W	10.00	5.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C013	55 40 20N	130 25 19W	10.00	3.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C014	55 40 22N	130 25 22W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C015	55 41 01N	130 24 16W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C016	55 39 16N	130 30 58W	15.00	3.00	5.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72C017	55 39 39N	130 31 36W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	2.00	200.N	10.N
72C018	55 39 40N	130 31 32W	7.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50	200.N	10.N
72C019	55 40 28N	130 31 55W	7.00	3.00	5.00	0.50	2000.	0.50	200.N	10.N
72C020	55 41 34N	130 34 04W	5.00	3.00	7.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C033	55 39 27N	130 34 52W	5.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C040A	55 39 53N	130 26 35W	3.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B285	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	100,	30,	20,L	5,L
72B286S	10,L	2000,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	70,	100,	5,L
72B287	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	100,	50,	70,	5,L
72B288	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	70,	30,	20,L	5,L
72B289	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	50,	700,	5,
72B290	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	100,	100,	50,	5,L
72B291	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	70,	70,	20,L	5,L
72B292	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	20,	30,	20,N	5,N
72B293	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	100,	70,	150,	5,L
72B294	10,L	2000,	1.00	10,N	20,N	5,L	30,	70,	20,L	5,L
72B295	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	7,	70,	70,	30,	5,L
72B296	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	5,	50,	70,	50,	5,N
72B300	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	7,	200,	50,	300,	5,L
72B301	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	200,	30,	20,	5,L
72B302	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	70,	70,	150,	5,L
72B303	10,L	300,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	50,	50,	5,N
72B304S	10,L	500,	1.00L	10,N	20,N	30,	150,	50,	20,L	150,
72B305	10,L	700,	1.00L	10,N	20,N	30,	150,	70,	20,L	5,L
72B306	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	30,	100,	70,	20,	5,L
72B308	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	70,	20,	70,	5,L
72B309	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	30,	150,	5,L
72B310	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	20,	100,	30,	20,	5,L
72B311	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	100,	30,	70,	5,L
72B312	10,	700,	1.00L	10,N	20,N	30,	150,	50,	70,	5,L
72B313	10,L	300,	1.00L	10,N	20,N	30,	200,	70,	20,L	5,L
72B316	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	50,	500,	5,L
72B337	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	70,	70,	5,L
72B338	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	70,	20,L	5,L
72B339	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	200,	70,	20,N	5,L
72C001	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	70,	50,	150,	5,L
72C002	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	10,	30,	150,	70,	5,L
72C003	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	10,	70,	70,	50,	5,L
72C004	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	5,	30,	30,	70,	5,L
72C005	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	70,	50,	150,	5,L
72C006	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	15,	100,	50,	20,N	5,L
72C007	10,L	700,	1.00N	10,N	20,N	30,	150,	30,	300,	5,L
72C008	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	20,	100,	70,	150,	5,L
72C009	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	70,	70,	5,L
72C011	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	30,	20,L	5,L
72C012	10,L	500,	1.00L	10,N	20,N	20,	70,	150,	20,N	5,L
72C013	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	100,	50,	50,	5,L
72C014	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	50,	20,N	5,L
72C015	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	50,	70,	5,L
72C016	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	10,	70,	100,	20,L	5,
72C017	10,L	2000,	1.00L	10,N	20,N	7,	70,	70,	20,N	5,
72C018	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	70,	30,	7,
72C019	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	70,	30,	7,
72C020	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	150,	70,	70,	5,L
72C033	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	100,	70,	1000,G	5,L
72C040A	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	10,	70,	50,	20,	5,N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B285	10.	15.	10.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72B286S	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72B287	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	70.
72B288	10.	15.	10.	100.N	30.	10.N	700.	500.	50.N	70.
72B289	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	100.
72B290	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72B291	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
72B292	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72B293	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	500.	50.N	70.
72B294	10.L	15.	50.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72B295	10.L	15.	30.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72B296	10.	7.	10.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	50.
72B300	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72B301	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	50.
72B302	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72B303	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72B304S	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	70.
72B305	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72B306	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72B308	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72B309	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72B310	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72B311	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72B312	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72B313	10.	100.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
72B336	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72B337	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B338	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B339	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72C001	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
72C002	10.	10.	15.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	50.
72C003	10.	10.	15.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C004	10.	7.	10.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C005	10.L	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72C006	10.L	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C007	10.	100.	10.L	100.N	30.	10.N	200.	1500.	50.N	70.
72C008	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	500.	500.	50.N	70.
72C009	10.	20.	20.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C011	10.L	30.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C012	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	200.	300.	50.N	30.
72C013	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72C014	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	20.
72C015	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72C016	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	700.	300.	50.N	20.
72C017	10.	10.	70.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72C018	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
72C019	10.L	15.	50.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72C020	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72C031	10.L	20.	10.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	100.
72C040A	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	15.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B285	200,N	200,	0,50	0,02	5,	5,L	20,
72B286B	200,N	300,	0,05	0,04	45,	5,	40,
72B287	200,N	70,	0,05	0,06	40,	10,	40,
72B288	200,N	1000,G	0,05N	0,04	15,	5,L	30,
72B289	200,N	700,	0,05N	0,04	35,	10,	70,
72B290	200,N	200,	0,05N	0,02	25,	5,	40,
72B291	200,N	300,	0,05N	0,02L	30,	5,	50,
72B292	200,N	50,	0,05N	0,02L	30,	5,	50,
72B293	200,N	1000,G	0,05N	0,02	30,	5,	45,
72B294	200,L	300,	0,10	0,02L	45,	10,	90,
72B295	200,	100,	0,05L	0,02L	50,	10,	100,
72B296	200,N	200,	0,05N	0,02	20,	10,	40,
72B300	200,N	70,	0,05N	0,20	20,	10,	55,
72B301	200,N	700,	0,05N	0,45	25,	10,	60,
72B302	200,N	1000,	0,05N	0,24	10,	5,	40,
72B303	200,N	70,	0,05N	0,02	40,	15,	70,
72B304B	200,L	100,	0,25N	0,04	45,	5,	35,
72B305	200,L	150,	0,00B	0,24	60,	10,	60,
72B306	200,N	300,	0,05N	0,20	25,	15,	80,
72B308	200,N	500,	0,05N	0,08	10,	10,	40,
72B309	200,N	200,	0,05N	0,24	10,	10,	40,
72B310	200,N	500,	0,05N	0,80	5,	10,	20,
72B311	200,N	500,	0,05N	0,45	5,L	10,	30,
72B312	200,N	700,	0,05N	0,22	15,	15,	35,
72B313	200,N	500,	0,05N	0,10	25,	10,	35,
72B336	200,N	700,	0,05N	0,04	20,	15,	85,
72B337	200,N	200,	0,05N	0,04	20,	20,	95,
72B338	200,L	70,	0,05N	0,02	30,	10,	60,
72B339	200,N	150,	0,05N	0,04	15,	5,	45,
72C001	200,N	150,	0,05N	0,02	10,	5,	20,
72C002	200,N	1000,G	0,05N	0,08	40,	10,	25,
72C003	200,N	700,	0,05N	0,24	10,	10,	30,
72C004	200,N	100,	0,05N	0,18	15,	5,	20,
72C005	200,N	700,	0,05N	0,14	20,	5,	25,
72C006	200,N	700,	0,25N	0,06	20,	5,	40,
72C007	200,N	1000,G	0,10	0,04	10,	5,	20,
72C008	200,N	300,	0,05N	0,02L	30,	5,	40,
72C009	200,N	300,	0,05N	0,02	40,	5,	50,
72C011	200,N	100,	0,25N	0,02	25,	5,	40,
72C012	200,N	100,	0,05N	0,04	75,	5,	40,
72C013	200,N	300,	0,05N	0,04	15,	5,	40,
72C014	200,N	70,	0,05N	0,02	25,	5,	50,
72C015	200,N	70,	0,05N	0,04	20,	5,	60,
72C016	200,N	70,	0,05N	0,02	55,	10,	110,
72C017	200,N	70,	0,05N	0,02L	90,	15,	140,
72C018	200,N	100,	0,05N	0,02	50,	10,	75,
72C019	200,N	50,	0,05N	0,02	55,	10,	85,
72C020	200,N	300,	0,05N	0,04	25,	5,	50,
72C033	200,N	300,	0,05N	0,02	20,	15,	80,
72C040A	200,N	70,	0,05N	0,26	30,	5,	50,

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72C041A	55 39 52N	130 27 69W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C042A	55 39 49N	130 28 09W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C043A	55 39 56N	130 28 14W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C044A	55 40 54N	130 29 12W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C045A	55 41 52N	130 30 11W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C046A	55 41 59N	130 31 22W	5.00	1.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C047A	55 42 03N	130 30 69W	3.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C048A	55 42 04N	130 31 06W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C050A	55 40 20N	130 25 19W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C051A	55 40 23N	130 25 25W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C052A	55 40 19N	130 25 27W	7.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C053A	55 40 05N	130 28 30W	10.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C054A	55 40 27N	130 29 54W	3.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C055A	55 41 36N	130 30 06W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C056A	55 42 32N	130 30 45W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C057A	55 42 07N	130 30 58W	5.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C058A	55 41 43N	130 31 50W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C060A	55 40 14N	130 25 51W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C061A	55 39 53N	130 27 20W	15.00	3.00	3.00	1.00	1500.	1.50	200.N	10.N
72C062A	55 39 46N	130 27 26W	3.00	3.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C063A	55 39 45N	130 27 16W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C064A	55 41 17N	130 29 37W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C065A	55 41 17N	130 29 46W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C066A	55 41 13N	130 29 37W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C092	55 48 35N	130 57 08W	3.00	0.70	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C094	55 48 26N	130 57 29W	5.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C096	55 47 58N	130 59 03W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C098	55 49 20N	130 59 56W	3.00	0.70	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C100	55 49 15N	131 00 51W	7.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C101	55 49 28N	131 00 58W	5.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72C138A	55 59 07N	130 53 13W	5.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C139A	55 58 41N	130 53 28W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C140A	55 58 44N	130 53 24W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C141A	55 58 37N	130 53 27W	7.00	2.00	3.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72C142A	55 57 58N	130 54 20W	5.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C143A	55 57 36N	130 54 59W	7.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C144A	55 56 39N	130 56 14W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C145A	55 57 06N	130 51 39W	5.00	1.50	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C146A	55 57 00N	130 51 54W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C147A	55 57 01N	130 51 37W	5.00	2.00	5.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C148A	55 56 56N	130 50 36W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C149A	55 56 53N	130 50 42W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C150A	55 56 53N	130 50 29W	7.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C151A	55 59 49N	130 52 14W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C152A	55 59 51N	130 52 14W	10.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C153A	55 58 10N	130 53 47W	10.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C154A	55 58 12N	130 53 31W	5.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C155A	55 58 17N	130 53 37W	7.00	3.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C156A	55 57 10N	130 55 36W	7.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C157A	55 57 15N	130 52 56W	5.00	3.00	3.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.). US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72C041A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	70.	30.	5.L
72C042A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	50.	70.	5.L
72C043A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	30.	5.L
72C044A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	30.	30.	5.L
72C045A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	15.	20.	5.N
72C046A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	5.	50.	5.N
72C047A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	10.	20.N	5.N
72C048A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	15.	20.L	5.L
72C050A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	15.	70.	5.L
72C051A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	10.	50.	5.L
72C052A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	7.	150.	5.L
72C053A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	20.	20.	5.L
72C054A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	30.	20.L	5.L
72C055A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	100.	30.	20.L	5.L
72C056A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	50.	15.	20.	5.L
72C057A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	30.	20.N	5.L
72C058A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	20.	150.	5.L
72C060A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	15.	30.	5.L
72C061A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.L	5.L
72C062A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.N	5.N
72C063A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.L	5.L
72C064A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	30.	5.L
72C065A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	100.	150.	200.	6.
72C066A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	50.	30.	5.L
72C092	10.N	300.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	5.	30.	5.N
72C094	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	200.	30.	20.L	5.N
72C096	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	5.	30.	5.N
72C098	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	5.N	500.	5.L	20.N	5.L
72C100	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	5.L	20.N	5.N
72C101	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	10.	20.	5.L
72C138A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	50.	5.L
72C139A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	70.	100.	5.L
72C140A	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	30.	70.	5.L
72C141A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	10.	100.	30.	300.	5.L
72C142A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	50.	30.	5.L
72C143A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	50.	300.	5.L
72C144A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	50.	5.L
72C145A	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	70.	50.	5.L
72C146A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	300.	5.L
72C147A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	20.	20.	5.L
72C148A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	100.	70.	7.
72C149A	10.N	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	50.	20.	5.L
72C150A	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	50.	70.	5.L
72C151A	10.N	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	70.	70.	5.L
72C152A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	200.	50.	15.
72C153A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	50.	200.	5.L
72C154A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	50.	200.	5.L
72C155A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	30.	200.	5.L
72C156A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	50.	30.	5.L
72C157A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72C041A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72C042A	10.	20.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72C043A	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C044A	10.	10.	20.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72C045A	10.	10.	20.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72C046A	10.	7.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C047A	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72C048A	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C050A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C051A	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C052A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72C053A	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
72C054A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C055A	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C056A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72C057A	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72C058A	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C060A	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C061A	10.	20.	15.	100.N	50.	10.N	300.	500.	50.N	50.
72C062A	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C063A	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72C064A	10.	20.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C065A	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72C066A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	20.
72C092	10.	20.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72C094	10.	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72C096	10.L	15.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72C098	10.	7.	10.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72C100	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72C101	10.	15.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	10.
72C138A	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C139A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	70.
72C140A	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72C141A	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C142A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72C143A	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	100.
72C144A	10.	30.	70.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72C145A	10.	50.	50.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72C146A	10.	50.	20.	100.N	5.N	10.N	300.	200.	50.N	70.
72C147A	10.	30.	20.	100.N	5.N	10.N	300.	150.	50.N	50.
72C148A	10.	70.	20.	100.N	5.N	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C149A	10.	30.	30.	100.N	5.N	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C150A	10.	30.	30.	100.N	5.N	10.N	300.	300.	50.N	50.
72C151A	10.	50.	30.	100.N	5.N	10.N	300.	300.	50.N	50.
72C152A	10.	70.	50.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	70.
72C153A	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72C154A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72C155A	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	70.
72C156A	10.	50.	50.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72C157A	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	50.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72C041A	200.N	300.	0.05N	0.02N	25.	5.	40.
72C042A	200.N	150.	0.05N	0.06	35.	5.	45.
72C043A	200.N	300.	0.05N	0.02	35.	5.	30.
72C044A	200.N	300.	0.05N	0.10	40.	5.	50.
72C045A	200.N	300.	0.05N	0.08	35.	5.	40.
72C046A	200.N	500.	0.05N	0.02L	25.	5.	20.
72C047A	200.N	70.	0.05N	0.28	30.	5.	40.
72C048A	200.N	70.	0.05N	0.02	20.	5.	30.
72C050A	200.N	100.	0.05N	0.02N	10.	5.	20.
72C051A	200.N	150.	0.05N	0.02	10.	5.	40.
72C052A	200.N	700.	0.05N	0.02	25.	5.	20.
72C053A	200.N	70.	0.05N	0.06	15.	5.	30.
72C054A	200.N	70.	0.05N	0.14	15.	5.	40.
72C055A	200.N	200.	0.05N	0.04	30.	5.	60.
72C056A	200.N	70.	0.05N	0.06	20.	5.	40.
72C057A	200.N	70.	0.05N	0.02	15.	5.L	30.
72C058A	200.N	100.	0.05N	0.02	20.	5.L	45.
72C060A	200.N	100.	0.05N	0.02N	15.	5.L	20.
72C061A	200.N	70.	0.05N	0.02	30.	5.	40.
72C062A	200.N	70.	0.05N	0.12	30.	5.L	40.
72C063A	200.N	200.	0.05N	0.02	20.	5.L	45.
72C064A	200.N	70.	0.05N	0.04	25.	5.	60.
72C065A	200.N	700.	0.05N	0.04	25.	5.L	40.
72C066A	200.N	100.	0.05N	0.02N	35.	5.	55.
72C092	200.N	70.	0.05N	0.35	15.	5.	100.
72C094	200.N	70.	0.05N	0.12	30.	5.L	55.
72C096	200.N	70.	0.05N	0.18	10.	5.	90.
72C098	200.N	70.	0.05N	0.80	10.	5.	50.
72C100	200.N	100.	0.05N	0.16	5.	5.	60.
72C101	200.N	70.	0.05N	0.22	15.	10.	100.
72C138A	200.N	160.	0.05N	0.02N	65.	5.	70.
72C139A	200.N	1000.G	0.05N	0.02L	40.	5.	70.
72C140A	200.N	200.	0.05N	0.06	50.	5.	60.
72C141A	200.N	1000.G	0.10N	0.02	45.	5.	60.
72C142A	200.N	200.	0.05N	0.02N	65.	15.	100.
72C143A	200.N	300.	0.05N	0.02N	60.	15.	80.
72C144A	200.L	150.	0.10N	0.06	100.	20.	190.
72C145A	200.N	100.	0.05N	0.08	60.	10.	100.
72C146A	200.N	100.	0.05N	0.02N	50.	5.	55.
72C147A	200.N	70.	0.05N	0.16	40.	5.	40.
72C148A	200.N	100.	0.05N	0.12	90.	10.	75.
72C149A	200.N	300.	0.05N	0.02	35.	10.	60.
72C150A	200.N	100.	0.05N	0.06	60.	5.	65.
72C151A	200.N	300.	0.05N	0.02	65.	10.	90.
72C152A	200.N	700.	0.05N	0.14	100.	10.	110.
72C153A	200.N	300.	0.05N	0.06	55.	10.	60.
72C154A	200.N	500.	0.05N	0.06	40.	10.	30.
72C155A	200.N	500.	0.05N	0.02N	65.	5.	40.
72C156A	200.N	500.	0.05N	0.02	85.	15.	120.
72C157A	200.N	300.	0.05N	0.02N	65.	15.	75.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72C158A	55 57 21N	130 52 49W	5.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C159A	55 57 14N	130 52 36W	7.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C160A	55 56 09N	130 49 33W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C161A	55 56 05N	130 49 36W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C162A	55 56 04N	130 49 26W	5.00	2.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C163A	55 55 29N	130 46 20W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C164A	55 59 42N	130 52 36W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C166A	55 59 40N	130 52 36W	5.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C167A	55 57 45N	130 52 55W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C168A	55 57 47N	130 53 03W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C169A	55 57 41N	130 53 04W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C170A	55 56 17N	130 48 14W	5.00	1.50	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C176A	55 56 38N	130 49 56W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C177A	55 55 46N	130 48 50W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E001	55 44 44N	130 46 10W	5.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E011	55 43 40N	130 51 32W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E012	55 43 31N	130 51 48W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E017	55 42 48N	130 53 40W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E019	55 42 55N	130 53 54W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E023	55 48 37N	130 46 31W	10.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E024	55 48 35N	130 46 42W	10.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E025	55 48 33N	130 46 33W	10.00	7.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72E026S	55 47 22N	130 43 43W	3.00	7.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E027	55 49 12N	130 45 02W	10.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E028	55 51 59N	130 53 21W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E029	55 51 55N	130 53 26W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E030	55 51 55N	130 53 19W	5.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E031	55 53 11N	130 54 50W	3.00	1.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E032	55 53 15N	130 54 56W	5.00	1.50	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E033	55 53 11N	130 54 59W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E035	55 54 04N	130 50 28W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E036	55 53 51N	130 46 44W	15.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E037	55 52 21N	130 44 13W	5.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E038	55 51 33N	130 40 25W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50	200.N	10.N
72E039	55 51 41N	130 40 21W	10.00	1.50	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E040	55 49 57N	130 36 31W	15.00	7.00	7.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
72E041	55 49 29N	130 34 32W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E042	55 49 09N	130 34 25W	10.00	5.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E043	55 47 15N	130 30 14W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E044	55 47 22N	130 30 20W	5.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E045	55 48 21N	130 26 14W	2.00	1.00	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E046	55 50 17N	130 31 14W	2.00	1.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E047	55 47 44N	130 36 04W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E048	55 46 00N	130 41 55W	3.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E049	55 56 49N	130 50 08W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E050	55 56 47N	130 50 14W	3.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E051	55 57 58N	130 53 02W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E052	55 57 58N	130 53 07W	7.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E053	55 56 13N	130 53 41W	5.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E054	55 58 33N	130 45 55W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYT[illegible] DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72C158A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	70.	30.	5.L
72C159A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	150.	5.L
72C160A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	200.	30.	50.	5.
72C161A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	20.	50.
72C162A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	100.	70.	5.
72C163A	10.	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	20.	5.N
72C164A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.	5.L
72C166A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	10.	150.	150.	70.	5.L
72C167A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	100.	5.L
72C168A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	70.	150.	5.L
72C169A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.L	5.L
72C170A	20.	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	100.	20.	5.L
72C176A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	7.	20.L	5.L
72C177A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	20.	20.	5.L
72E001	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.	5.N
72E011	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	150.	20.N	5.
72E012	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	70.	5.L
72E017	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	50.	70.	7.
72E019	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	30.	30.	7.
72E023	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	200.	70.	5.L
72E024	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	100.	50.	5.L
72E025	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	70.	10.	5.L
72E026B	10.N	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	70.	30.	5.N
72E027	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	100.	50.	50.	5.L
72E028	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	300.	5.L
72E029	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	70.	5.L
72E030	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	30.	100.	5.L
72E031	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	300.	5.N
72E032	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	150.	5.L
72E033	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	70.	5.L
72E035	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	150.	5.L
72E036	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	50.	20.	5.L
72E037	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	50.	20.	5.N
72E038	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	150.	20.L	30.
72E039	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	70.	50.	5.L
72E040	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	70.	300.	20.
72E041	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	50.	50.	30.	5.L
72E042	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.L	5.L
72E043	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	100.	5.	20.N	5.N
72E044	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	50.	5.N
72E045	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	15.	10.	20.L	5.N
72E046	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	30.	7.	20.L	5.N
72E047	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	5.	50.	100.	20.	5.
72E048	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.	70.	30.	50.	5.L
72E049	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	150.	20.L	7.
72E050	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	70.	50.	5.L
72E051	10.N	1000.	1.50	10.N	20.N	7.	70.	30.	30.	5.N
72E052	10.	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	100.	5.L
72E053	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	150.	100.	5.L
72E054	15.	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	100.	30.	5.[illegible]

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72C158A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72C159A	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C160A	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
72C161A	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72C162A	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C163A	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72C164A	10.	20.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C166A	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72C167A	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	50.
72C168A	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72C169A	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72C170A	10.	30.	30.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72C176A	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72C177A	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72E001	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72E011	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E012	15.	30.	30.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72E017	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72E019	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72E023	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72E024	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E025	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72E026B	10.L	15.	30.	100.N	15.	10.N	150.	150.	50.N	15.
72E027	10.L	70.	20.	100.N	30.	10.N	200.	300.	50.N	30.
72E028	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72E029	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	200.
72E030	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72E031	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	70.
72E032	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72E033	10.	50.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
72E035	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72E036	10.	50.	20.	100.N	50.	10.N	1000.	500.	50.N	50.
72E037	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72E038	10.	10.	50.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E039	10.	10.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72E040	10.	30.	30.	100.N	50.	10.N	300.	500.	50.N	70.
72E041	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
72E042	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72E043	10.	15.	10.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	20.
72E044	10.	15.	15.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	15.
72E045	10.	10.	15.	100.N	15.	10.N	700.	70.	50.N	30.
72E046	10.L	7.	10.L	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	15.
72E047	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	70.
72E048	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72E049	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E050	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72E051	10.L	20.	30.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	20.
72E052	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72E053	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72E054	10.	30.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72C158A	200.N	100.	0.05N	0.02N	40.	10.	60.
72C159A	200.N	700.	0.05N	0.02N	45.	5.	50.
72C160A	200.N	200.	0.05N	0.02N	45.	20.	50.
72C161A	200.N	300.	0.05N	0.10	45.	20.	50.
72C162A	200.N	300.	0.05N	0.12	50.	10.	60.
72C163A	200.N	70.	0.05N	0.04	75.	5.	45.
72C164A	200.N	100.	0.05N	0.02N	25.	5.	45.
72C166A	200.N	500.	0.05N	0.02L	45.	5.	40.
72C167A	200.N	500.	0.05N	0.02N	40.	5.	50.
72C168A	200.N	300.	0.05N	0.02N	45.	5.	50.
72C169A	200.N	100.	0.05N	0.02	35.	5.	50.
72C170A	200.N	150.	0.08N	0.02N	110.	10.	50.
72C176A	200.N	70.	0.05N	0.02N	35.	5.	55.
72C177A	200.N	70.	0.05N	0.02L	50.	10.	55.
72E001	200.N	100.	0.05N	0.04	25.	10.	55.
72E011	200.N	150.	0.05N	0.04	70.	5.	65.
72E012	200.N	300.	0.05N	0.02	20.	5.	40.
72E017	200.N	200.	0.05N	0.19	5.	10.	20.
72E019	200.N	200.	0.05N	0.28	10.	15.	35.
72E021	200.N	700.	0.05N	0.04	45.	10.	65.
72E024	200.N	70.	0.05N	0.08	30.	10.	80.
72E025	200.N	150.	0.05N	0.02	20.	10.	50.
72E026B	200.N	30.	0.05N	0.06	30.	10.	80.
72E027	200.N	70.	0.05N	0.08	35.	15.	95.
72E028	200.N	300.	0.05N	0.04	20.	5.	40.
72E029	200.N	300.	0.05N	0.10	10.	10.	30.
72E030	200.N	150.	0.25N	0.22	15.	15.	35.
72E031	200.N	300.	0.05N	0.08	15.	10.	35.
72E032	200.N	300.	0.05N	0.02	20.	15.	50.
72E033	200.N	300.	0.05N	0.14	15.	10.	40.
72E035	200.N	300.	0.05N	0.10	25.	10.	30.
72E036	200.N	300.	0.05N	0.12	20.	10.	50.
72E037	200.N	70.	0.05N	0.10	45.	15.	80.
72E038	200.N	200.	0.05N	0.06	110.	20.	110.
72E039	200.N	700.	0.05N	0.06	10.	10.	40.
72E040	200.N	1000.	0.05N	0.12	30.	10.	30.
72E041	200.N	300.	0.05N	0.06	10.	10.	30.
72E042	200.N	700.	0.05N	0.02N	10.	10.	30.
72E043	200.N	70.	0.05N	0.02	25.	10.	30.
72E044	200.N	70.	0.05N	0.04	15.	10.	30.
72E045	200.N	70.	0.05N	0.08	5.	5.	30.
72E046	200.N	70.	0.05N	0.06	10.	5.	35.
72E047	200.N	1000.	0.05N	0.06	25.	5.	30.
72E048	200.N	200.	0.05N	0.02	30.	5.	50.
72E049	200.L	100.	0.05N	0.14	100.	10.	110.
72E050	200.N	300.	0.10	0.02	30.	10.	50.
72E051	200.N	150.	0.05N	0.06	20.	10.	55.
72E052	200.N	200.	0.10N	0.04	40.	5.	50.
72E053	200.N	200.	0.008	0.16	70.	10.	60.
72E054	200.N	500.	0.05N	0.06	60.	10.	40.

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72E058	55 59 47N	130 43 12W	5.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E064	55 54 40N	130 45 40W	10.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E065	55 55 12N	130 42 37W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E066	55 56 47N	130 41 56W	7.00	2.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72E067S	55 57 14N	130 41 43W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E068	55 58 29N	130 41 05W	10.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E069	55 59 05N	130 37 16W	15.00	2.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72E070S	55 56 20N	130 36 34W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E071	55 45 10N	130 45 10W	10.00	7.00	7.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E072	55 45 16N	130 45 06W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E073	55 45 20N	130 45 13W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E074	55 45 24N	130 45 26W	10.00	7.00	5.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E075	55 45 27N	130 45 20W	5.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E076	55 45 19N	130 44 51W	7.00	7.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72E078	55 48 09N	130 65 58W	7.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E081	55 50 37N	130 56 30W	7.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E082	55 50 36N	130 66 24W	7.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E083	55 51 43N	130 57 28W	5.00	3.00	7.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E084	55 47 39N	130 49 26W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E085	55 47 43N	130 49 32W	5.00	2.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E086	55 47 11N	130 49 26W	5.00	2.00	3.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
72E087S	55 45 05N	130 49 40W	3.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E088	55 46 20N	130 53 09W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E089	55 46 20N	130 53 16W	10.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E100	55 59 43N	130 36 49W	15.00	0.70	1.50	0.70	500.	0.50N	200.N	10.N
72E101	55 54 16N	130 28 10W	7.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E102	55 55 27N	130 29 56W	1.50	0.70	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E103S	55 54 49N	130 31 38W	10.00	7.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E104	55 53 37N	130 33 20W	3.00	1.50	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E105	55 53 41N	130 33 13W	7.00	1.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E111	55 54 17N	130 23 09W	3.00	1.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E112	55 54 37N	130 25 42W	15.00	0.70	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E113	55 54 12N	130 25 33W	3.00	0.70	2.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E114	55 54 09N	130 25 29W	5.00	1.50	5.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E115	55 56 24N	130 30 15W	10.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E116	55 56 27N	130 30 11W	15.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E117	55 58 44N	130 28 47W	10.00	0.50	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72E118	55 51 43N	130 39 10W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E119	55 55 24N	131 00 09W	7.00	7.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E120	55 52 56N	131 00 45W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E121	55 51 39N	131 01 22W	7.00	3.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E122	55 50 53N	130 59 46W	5.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E210S	55 43 22N	130 54 22W	5.00	2.00	3.00	0.60	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E217	55 43 40N	130 54 58W	5.00	3.00	5.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E218	55 44 17N	130 55 20W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E221	55 44 55N	130 55 59W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E222	55 45 38N	130 56 35W	2.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E224	55 50 39N	131 02 05W	7.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E225	55 50 50N	131 02 16W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E227S	55 51 54N	131 03 17W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E055S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.L	5.L
72E064	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	150.	150.	5.L
72E065	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	100.	200.	5.L
72E066	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	70.	30.	200.	5.N
72E067S	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.	5.L
72E068	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.L	5.L
72E069	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	70.	700.	5.L
72E070S	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	30.	70.	20.	5.N
72E071	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	30.	300.	30.	150.	5.L
72E072	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	200.	150.	50.	5.L
72E073	15.	700.	2.00	10.N	20.N	30.	150.	100.	20.L	5.L
72E074	10.L	300.	2.00	10.N	20.N	30.	200.	150.	70.	5.L
72E075	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	150.	70.	100.	5.N
72E076	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	200.	70.	20.N	5.L
72E078	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	150.	5.L
72E081	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	20.	5.L
72E082	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	100.	20.L	5.L
72E083	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	300.	70.	30.	5.L
72E084	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	150.	5.L
72E085	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	50.	100.	5.L
72E086	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.	5.L
72E087S	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	7.	70.	30.	20.	5.L
72E088	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	70.	150.	5.
72E089	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.	5.
72E100	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	20.	200.	5.L
72E101	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.	5.L
72E102	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	30.	20.N	5.N
72E103S	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	700.	100.	20.N	5.L
72E104	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	30.	50.	5.N
72E105	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	30.	50.	70.	5.L
72E111	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	30.	20.L	5.N
72E112	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	70.	20.	70.	5.L
72E113	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	30.	70.	5.N
72E114	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	20.	10.	1000.	5.N
72E115	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	50.	30.	70.	5.L
72E116	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	70.	150.	5.L
72E117	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	20.	50.	70.	5.L
72E118	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	300.	5.
72E119	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	500.	100.	20.N	5.L
72E120	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	300.	70.	150.	5.
72E121	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	30.	20.L	5.L
72E122	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	20.L	5.L
72E216S	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	10.	20.N	15.
72E217	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	7.	20.N	5.L
72E218	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	100.	5.L	70.	5.L
72E221	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	7.	20.N	5.N
72E222	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	5.N	20.	5.L	30.	5.
72E224	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	10.	20.N	5.L
72E225	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	5.L	20.L	5.L
72E227S	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	5.L	20.	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E058S	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	20.
72E064	10.	100.	30.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72E065	10.	70.	30.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72E066	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72E067S	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72E068	10.	30.	20.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E069	10.	15.	10.	100.N	20.	10.N	500.	700.	50.N	70.
72E070S	10.L	5.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72E071	10.	70.	50.	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72E072	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72E073	10.	50.	15.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E074	10.	100.	30.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E075	10.	50.	20.	100.N	20.	10.N	200.	200.	50.N	30.
72E076	10.	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72E078	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E081	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E082	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72E083	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72E084	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72E085	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72E086	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72E087S	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72E088	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72E089	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	50.
72E100	10.	10.	20.	100.N	10.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72E101	10.	15.	15.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72E102	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	10.
72E103S	10.	150.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E104	15.	7.	20.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E105	10.	5.L	20.	100.N	10.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E111	10.L	7.	30.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72E112	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72E113	10.	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72E114	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E115	10.	7.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72E116	15.	7.	20.	100.N	30.	10.N	500.	500.	50.N	50.
72E117	15.	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72E118	15.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72E119	10.	100.	15.	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	20.
72E120	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E121	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E122	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E216S	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72E217	10.	70.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72E218	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	70.
72E221	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
72E222	10.L	5.L	30.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	15.
72E224	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72E225	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72E227S	10.	30.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	15.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E063B	200.N	150.	0.05N	0.18	20.	5.	30.
72E064	200.N	300.	0.05N	0.10	60.	20.	65.
72E065	200.N	150.	0.05N	0.06	25.	15.	60.
72E066	200.N	300.	0.05N	0.12	5.	10.	50.
72E067B	200.N	300.	0.05N	0.10	20.	10.	40.
72E068	200.N	200.	0.25N	0.24	20.	10.	35.
72E069	200.N	500.	0.05N	0.18	15.	10.	20.
72E070B	200.N	150.	0.06N	0.08	5.	5.	20.
72E071	200.N	200.	0.05N	0.14	20.	15.	55.
72E072	200.N	700.	0.05N	0.06	50.	15.	90.
72E073	200.N	150.	0.05N	0.35	110.	20.	90.
72E074	200.N	150.	0.10N	0.45	55.	20.	90.
72E075	200.N	200.	0.10N	0.10	40.	20.	65.
72E076	200.N	100.	0.05N	0.04	40.	5.	40.
72E078	200.N	150.	0.05N	0.20	5.L	5.	20.
72E081	200.N	150.	0.05N	0.10	10.	10.	60.
72E082	200.N	70.	0.05N	0.02	50.	15.	80.
72E083	200.N	150.	0.05N	0.06	45.	10.	65.
72E084	200.N	700.	0.05N	0.14	50.	15.	90.
72E085	200.N	100.	0.05N	0.10	30.	10.	70.
72E086	200.N	300.	0.10N	0.12	15.	15.	55.
72E087S	200.N	70.	0.05N	0.14	10.	5.	30.
72E088	200.N	70.	0.05N	0.08	35.	10.	15.
72E089	200.N	300.	0.05N	0.06	25.	5.	20.
72E100	200.N	1000.	0.05N	0.02	10.	5.	40.
72E101	200.N	150.	0.05N	0.08	15.	5.	50.
72E102	200.N	100.	0.05N	0.02N	10.	5.L	40.
72E103S	200.N	100.	0.05N	0.06	55.	10.	70.
72E104	200.N	70.	0.05N	0.02	10.	5.L	20.
72E105	200.N	700.	0.05N	0.02L	10.	5.L	30.
72E111	200.N	300.	0.05N	0.14	10.	5.	25.
72E112	200.N	500.	0.05N	0.16	35.	10.	30.
72E113	200.N	300.	0.05N	0.04	25.	5.	50.
72E114	200.N	150.	0.05N	0.08	20.	5.	40.
72E115	200.N	300.	0.05N	0.10	25.	10.	40.
72E116	200.N	1000.	0.05N	0.06	25.	5.	25.
72E117	200.N	500.	0.05N	0.10	20.	5.	35.
72E118	200.N	700.	0.05N	0.08	55.	5.	60.
72E119	200.N	70.	0.05N	0.02	75.	5.	30.
72E120	200.N	70.	0.05N	0.10	55.	10.	50.
72E121	200.N	200.	0.05N	0.04	25.	10.	40.
72E122	200.N	700.	0.05N	0.14	25.	15.	45.
72E210B	200.N	200.	0.05N	0.30	15.	10.	50.
72E217	200.N	70.	0.05N	0.12	15.	5.	50.
72E218	200.N	300.	0.05N	0.06	5.L	5.	20.
72E221	200.N	70.	0.05N	0.16	15.	10.	90.
72E222	200.N	100.	0.05N	1.00	5.L	10.	25.
72E224	200.N	100.	0.05N	0.24	10.	5.	50.
72E225	200.N	150.	0.05N	0.20	5.	5.	40.
72E227S	200.N	70.	0.05N	0.06	15.	5.L	45.

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72E228	55 52 22N	131 04 03W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E229B	55 53 10N	131 04 28W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E230	55 53 44N	131 05 22W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E231	55 54 01N	131 06 05W	3.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E286	55 59 30N	130 47 36W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E288	55 58 18N	130 44 00W	7.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E291	55 57 21N	130 33 42W	2.00	0.50	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E292	55 56 30N	130 33 10W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E293	55 56 33N	130 34 12W	3.00	0.70	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E294	55 55 41N	130 36 40W	10.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.70	200.N	10.N
72E295	55 47 27N	130 57 08W	5.00	1.00	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E296	55 47 31N	130 56 52W	5.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E297	55 47 46N	130 56 23W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E298	55 48 25N	130 55 43W	2.00	1.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E299	55 49 42N	130 55 22W	3.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E300	55 51 04N	130 40 45W	7.00	1.00	2.00	0.30	700.	3.00	200.N	10.N
72E356	55 47 10N	130 57 43W	3.00	1.50	5.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E357B	55 40 38N	130 54 03W	3.00	3.00	7.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E358S	55 40 38N	130 54 03W	7.00	2.00	5.00	1.00	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E359B	55 40 38N	130 54 03W	10.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E363B	55 40 44N	130 54 05W	7.00	2.00	5.00	1.00	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S002	55 45 11N	130 45 09W	10.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S003B	55 45 26N	130 43 31W	7.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S005	55 45 49N	130 42 21W	10.00	3.00	5.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
72S006	55 45 06N	130 41 56W	7.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S012S	55 42 25N	130 53 18W	10.00	5.00	7.00	1.00G	3000.	0.50N	200.N	10.N
72S013S	55 42 11N	130 53 41W	7.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S014	55 42 01N	130 53 44W	15.00	7.00	7.00	1.00	5000.	0.50N	200.N	10.N
72S015B	55 41 17N	130 54 08W	7.00	3.00	3.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
72S016S	55 40 44N	130 54 05W	15.00	7.00	7.00	1.00G	2000.	0.50N	200.N	10.N
72S017S	55 43 14N	130 44 47W	10.00	5.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S018S	55 42 29N	130 42 15W	15.00	7.00	3.00	1.00G	3000.	0.50N	200.N	10.N
72S019	55 42 32N	130 42 11W	10.00	5.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S020	55 41 05N	130 43 21W	3.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S021	55 41 02N	130 43 20W	10.00	2.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S022	55 41 02N	130 43 27W	10.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S024	55 40 17N	130 44 55W	10.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S025S	55 40 40N	130 46 50W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S026S	55 41 06N	130 48 30W	15.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S027	55 41 53N	130 50 06W	7.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S028	55 48 40N	130 47 17W	15.00	7.00	7.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
72S029S	55 46 49N	130 44 44W	10.00	7.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S030	55 46 59N	130 44 33W	5.00	7.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S031	55 47 00N	130 44 53W	15.00	7.00	10.00	1.00G	3000.	0.50N	200.N	10.N
72S034	55 52 54N	130 55 31W	10.00	7.00	5.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
72S035B	55 53 14N	130 49 12W	10.00	5.00	5.00	1.00	5000.	0.50N	200.N	10.N
72S036S	55 54 18N	130 46 27W	10.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S038S	55 54 40N	130 01 20W	5.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.00N	200.N	10.N
72S039	55 51 23N	130 46 01W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S040S	55 51 40N	130 42 03W	10.00	5.00	5.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTI . DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E228	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	15.	20.L	5.N
72E229S	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	200.	5.L	70.	5.N
72E230	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	30.	20.N	5.L
72E231	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	10.	20.N	5.N
72E286	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	20.	70.	5.N
72E288	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	30.	150.	5.L
72E291	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	5.L	50.	5.N
72E292	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	10.	70.	5.N
72E293	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	20.	5.	70.	5.N
72E294	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	15.	100.	5.L
72E295	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	7.	20.L	5.N
72E296	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	150.	7.	50.	5.N
72E297	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	7.	70.	5.N
72E298	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	7.	70.	5.N
72E299	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	15.	20.L	5.N
72E300	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	30.	150.	20.	30.
72E356	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	5.	30.	30.	70.	5.N
72E357S	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	7.	100.	30.	20.L	5.N
72E358S	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	50.	20.	5.L
72E359S	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	50.	30.	5.L
72E363S	10.L	500.	1.50	10.N	20.N	15.	100.	50.	50.	5.L
72S002	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	20.	200.	70.	70.	5.L
72S003S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	150.	20.N	5.L
72S005	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	70.	300.	5.L
72S006	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	30.	70.	5.L
72S012S	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	30.	200.	5.L
72S013S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	100.	70.	5.L
72S014	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	50.	700.	70.	70.	7.
72S015S	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	70.	20.N	5.L
72S016S	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	70.	30.	5.L
72S017S	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	100.	30.	150.	5.L
72S018S	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	30.	250.	70.	300.	5.L
72S019	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	50.	20.N	5.L
72S020	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	70.	70.	5.N
72S021	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	70.	200.	5.N
72S022	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	70.	5.L
72S024	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	50.	70.	5.L
72S025S	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	300.	30.	20.N	5.L
72S026S	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	700.	100.	70.	5.
72S027	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	20.N	5.L
72S028	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	700.	70.	300.	5.L
72S029S	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	50.	20.	5.L
72S030	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	30.	20.	5.N
72S031	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	300.	70.	150.	5.L
72S034	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	500.	100.	30.	5.L
72S035S	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	20.	200.	150.	150.	5.L
72S036S	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	70.	30.	5.L
72S038S	10.	2000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	20.N	5.L
72S039	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	70.	5.L
72S040S	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	150.	5.L

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E228	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72E229S	10.	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72E230	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72E231	10.	50.	30.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72E286	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72E288	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72E291	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	15.
72E292	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72E293	10.	5.	20.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72E294	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72E295	10.	5.L	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72E296	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72E297	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
72E298	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	20.
72E299	10.L	15.	15.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72E300	10.	7.	70.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72E356	10.L	5.L	15.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72E357S	10.L	15.	10.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72E358S	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72E359S	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72E363S	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72S002	10.	100.	70.	100.N	50.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72S003S	10.L	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	20.
72S005	10.	70.	30.	100.N	50.	10.N	300.	300.	50.N	70.
72S006	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
72S012S	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72S013S	10.	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72S014	10.	70.	70.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72S015S	10.	10.	50.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72S016S	10.	30.	15.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72S017S	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	50.
72S018S	10.	70.	20.	100.N	50.	10.N	500.	500.	50.N	70.
72S019	10.	50.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72S020	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	50.
72S021	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	70.
72S022	10.	30.	20.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72S024	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72S025S	10.	70.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
72S026S	10.	150.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	70.
72S027	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72S028	10.	150.	20.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72S029S	10.	150.	20.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	70.
72S030	10.	15.	30.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72S031	10.	70.	30.	100.N	70.	10.N	300.	300.	50.N	150.
72S034	10.	150.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72S035S	10.	100.	30.	100.N	30.	10.N	200.	300.	50.N	150.
72S036S	10.	5.L	15.	100.N	15.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
72S038S	10.	15.	0.H	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	15.
72S039	10.	30.	0.H	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72S040S	10.	30.	50.	100.N	50.	10.N	500.	200.	50.N	70.

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC. DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	B-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E228	200,N	100,	0.05N	0.40	35,	250,	130,
72E229S	200,N	300,	0.05N	0.22	10,	35,	50,
72E230	200,N	70,	0.05N	0.10	30,	35,	110,
72E231	200,N	70,	0.05N	0.30	20,	20,	80,
72E286	200,N	300,	0.05N	0.02	10,	10,	70,
72E288	200,N	500,	0.05N	0.16	25,	5,	65,
72E291	200,N	200,	0.05N	0.02N	5,	5,	25,
72E292	200,N	300,	0.05N	0.02N	10,	5,	30,
72E293	200,N	300,	0.05N	0.02N	10,	10,	40,
72E294	200,N	200,	0.05N	0.02N	15,	5,	30,
72E295	200,N	200,	0.05N	0.45	15,	10,	70,
72E296	200,N	200,	0.05N	0.40	10,	5,	30,
72E297	200,N	70,	0.05N	0.26	20,	10,	80,
72E298	200,N	150,	0.05N	0.10	10,	10,	30,
72E299	200,N	70,	0.05N	0.70	40,	10,	25,
72E300	200,L	150,	0.05	0.10	180,	35,	150,
72E356	200,N	200,	0.05N	0.18	10,	5,	25,
72E357S	200,N	50,	0.05N	0.06	30,	5,	40,
72E358S	200,N	150,	0.05N	0.22	35,	5,	35,
72E359S	200,N	150,	0.05N	0.08	25,	5,	65,
72E361S	200,N	200,	0.05N	0.16	80,	10,	50,
72S002	200,L	200,	0.05N	0.06	60,	10,	60,
72S003S	200,L	70,	0.10N	0.20	100,	5,	45,
72S005	200,N	700,	0.15	0.04	35,	5,	60,
72S006	200,N	150,	0.05N	0.02	30,	5,	60,
72S012S	200,N	300,	0.05N	0.14	10,	10,	40,
72S013S	200,N	200,	0.05N	0.12	20,	15,	60,
72S014	200,N	70,	0.05N	0.08	15,	15,	85,
72S015S	200,N	70,	0.10N	0.10	45,	15,	70,
72S016S	200,L	150,	0.05N	0.06	25,	15,	65,
72S017S	200,N	300,	0.05N	0.04	20,	10,	40,
72S018S	200,N	300,	0.05N	0.08	20,	10,	40,
72S019	200,N	200,	0.05N	0.06	20,	10,	65,
72S020	200,N	700,	0.05N	0.08	20,	10,	30,
72S021	200,N	300,	0.05N	0.02	25,	10,	40,
72S022	200,N	300,	0.05N	0.06	10,	5,	25,
72S024	200,N	70,	0.10N	0.08	15,	10,	25,
72S025S	200,N	700,	0.05N	0.02	15,	10,	30,
72S026S	200,N	200,	0.05N	0.06	20,	10,	35,
72S027	200,N	70,	0.05N	0.02	15,	5,	25,
72S028	200,N	300,	0.05N	0.08	30,	10,	50,
72S029S	200,N	300,	0.05N	0.06	15,	10,	35,
72S030	200,N	70,	0.05N	0.04	15,	10,	35,
72S031	200,N	700,	0.05N	0.02	35,	10,	40,
72S034	200,N	1000,G	0.05N	0.08	40,	15,	90,
72S035S	200,N	300,	0.05N	0.08	55,	10,	85,
72S036S	200,N	1000,G	0.05N	0.06	10,	5,	25,
72S038S	200,L	200,	0.05N	0.06	45,	0.H	160,
72S039	200,N	500,	0.05N	0.02	30,	0.H	30,
72S040S	200,N	200,	0.05N	0.04	25,	40,	35,

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
725041	55 50 53N	130 17 15W	10.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
725042B	55 49 04N	130 35 02W	10.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
725043	55 48 07N	130 32 06W	15.00	2.00	7.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
725044	55 47 07N	130 28 47W	15.00	2.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
725045	55 55 49N	130 46 46W	3.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
725046	55 57 05N	130 50 42W	5.00	3.00	5.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
725047	55 56 46N	130 44 32W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
725048	55 58 47N	130 44 39W	3.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
725056	55 57 15N	130 47 15W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725057	55 54 36N	130 43 03W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725058S	55 55 50N	130 41 12W	15.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725059	55 57 54N	130 40 20W	15.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
725060	55 58 03N	130 37 12W	10.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
725064	55 49 38N	130 55 32W	5.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
725065	55 49 32N	130 55 26W	5.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
725066	55 49 59N	130 53 04W	5.00	1.50	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
725067	55 48 24N	130 49 24W	7.00	2.00	3.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
725068	55 48 27N	130 49 36W	3.00	2.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
725069	55 46 33N	130 50 59W	15.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725070	55 46 27N	130 50 53W	5.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
725071	55 48 59N	130 51 48W	3.00	1.00	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
725072	55 49 13N	130 52 32W	3.00	1.50	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
725073	55 47 27N	130 55 27W	15.00	7.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725081	55 55 23N	130 29 11W	7.00	2.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725082	55 55 04N	130 31 04W	3.00	1.00	5.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
725083S	55 53 29N	130 32 51W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725088S	55 54 06N	130 21 37W	3.00	1.50	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
725089	55 53 46N	130 26 29W	7.00	1.50	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
725090	55 53 51N	130 26 23W	15.00	0.70	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
725091	55 57 29N	130 30 08W	7.00	1.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
725092	55 53 10N	130 36 09W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725093	55 51 09N	130 36 00W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725094	55 53 06N	130 36 11W	10.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
725095	55 55 28N	131 01 53W	10.00	5.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
725096	55 52 51N	131 01 19W	15.00	5.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
725097	55 46 10N	130 55 25W	3.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B002	55 54 32N	131 06 53W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B006	55 56 04N	131 08 53W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B010	55 57 00N	131 07 35W	3.00	2.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73B015	55 56 26N	131 07 35W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B018	55 56 01N	131 07 54W	5.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B025	55 57 40N	131 11 05W	3.00	1.00	1.00	0.50	700.	0.50	200.N	10.N
73B028	55 58 37N	131 10 37W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B031	55 59 13N	131 10 27W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B032	55 59 21N	131 10 26W	3.00	1.50	1.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
73B048	55 55 59N	130 52 59W	5.00	2.00	2.00	0.50	1600.	0.50N	200.N	10.N
73B049	55 55 06N	130 54 08W	3.00	1.50	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B050	55 53 48N	130 57 14W	6.00	2.00	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B051	55 53 15N	130 56 30W	5.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50	200.N	10.N
73B052	55 53 48N	130 54 01W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
728041	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	20.L	5.L
728042S	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.	5.
728043	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	20.	300.	5.L
728044	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.N	5.L
728045	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	30.	20.N	5.L
728046	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	10.	150.	70.	300.	10.
728047	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	70.	70.	30.	5.N
728048	10.	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	100.	50.	20.L	5.L
728056	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	20.	5.L
728057	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	100.	100.	5.L
728058S	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	50.	70.	5.L
728059	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	100.	150.	5.L
728060	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	30.	5.N
728064	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.L	5.L
728065	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	70.	50.	5.
728066	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	30.	50.	5.L
728067	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	70.	50.	5.L
728068	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	150.	100.	20.	5.L
728069	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	30.	200.	5.L
728070	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	20.N	5.L
728071	10.	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	100.	30.	50.	5.N
728072	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	50.	50.	5.N
728073	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	500.	150.	20.N	5.
728081	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	70.	5.L
728082	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	150.	50.	20.L	5.N
728083S	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	70.	30.	50.	5.L
728086	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	20.	30.	30.	5.L
728089	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	70.	30.	30.	5.N
728090	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	30.	30.	50.	5.L
728091	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	50.	50.	70.	5.N
728092	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	30.	20.	5.L
728093	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	300.	100.	20.	5.L
728094	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	70.	5.L
728095	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	150.	30.	5.L
728096	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	70.	300.	5.L
728097	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	50.	30.	20.L	5.N
738002	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	20.	50.	5.N
738006	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	200.	20.	70.	5.N
738010	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	20.	70.	7.
738015	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	15.	50.	7.
738019	10.N	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	20.	20.	5.N
738025	10.	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	150.	10.	100.	7.
738028	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	10.	100.	5.
738031	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	10.	20.	7.
738032	10.	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	20.	20.	5.
738048	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	70.	100.	5.N
738049	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	20.	70.	5.N
738050	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	30.	70.	5.N
738051	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	70.	50.	5.
738052	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	70.	20.N	5.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC . DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
725041	10.	15.	50.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
725042S	10.	15.	50.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	80.
725043	10.	7.	30.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
725044	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	30.
725045	10.L	20.	15.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
725046	10.	50.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.	50.
725047	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
725048	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	30.
725056	10.	70.	20.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	15.
725057	10.	70.	30.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	50.
725058S	10.	70.	15.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	70.
725059	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	50.
725060	10.	15.	15.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
725064	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
725065	10.	30.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
725066	10.	50.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
725067	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
725068	10.	20.	20.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	30.
725069	10.	15.	30.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	50.
725070	10.	10.	30.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
725071	10.	30.	30.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	30.
725072	10.	30.	30.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
725073	10.	100.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
725081	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
725082	10.L	20.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
725083S	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	70.
725088S	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
725089	10.	7.	20.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	20.
725090	10.	5.L	15.	100.N	7.	10.N	700.	300.	50.N	20.
725091	10.	5.	20.	100.N	7.	10.N	700.	150.	50.N	20.
725092	10.	70.	20.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	30.
725093	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
725094	10.	30.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
725095	10.	70.	15.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
725096	10.	20.	15.	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	70.
725097	10.L	30.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	15.
738002	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
738006	20.L	15.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
738010	20.L	15.	10.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
738015	20.L	10.	20.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	15.
738018	20.N	20.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
738025	20.L	20.	15.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	20.
738028	20.L	15.	10.L	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	20.
738031	20.L	10.	10.L	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	20.
738032	20.L	20.	10.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	15.
738048	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	200.	300.	50.N	50.
738049	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
738050	20.L	100.	15.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
738051	20.L	70.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
738052	20.L	50.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
725041	200.N	50.	0.10N	0.06	15.	20.	30.
7260425	200.N	70.	0.06N	0.02	25.	45.	40.
725043	200.N	70.	0.05N	0.08	10.	20.	30.
725044	200.N	300.	0.05N	0.06	10.	15.	20.
725045	200.N	200.	0.05N	0.10	25.	5.	30.
725046	200.N	150.	0.05N	0.12	60.	5.	55.
725047	200.N	300.	0.05N	0.02L	35.	5.	35.
725048	200.N	300.	0.05N	0.02	40.	10.	30.
725056	200.N	100.	0.05N	0.10	50.	10.	90.
725057	200.N	200.	0.05N	0.12	45.	15.	90.
725058S	200.N	70.	0.05N	0.08	10.	10.	25.
725059	200.N	300.	0.10N	0.04	15.	5.	35.
725060	200.N	200.	0.05N	0.30	5.	5.	25.
725064	200.N	50.	0.05N	0.06	20.	10.	45.
725065	200.N	300.	0.05N	0.02	35.	20.	60.
725066	200.N	150.	0.25N	0.06	10.	15.	45.
725067	200.N	500.	0.05N	0.10	20.	15.	80.
725068	200.N	500.	0.05N	0.18	15.	10.	40.
725069	200.N	300.	0.25N	0.10	10.	10.	40.
725070	200.N	100.	0.05N	0.06	15.	5.	25.
725071	200.N	150.	0.05N	0.08	15.	10.	35.
725072	200.N	100.	0.05N	0.14	10.	10.	35.
725073	200.N	200.	0.05N	0.08	95.	10.	40.
725081	200.N	300.	0.05N	0.18	10.	10.	60.
725082	200.N	30.	0.10N	0.06	25.	5.	40.
7250838	200.N	200.	0.05N	0.02	20.	5.	30.
7250888	200.N	70.	0.05N	0.10	5.	5.	25.
725089	200.N	700.	0.05N	0.12	10.	5.	30.
725090	200.N	700.	0.05N	0.16	10.	5.	20.
725091	200.N	500.	0.05N	0.06	5.	5.	30.
725092	200.N	300.	0.05N	0.08	10.	5.	25.
725093	200.N	700.	0.05N	0.14	25.	5.	25.
725094	200.N	70.	0.05N	0.10	15.	5.	30.
725095	200.N	150.	0.05N	0.06	70.	15.	65.
725096	200.N	1000.G	0.05N	0.30	30.	10.	50.
725097	200.N	30.	0.05N	0.06	30.	10.	35.
738002	200.N	150.	0.05N	0.12	30.	10.	.0.
738006	200.N	100.	0.05N	0.22	15.	10.	50.
738010	200.N	200.	0.05N	0.08	10.	5.	35.
738015	200.N	70.	0.25N	0.10	15.	10.	40.
738018	200.N	100.	0.05N	0.10	30.	10.	50.
738025	200.N	200.	0.10N	0.45	10.	10.	45.
738028	200.N	100.	0.05N	0.26	15.	10.	60.
738031	200.N	70.	0.05N	0.12	10.	10.	40.
738032	200.N	150.	0.05N	0.14	15.	10.	45.
738048	200.N	1000.	0.05N	0.04	45.	10.	60.
738049	200.N	500.	0.05N	0.02	20.	5.	35.
738050	200.N	500.	0.05N	0.04	20.	10.	50.
738051	200.N	500.	0.05N	0.04	45.	5.	10.
738052	200.N	100.	0.05N	0.04	70.	5.	45.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
73H053	55 52 06N	130 50 15W	3.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H054	55 50 29N	130 49 10W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H055	55 49 45N	130 48 42W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H056	55 48 05N	130 46 28W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H057	55 47 13N	130 45 28W	3.00	1.50	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H058	55 47 54N	130 42 18W	3.00	2.00	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H059	55 54 29N	131 05 24W	3.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H060	55 53 37N	131 03 38W	3.00	2.00	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H061	55 53 40N	131 01 43W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H062	55 52 48N	130 48 16W	3.00	1.50	1.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H063	55 50 33N	130 42 38W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H064	55 49 32N	130 42 55W	7.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H065	55 49 01N	130 45 23W	5.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73H066	55 45 43N	130 47 10W	3.00	1.50	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H067	55 45 44N	130 47 07W	5.00	2.00	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H068	55 42 02N	130 47 40W	5.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H069	55 41 34N	130 42 34W	5.00	2.00	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H070	55 39 04N	130 41 57W	5.00	1.50	1.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73H072	55 44 22N	130 53 29W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E016	55 59 59N	131 16 50W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E019	55 59 29N	131 18 31W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50	200.N	10.N
73E023	55 47 28N	130 36 47W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E024	55 46 49N	130 38 43W	2.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E025	55 49 23N	130 38 06W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E026	55 49 26N	130 38 10W	2.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E027	55 51 14N	130 35 35W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E028	55 50 20N	130 34 07W	3.00	1.50	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73E029	55 50 46N	130 31 45W	3.00	1.00	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73E030	55 50 40N	130 29 09W	15.00	1.00	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
73E031	55 49 50N	130 29 05W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E032	55 49 28N	130 28 43W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E033	55 47 40N	130 31 20W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E034	55 47 12N	130 30 10W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E035	55 47 16N	130 29 47W	3.00	1.50	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E036	55 47 36N	130 27 50W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E037	55 48 09N	130 35 42W	3.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E038	55 47 31N	130 35 32W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E039	55 46 56N	130 36 22W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E040	55 46 45N	130 36 33W	5.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.50	200.N	10.N
73E041	55 46 19N	130 34 30W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E042	55 44 42N	130 39 21W	3.00	2.00	2.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
73E043	55 44 51N	130 40 55W	3.00	2.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73E044	55 41 45N	130 44 27W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E045	55 43 00N	130 44 19W	3.00	1.00	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E046	55 43 04N	130 43 56W	2.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E047	55 43 10N	130 41 45W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E048	55 42 45N	130 40 21W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E049	55 42 36N	130 40 18W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E050	55 42 18N	130 39 52W	5.00	2.00	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E051	55 42 34N	130 39 03W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
73B053	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	100.	5.N
73B054	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	100.	5.N
73B055	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	30.	70.	7.
73B056	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	100.	5.N
73B057	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	20.	30.	5.N
73B058	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	20.	20.	5.N
73B059	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	10.	30.	5.N
73B060	10.N	300.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	5.	30.	5.N
73B061	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	15.	50.	5.N
73B062	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	100.	5.N
73B063	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	15.	30.	5.N
73B064	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	30.	200.	50.	50.	5.N
73B065	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	70.	30.	5.N
73B066	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	20.	70.	5.
73B067	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	70.	5.N
73B068	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	15.	70.	5.N
73B069	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	15.	500.	5.N
73B070	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	30.	200.	5.N
73B072	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	20.	20.	5.
73E015	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	20.	50.	5.N
73E019	10.N	700.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	20.	30.	50.
73E023	10.N	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	15.	70.	5.
73E024	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	20.	70.	7.
73E025	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	30.	100.	20.
73E026	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	20.	30.	10.
73E027	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	20.	100.	5.N
73E028	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	15.	15.	50.	5.N
73E029	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	20.	15.	20.L	5.N
73E030	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	7.	150.	5.N
73E031	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	15.	100.	5.N
73E032	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	15.	150.	5.N
73E033	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	15.	50.	5.L
73E034	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	30.	50.	5.
73E035	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	10.	70.	5.
73E036	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	20.	70.	5.N
73E037	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	50.	70.	7.
73E038	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	10.	200.	5.L
73E039	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	15.	30.	5.N
73E040	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	50.	50.	50.	5.
73E041	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	20.	150.	5.N
73E042	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	20.	50.	5.N
73E043	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	70.	5.
73E044	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	50.	20.	100.	5.N
73E045	10.N	700.	1.50	10.N	20.N	10.	70.	15.	100.	5.N
73E046	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	70.	5.N
73E047	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	20.	30.	5.
73E048	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	100.	5.
73E049	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	20.	100.	5.
73E050	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	70.	150.	5.N
73E051	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	70.	5.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
73B053	20.L	30.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	50.
73B054	20.L	60.	15.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	50.
73B055	20.L	50.	15.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
73B056	20.N	50.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73B057	20.N	30.	10.L	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	20.
73B058	20.N	30.	10.L	100.N	20.	10.N	150.	100.	50.N	20.
73B059	20.L	7.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73B060	20.L	5.	10.L	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73B061	20.N	20.	10.L	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73B062	20.N	20.	10.	100.N	15.	10.N	100.	200.	50.N	30.
73B063	20.N	20.	10.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
73B064	20.L	20.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
73B065	20.L	30.	10.	100.N	15.	10.N	200.	200.	50.N	30.
73B066	20.L	50.	15.	100.N	20.	10.N	300.	100.	50.N	20.
73B067	20.L	50.	15.	100.N	20.	10.N	200.	200.	50.N	30.
73B068	20.L	10.	10.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	50.
73B069	20.N	20.	10.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	30.
73B070	20.N	20.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73B072	20.L	5.	10.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	15.
73E015	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73E019	20.N	20.	100.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.L	30.
73E023	20.N	15.	10.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
73E024	20.L	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	50.
73E025	20.	5.	10.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	50.
73E026	20.N	20.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73E027	20.L	10.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73E028	20.N	7.	15.	100.N	10.	10.N	300.	100.	50.N	15.
73E029	20.N	7.	10.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73E030	20.L	5.	10.L	100.N	15.	10.N	300.	500.	50.N	30.
73E031	20.L	10.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
73E032	20.L	5.	10.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
73E033	20.L	5.	15.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	20.
73E034	20.N	30.	10.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	30.
73E035	20.L	15.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	50.
73E036	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73E037	20.L	15.	10.	100.N	20.	10.L	500.	200.	50.N	30.
73E038	20.L	7.	10.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	20.
73E039	20.L	7.	10.L	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
73E040	20.L	10.	10.	100.N	20.	10.	500.	200.	50.N	30.
73E041	20.L	7.	10.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
73E042	20.L	20.	10.	100.N	30.	10.N	200.	150.	50.N	70.
73E043	20.N	30.	20.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	30.
73E044	20.L	15.	10.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	30.
73E045	20.L	20.	10.	100.N	20.	10.N	200.	100.	50.N	30.
73E046	20.L	20.	10.	100.N	20.	10.N	300.	100.	50.N	30.
73E047	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
73E048	20.N	50.	15.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
73E049	20.N	20.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.
73E050	20.N	30.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
73E051	20.L	50.	15.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	30.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
73B053	200.N	500.	0.05N	0.04	25.	15.	45.
73B054	200.N	200.	0.05N	0.08	55.	10.	45.
73B055	200.N	100.	0.05N	0.02L	50.	10.	50.
73B056	200.N	200.	0.05N	0.02	55.	10.	45.
73B057	200.N	70.	0.05N	0.02	70.	10.	50.
73B058	200.N	200.	0.05N	0.02L	60.	10.	60.
73B059	200.N	700.	0.05N	0.08	20.	10.	70.
73B060	200.N	200.	0.05N	0.06	15.	10.	45.
73B061	200.N	50.	0.05N	0.06	20.	10.	45.
73B062	200.N	500.	0.05N	0.10	60.	15.	75.
73B063	200.N	1000.	0.05N	0.04	30.	10.	45.
73B064	200.N	1000.G	0.05N	0.08	50.	5.	35.
73B065	200.N	150.	0.05N	0.06	100.	15.	90.
73B066	200.N	200.	0.05N	0.06	35.	10.	50.
73B067	200.N	200.	0.05N	0.02	50.	10.	60.
73B068	200.N	200.	0.05N	0.02L	25.	10.	35.
73B069	200.N	200.	0.05N	0.04	35.	10.	40.
73B070	200.N	200.	0.05N	0.08	45.	15.	60.
73B072	200.N	150.	0.05N	0.06	15.	10.	25.
73E015	200.N	300.	0.10N	0.06	25.	10.	65.
73E019	500.	200.	0.10N	0.14	45.	130.	850.
73E021	200.N	200.	0.05L	0.02	40.	5.	45.
73E024	200.N	200.	0.05N	0.04	35.	5.	35.
73E025	200.L	300.	0.05L	0.02	55.	5.	40.
73E026	200.N	200.	0.05L	0.02	45.	5.	55.
73E027	200.N	200.	0.25N	0.02	40.	5.L	40.
73E028	200.N	30.	0.25N	0.02	10.	5.L	25.
73E029	200.N	50.	0.10N	0.02	10.	5.L	25.
73E030	200.	200.	0.25N	0.02	15.	5.	40.
73E031	200.N	200.	0.05N	0.02	10.	5.L	30.
73E032	200.N	200.	0.05N	0.02	10.	5.L	65.
73E033	200.N	200.	0.05N	0.02	10.	5.	30.
73E034	200.N	150.	0.05N	0.02	35.	5.	30.
73E035	200.N	150.	0.05N	0.04	15.	5.	20.
73E036	200.N	500.	0.05N	0.04	15.	5.	40.
73E037	200.N	300.	0.05N	0.04	40.	5.	45.
73E038	200.N	500.	0.10N	0.04	10.	5.L	20.
73E039	200.N	300.	0.05N	0.04	15.	5.	25.
73E040	200.N	300.	0.05N	0.04	50.	5.	30.
73E041	200.N	200.	0.10N	0.02	10.	5.	30.
73E042	200.N	500.	0.05N	0.02	30.	5.	40.
73E043	200.N	200.	0.05N	0.04	40.	5.	60.
73E044	200.N	200.	0.05N	0.04	20.	5.L	30.
73E045	200.N	200.	0.05N	0.04	30.	10.	60.
73E046	200.N	200.	0.05N	0.02	30.	5.	40.
73E047	200.N	70.	0.25N	0.04	35.	10.	65.
73E048	200.N	100.	0.05L	0.02	65.	5.	50.
73E049	200.N	150.	0.05N	0.02	35.	5.	55.
73E050	200.N	300.	0.05N	0.04	55.	5.	50.
73E051	200.N	200.	0.05N	0.04	65.	10.	60.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AB	S-AU
73E052	55 52 27N	130 32 51W	5.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E053	55 52 24N	130 32 59W	3.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E054	55 52 22N	130 29 13W	5.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E055	55 53 06N	130 28 20W	5.00	1.50	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E056	55 54 21N	130 22 20W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E057	55 59 10N	130 26 03W	3.00	0.70	1.50	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
73E065	55 59 29N	130 35 11W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E066	55 59 28N	130 38 26W	5.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E067	55 54 54N	130 39 15W	3.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E068	55 54 30N	130 51 02W	3.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E069	55 54 03N	130 50 12W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	2.00	200.N	10.N
73E070	55 54 09N	130 48 31W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E071	55 53 04N	130 46 48W	3.00	2.00	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E072	55 53 23N	130 46 01W	5.00	2.00	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E073	55 52 59N	130 45 24W	5.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E074	55 52 35N	130 44 48W	3.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E075	55 51 05N	130 44 35W	5.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E076	55 50 21N	130 46 17W	5.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E096	55 37 56N	130 42 17W	3.00	1.50	0.70	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E097	55 38 07N	130 42 05W	3.00	2.00	1.50	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
73E098	55 36 45N	130 39 46W	5.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E099	55 43 24N	130 30 42W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E100	55 41 41N	130 27 59W	3.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73E101	55 38 51N	130 34 10W	3.00	1.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E102	55 35 35N	130 35 27W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E103	55 35 35N	130 48 40W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
75BW033S	55 19 32N	130 41 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW042S	55 34 12N	130 28 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW043S	55 35 08N	130 27 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW044S	55 35 38N	130 26 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW045S	55 34 24N	130 29 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW046S	55 35 20N	130 31 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW047S	55 38 25N	130 28 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW048S	55 38 37N	130 26 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW049S	55 37 20N	130 24 53W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW050S	55 37 06N	130 28 46W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW051S	55 37 13N	130 28 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW052S	55 27 56N	130 26 38W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW053S	55 28 17N	130 24 43W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW054S	55 18 53N	130 40 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW055S	55 20 01N	130 40 36W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW071S	55 22 37N	130 36 07W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW072S	55 25 07N	130 36 43W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW073S	55 27 12N	130 36 24W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW074S	55 20 15N	130 31 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW075S	55 17 10N	130 37 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW076S	55 15 18N	130 39 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW077S	55 15 23N	130 43 19W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW078S	55 13 52N	130 41 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW079S	55 14 08N	130 44 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
73E052	10.N	1000.	1.50	10.N	20.N	10.	30.	10.	70.	5.N
73E053	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	50.	50.	5.
73E054	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	10.	50.	5.N
73E055	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	10.	50.	5.N
73E056	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	30.	50.	5.N
73E057	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	15.	100.	5.N
73E065	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	20.	20.	70.	5.N
73E066	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	500.	70.	20.	5.N
73E067	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	5.L	50.	5.N
73E068	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	70.	70.	5.N
73E069	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	50.	5.N
73E070	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	50.	100.	5.N
73E071	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	20.	70.	5.N
73E072	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	30.	20.	5.
73E073	10.N	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	100.	50.	20.L	5.N
73E074	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	50.	50.	5.N
73E075	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	70.	150.	5.
73E076	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	50.	30.	15.
73E096	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	150.	5.N
73E097	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	150.	30.	50.	5.N
73E098	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	20.	5.
73E099	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	20.	50.	5.
73E100	10.N	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	70.	70.	50.	7.
73E101	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	15.	150.	5.N
73E102	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	15.	30.	7.
73E103	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	20.	300.	15.	50.	5.
75BW038S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	70.	30.	20.N	5.N
75BW042S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	50.	50.	30.	10.
75BW043S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	300.	30.	150.	5.N
75BW044S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	30.	5.N
75BW045S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	70.	30.	30.	5.N
75BW046S	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	20.	30.	10.	0.B	5.N
75BW047S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	30.	30.	0.B	7.
75BW048S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	70.	7.	0.B	5.N
75BW049S	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	30.	300.	30.	0.B	5.N
75BW050S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	100.	20.	0.B	5.N
75BW051S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	150.	15.	0.B	5.N
75BW052S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	100.	20.	0.B	5.N
75BW053S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	15.	30.	20.	100.	5.N
75BW054S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	30.	100.	5.N
75BW055S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	70.	20.	20.	5.N
75BW071S	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	20.	5.N
75BW072S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	200.	50.	70.	5.N
75BW073S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	70.	5.N
75BW074S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	150.	30.	20.	5.N
75BW075S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	30.	10.	100.	5.N
75BW076S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	70.	30.	100.	5.N
75BW077S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	70.	10.	70.N	5.N
75BW078S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	300.	20.	150.	5.N
75BW079S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	10.	100.	10.	150.	5.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTIC DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
73E052	20,L	7,	10,	100,N	15,	10,N	500,	200,	50,N	30,
73E053	20,L	10,	15,	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	30,
73E054	20,L	10,	10,	100,N	15,	10,N	300,	200,	50,N	30,
73E055	20,L	20,	10,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	50,
73E056	20,L	5,	20,	100,N	20,	10,N	700,	150,	50,N	30,
73E057	20,	5,L	10,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	30,
73E065	20,L	5,	20,	100,N	7,	10,N	500,	150,	50,N	20,
73E066	20,L	100,	15,	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	20,
73E067	20,L	20,	10,L	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	20,
73E068	20,L	50,	20,	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	30,
73E069	20,N	20,	15,	100,N	20,	10,N	500,	200,	50,N	30,
73E070	20,L	30,	10,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	30,
73E071	20,L	50,	15,	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	20,
73E072	20,L	50,	10,L	100,N	20,	10,N	500,	200,	50,N	20,
73E073	20,L	30,	10,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	30,
73E074	20,L	50,	15,	100,N	20,	10,N	500,	200,	50,N	20,
73E075	20,N	50,	15,	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	50,
73E076	20,L	50,	15,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	30,
73E096	20,L	30,	30,	100,N	15,	10,N	150,	150,	50,N	30,
73E097	20,L	30,	20,	100,N	20,	10,N	200,	200,	50,N	50,
73E098	20,N	20,	10,	100,N	30,	10,N	300,	200,	50,N	30,
73E099	20,L	30,	10,	100,N	20,	10,N	500,	150,	50,N	30,
73E100	20,L	15,	10,	100,N	20,	10,	500,	200,	50,N	50,
73E101	20,L	20,	15,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	30,
73E102	20,L	500,	15,	100,N	20,	10,N	1000,	200,	50,N	20,
73E103	20,L	50,	10,	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	30,
75BW033S	20,N	20,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW042S	20,	20,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	50,
75BW043S	20,N	70,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW044S	20,N	50,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW045S	30,	30,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW046S	20,N	5,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75BW047S	20,N	10,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW048S	20,	30,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	50,
75BW049S	20,N	70,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW050S	20,N	30,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW051S	20,N	50,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW052S	100,	30,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75BW053S	20,N	15,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW054S	20,N	30,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW055S	20,N	20,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75BW071S	100,	70,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW072S	20,N	70,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW073S	20,N	50,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	50,
75BW074S	20,N	30,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW075S	20,N	15,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW076S	20,	30,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75BW077S	20,N	20,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75BW078S	20,	70,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	100,
75BW079S	20,N	15,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	50,

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZR	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
73E052	200.N	70.	0.10N	0.06	15.	5.L	25.
73E053	200.N	150.	0.05N	0.04	15.	5.L	35.
73E054	200.N	700.	0.25N	0.02	15.	5.	30.
73E055	200.N	150.	0.10N	0.02	20.	5.	30.
73E056	200.N	1000.	0.05N	0.02	10.	5.	25.
73E057	200.N	500.	0.05N	0.02	10.	10.	55.
73E065	200.N	200.	0.05N	0.02	10.	5.	35.
73E066	200.N	300.	0.05N	0.04	30.	10.	85.
73E067	200.N	50.	0.05N	0.02	15.	5.L	20.
73E068	200.N	200.	0.05N	0.04	65.	15.	80.
73E069	200.N	700.	0.05N	0.04	30.	5.	40.
73E070	200.N	200.	0.05N	0.04	35.	10.	75.
73E071	200.N	150.	0.05N	0.04	25.	10.	60.
73E072	200.N	150.	0.05N	0.04	55.	10.	65.
73E073	200.N	70.	0.05N	0.02	45.	5.	45.
73E074	200.N	100.	0.05N	0.02L	45.	10.	100.
73E075	200.N	500.	0.05N	0.02	45.	10.	65.
73E076	200.N	300.	0.05N	0.02	40.	10.	65.
73E096	200.N	200.	0.05N	0.06	25.	20.	90.
73E097	200.N	100.	0.10N	0.14	30.	15.	90.
73E098	200.N	100.	0.10N	0.02N	55.	10.	45.
73E099	200.N	200.	0.05N	0.02N	35.	10.	60.
73E100	200.N	100.	0.05N	0.02N	60.	5.	45.
73E101	200.N	600.	0.05N	0.02N	20.	5.	30.
73E102	200.N	200.	0.05N	0.12	10.	10.	30.
73E103	200.N	100.	0.05N	0.02	30.	10.	80.
75BW033S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	40.
75BW042S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BW043S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BW044S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BW045S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BW046S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BW047S	200.	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	55.
75BW048S	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BW049S	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BW050S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BW051S	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75BW052S	300.	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BW053S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BW054S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	50.
75BW055S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BW071S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BW072S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75BW073S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	70.
75BW074S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	70.
75BW075S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BW076S	200.	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BW077S	200.	0.B	0.20N	0.00B	0.B	0.B	55.
75BW078S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BW079S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	25.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75HW080S	55 16 36N	130 45 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW081S	55 16 45N	130 44 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW0825	55 16 43N	130 47 18W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW121S	55 18 53N	130 46 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW122S	55 18 47N	130 46 14W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW125S	55 18 18N	130 49 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW183S	55 21 45N	130 51 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW187S	55 26 30N	130 54 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HW191S	55 20 42N	130 58 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER076S	55 25 04N	130 44 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER077S	55 24 08N	130 41 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER078S	55 24 05N	130 41 54W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER079S	55 23 57N	130 42 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER060S	55 24 00N	130 42 25W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER081S	55 24 28N	130 40 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER082S	55 25 14N	130 37 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER083S	55 26 43N	130 40 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER084S	55 27 03N	130 42 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER085S	55 27 04N	130 44 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER086S	55 26 49N	130 41 42W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER087S	55 26 30N	130 37 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER088S	55 29 01N	130 39 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER089S	55 27 49N	130 36 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER090S	55 27 52N	130 33 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER091S	55 29 31N	130 32 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER092S	55 30 08N	130 31 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER093S	55 31 42N	130 30 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER094S	55 31 39N	130 30 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER095S	55 33 27N	130 33 36W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER096S	55 33 32N	130 33 25W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER097S	55 34 15N	130 35 13W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER098S	55 32 13N	130 30 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER126S	55 20 21N	130 41 41W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER127S	55 22 19N	130 38 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER315S	55 22 52N	130 28 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER316S	55 22 57N	130 29 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER317S	55 24 58N	130 29 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER316S	55 24 47N	130 29 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER316T	55 24 47N	130 29 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER318D	55 24 47N	130 29 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75HC100S	55 17 18N	131 20 36W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR028S	55 35 38N	130 30 54W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR029S	55 37 17N	130 32 36W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR030S	55 37 15N	130 32 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR031S	55 36 42N	130 32 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR032S	55 35 36N	130 33 25W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR033S	55 36 40N	130 34 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR034S	55 24 07N	130 33 04W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR035S	55 25 32N	130 33 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75HR036S	55 23 32N	130 30 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75BW0603	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	300.	30.	150.	5.N
75BW0918	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	50.	300.	150.	150.	5.N
75BW0825	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	10.	100.	10.	100.	5.N
75BW1213	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	50.	700.	150.	70.	5.N
75BW1225	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	150.	20.	100.	5.N
75BW1253	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	50.	200.	30.	30.	5.N
75BW1833	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	10.	100.	10.	200.	5.N
75BW1873	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	10.	100.	7.	70.	5.N
75BW1913	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	15.	150.	30.	70.	5.N
75ER0705	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	15.	150.	30.	50.	5.N
75ER0775	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	15.	100.	30.	20.	5.N
75ER0785	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	15.	100.	7.	20.N	5.N
75ER0795	0.B	300.	0.00B	0.B	0.B	20.	70.	10.	50.	5.N
75ER0805	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	20.	150.	30.	50.	5.N
75ER0815	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	15.	100.	15.	30.	5.N
75ER0825	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	15.	100.	20.	100.	5.N
75ER0938	0.B	300.	0.00B	0.B	0.B	30.	300.	50.	50.	5.N
75ER0845	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	30.	20.	10.
75ER0853	0.B	200.	0.00B	0.B	0.B	30.	300.	20.	50.	5.N
75ER0865	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	20.	70.	30.	20.N	5.N
75ER0875	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	50.	20.	5.N
75ER0885	0.B	500.	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	30.	100.	5.N
75ER0895	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	20.	70.	5.N
75ER0905	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	15.	30.	30.	20.	5.N
75ER0918	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	15.	30.	20.	20.	5.N
75ER0923	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	20.	50.	20.	20.N	5.N
75ER0935	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	15.	70.	10.	20.	5.N
75ER0945	0.B	1000.	0.00B	0.B	0.B	15.	30.	30.	20.	5.N
75ER0955	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	30.	20.	5.N
75ER0965	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	20.	30.	20.	20.N	5.N
75ER0975	0.B	700.	0.00B	0.B	0.B	20.	70.	10.	20.N	5.N
75ER0985	0.B	1500.	0.00B	0.B	0.B	5.	50.	30.	20.N	5.
75ER1265	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	70.	10.	70.	5.N
75ER1275	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	70.	30.	50.	5.N
75ER3155	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	20.	150.	50.	50.	30.
75ER3165	0.B	0.B	10.00	0.B	0.B	10.	100.	30.	50.	15.
75ER3175	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	10.	100.	20.	50.	2[illegible].
75ER3185	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	20.	150.	70.	50.	200.
75ER3181	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	20.	150.	70.	50.	200.
75ER3160	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	20.	100.	100.	70.	200.
75RC1003	0.6	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	100.	30.	50.	5.N
75KR0283	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	300.	10.	30.	5.N
75KR0295	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	50.	15.	50.	5.N
75KR0303	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	20.	5.	20.N	5.N
75KR0315	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	30.	7.	30.	5.N
75KR0325	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	50.	20.	50.	5.N
75KR0335	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	20.	15.	100.	5.N
75KR0345	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	300.	30.	50.	5.N
75KR0355	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	20.	50.	5.N
75KR0365	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	30.	500.	50.	50.	10.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75RW080S	20.	50.	30.	100.	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	70.
75RW081S	20.	100.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	100.
75RW082S	20.N	5.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RW121S	20.	150.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	70.
75RW122S	20.	30.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75RW125S	20.N	50.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RW183S	20.N	20.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75RW187S	20.N	10.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RW191S	20.N	30.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER076S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER077S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER078S	20.N	30.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER079S	20.N	30.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER080S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER081S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER082S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER083S	20.N	100.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER084S	20.N	50.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER085S	100.	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER086S	20.N	30.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER087S	20.N	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER088S	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER089S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER090S	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER091S	20.N	20.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER092S	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER093S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER094S	20.N	10.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER095S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER096S	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER097S	20.N	10.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER098S	20.N	15.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	15.
75ER126S	20.	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER127S	20.N	30.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER315S	70.	50.	150.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	100.
75ER316S	30.	20.	100.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	15.
75ER317S	20.	10.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75ER318S	20.	50.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER316T	20.	50.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER318U	20.	50.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75RC100S	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	50.
75RK028S	20.	70.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	70.
75RK029S	20.N	20.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RK030S	20.N	5.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75RK031S	20.N	10.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RK032S	30.	15.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RK033S	20.N	5.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75RK034S	20.N	100.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RK035S	20.N	50.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75RK036S	30.	200.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75BW060S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	30.
75BW081S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	90.
75BW062S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	25.
75BW121S	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	130.
75BW122S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	15.
75BW125S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BW193S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.N
75BW187S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.N
75BW191S	300.	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	220.
75ER076S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75ER077S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75ER078S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75ER079S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	55.
75ER080S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75ER081S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75ER082S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75ER083S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	110.
75ER084S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75ER085S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75ER086S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75ER087S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75ER088S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75ER089S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	0.B
75ER090S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	65.
75ER091S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	40.
75ER092S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	40.
75ER093S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75ER094S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	50.
75ER095S	200.L	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	35.
75ER096S	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75ER097S	200.L	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	35.
75ER098S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75ER126S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75ER127S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	80.
75ER316S	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	140.
75ER316S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75ER317S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	0.B
75ER318S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75ER318T	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	75.
75ER318O	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	70.
75RC100S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK028S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK029S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK030S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK031S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RK032S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RK033S	200.N	0.B	0.10N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK034S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	0.B
75RK035S	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK036S	200.N	0.B	0.00B	0.00B	0.B	0.B	95.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75RR037S	55 25 38N	130 11 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR038S	55 18 22N	130 39 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR040S	55 20 35N	130 39 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR041S	55 17 52N	130 38 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR042S	55 17 48N	130 38 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR043S	55 17 58N	130 37 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR044S	55 17 55N	130 37 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR045S	55 18 00N	130 37 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR046S	55 16 16N	130 37 25W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR066S	55 20 23N	130 41 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR067S	55 20 40N	130 40 54W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR068S	55 21 21N	130 39 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR069S	55 22 12N	130 38 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR070S	55 21 07N	130 36 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR071S	55 20 59N	130 39 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR072S	55 20 43N	130 38 62W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR073S	55 13 17N	130 41 46W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR074S	55 14 03N	130 42 43W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR075S	55 12 28N	130 44 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR076S	55 12 13N	130 45 03W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR077S	55 12 42N	130 46 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR107S	55 19 11N	130 42 33W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR116S	55 18 38N	130 43 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR200S	55 26 04N	130 27 13W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR201S	55 25 57N	130 27 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR202S	55 25 03N	130 27 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR203S	55 24 27N	130 26 06W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR204S	55 24 28N	130 26 68W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR205S	55 24 08N	130 25 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75RR206S	55 23 19N	130 24 46W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR207S	55 23 20N	130 25 04W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR208S	55 23 06N	130 24 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RR209S	55 22 27N	130 25 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75SJ444S	55 14 08N	130 50 41W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75SJ494S	55 11 03N	130 54 01W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75RR037S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	50.	100.	30.	70.	30.
75RR038S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	150.	30.	70.	5.N
75RR040S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	20.	20.N	5.N
75RR041S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	50.	30.	150.	5.N
75RR042S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	30.	7.	30.	5.N
75RR043S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	50.	7.	70.	5.N
75RR044S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	70.	10.	100.	5.N
75RR045S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	70.	20.	30.	5.N
75RR046S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	500.	5.N
75RR066S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	15.	100.	30.	20.	5.N
75RR067S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	20.	5.N
75RR068S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	10.	70.	5.	150.	5.N
75RR069S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	30.	15.	20.	5.N
75RR070S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	30.	50.	5.N
75RR071S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	50.	5.N
75RR072S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	70.	20.	50.	5.N
75RR073S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	5.	70.	5.N
75RR074S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	150.	15.	70.	5.N
75RR075S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	150.	30.	50.	5.N
75RR076S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	200.	30.	70.	15.
75RR077S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	100.	30.	70.	5.N
75RR107S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	70.	150.	7.
75RR116S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	200.	100.	150.	5.N
75RR200S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	10.	70.	30.	70.	5.N
75RR201B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	50.	200.	50.	70.	15.
75RR202S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	50.	100.	100.	70.	700.
75RR203S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	70.	30.	70.	20.
75RR204S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	50.	150.	5.N
75RR205S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	150.	100.	70.	10.
75RR206S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	30.	100.	50.	70.	30.
75RR207S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	100.	50.	20.	5.N
75RR208S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	100.	50.	150.	20.
75RR209S	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	20.	150.	50.	150.	20.
75SJ444S	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	100.	10.	20.	5.N
75SJ494S	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	50.	300.	20.	30.	5.N

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75HR037S	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR038S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR040S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR041S	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR042S	20.N	10.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR043S	20.N	15.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR044S	20.N	15.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75HR045S	20.N	30.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR046S	20.N	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	100.
75HR066S	20.N	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR067S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR068S	20.N	20.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR069S	20.N	20.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR070S	20.N	30.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR071S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR072S	20.N	30.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR073S	20.N	50.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR074S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR075S	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR076S	50.	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	70.
75HR077S	20.N	50.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR107S	20.	10.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75HR116S	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	100.
75HR200S	20.N	20.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR201S	20.	50.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75HR202S	20.	30.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	200.	50.
75HR203S	20.N	20.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR204S	20.	50.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	70.
75HR205S	20.	70.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR206S	20.	50.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR207S	20.N	50.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR208S	20.	50.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75HR209S	20.N	50.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75SU444S	20.N	10.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75SU494S	20.N	70.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.

TABLE 5. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - STREAM SEDIMENT SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75RR037S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	120,
75RR038S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	55,
75RR040S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	35,
75RR041S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	35,
75RR042S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	25,
75RR043S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	30,
75RR044S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	30,
75RR045S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	40,
75RR046S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR066S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	85,
75RR067S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	75,
75RR068S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	70,
75RR069S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR070S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	85,
75RR071S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR072S	200,N	0,B	0,20N	0,00B	0,B	0,B	45,
75RR073S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	35,
75RR074S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	50,
75RR075S	200,N	0,B	0,10N	0,00B	0,B	0,B	55,
75RR076S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	120,
75RR077S	300,	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	110,
75RR107S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	85,
75RR116S	200,L	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	80,
75RR200S	200,	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR201S	200,L	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	110,
75RR202S	200,L	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	65,
75RR203S	200,N	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	40,
75RR204S	200,L	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	45,
75RR205S	200,	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR206S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	60,
75RR207S	200,L	0,B	0,00B	0,00B	0,B	0,B	85,
75RR208S	200,N	0,B	0,05L	0,00B	0,B	0,B	80,
75RR209S	200,L	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	50,
75SJ444S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	25,
75SJ194S	200,N	0,B	0,05N	0,00B	0,B	0,B	35,

TABLE 6. US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
68BG752	55 09 45N	131 43 55W	1.50	0.10	0.10	0.05	100.	0.50N	200.N	10.N
68BG752A	55 09 45N	131 43 55W	7.00	1.00	0.10	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
68BG753	55 09 50N	131 43 46W	10.00	1.00	0.50	0.15	5000.G	0.50N	200.N	10.N
68BG754	55 10 10N	131 43 20W	5.00	10.00	15.00	0.10	2000.	0.50N	200.N	10.N
68BG756A	55 11 20N	131 43 40W	5.00	7.00	20.00	0.05	2000.	0.50N	200.N	10.N
68BG758	55 11 15N	131 43 45W	20.00	1.50	0.20	0.10	300.	1.50	200.N	10.L
68BG761	55 11 40N	131 42 35W	10.00	0.50	0.20	0.20	150.	0.50N	200.N	10.N
68CK23A	55 59 38N	130 02 38W	3.00	0.07	0.07	0.03	300.	5000.00G	200.L	10.L
68CK23B	55 59 38N	130 02 38W	0.05N	2.00	1.50	0.50	1500.	30.00	200.N	10.N
68CK25	55 59 38N	130 02 38W	3.00	0.15	2.00	0.15	700.	15.00	200.L	10.N
68CK27	55 59 36N	130 02 38W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	7.00	200.N	10.N
68CK28	55 59 38N	130 02 38W	7.00	2.00	3.00	0.30	700.	3.00	200.L	10.N
68CK30	55 59 38N	130 02 38W	5.00	3.00	2.00	0.30	1000.	1.50	200.N	10.N
68CK31	55 59 38N	130 02 38W	0.05N	2.00	2.00	0.50	1000.	1.00	200.N	10.N
68CK32A	55 59 38N	130 02 38W	7.00	3.00	2.00	0.50	700.	1.50	200.N	10.N
68CK32B	55 59 38N	130 02 38W	7.00	3.00	2.00	0.70	1000.	1.00	200.N	10.N
68CK32H	55 59 38N	130 02 38W	5.00	2.00	2.00	0.50	700.	0.50N	200.L	10.N
68CK33	55 59 16N	130 02 57W	1.50	0.70	1.50	0.15	300.	3.00	200.L	10.N
68CK34AH	55 59 16N	130 02 57W	15.00	3.00	2.00	0.70	3000.	30.00	200.N	10.N
68CK34BH	55 59 16N	130 02 57W	20.00	3.00	3.00	1.00	2000.	0.50L	200.N	10.N
68CK34CH	55 59 16N	130 02 57W	15.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50L	200.N	10.N
68CK34DH	55 59 16N	130 02 57W	15.00	2.00	1.50	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
68CK34S	55 59 16N	130 02 57W	1.00	0.50	0.70	0.05	150.	2.00	200.L	10.N
68CK35S	55 59 16N	130 02 57W	7.00	3.00	2.00	0.20	1500.	1.00	200.N	10.N
68CK53SA	55 58 15N	130 00 45W	20.00	5.00	10.00	0.70	3000.	0.50L	200.N	10.N
68CK53SH	55 58 15N	130 00 45W	15.00	1.00	15.00	0.30	5000.	0.50N	200.L	10.N
68CK54SA	55 58 15N	130 00 35W	20.00G	2.00	10.00	0.15	5000.G	5.00	200.L	10.N
68CK54SH	55 58 15N	130 00 35W	20.00G	5.00	10.00	1.00	5000.	0.50L	200.N	10.N
68CK56SA	55 58 05N	130 00 50W	20.00	1.50	15.00	1.00	5000.	0.50L	200.N	10.N
68CK56SB	55 58 05N	130 00 50W	10.00	1.50	7.00	0.70	3000.	0.50L	200.N	10.N
68CK56SC	55 58 05N	130 00 50W	20.00G	3.00	20.00	0.50	5000.	0.50N	200.N	10.N
68CK57S	55 57 57N	130 01 06W	15.00	3.00	7.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
68CK58S	55 58 03N	130 01 16W	15.00	3.00	10.00	1.00	3000.	0.50N	200.N	10.N
68CK59S	55 57 58N	130 00 50W	15.00	5.00	10.00	1.00	3000.	0.50L	200.N	10.N
68DN20	55 58 11N	130 06 50W	5.00	1.50	3.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
68DN22	55 56 32N	130 09 11W	3.00	1.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
68SJ129B	55 58 49N	130 10 26W	1.50	1.50	0.70	0.07	300.	0.50N	200.N	10.N
69BG107	55 10 05N	131 44 25W	15.00	0.50	0.10	0.05	5000.G	0.70	200.N	10.N
69BG108	55 10 25N	131 44 35W	20.00	1.00	0.20	0.15	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG108A	55 10 25N	131 44 35W	20.00	1.00	0.50	0.01	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG110A	55 10 05N	131 46 50W	15.00	0.20	0.05	0.01	5000.G	1.00	200.N	10.N
69BG113	55 17 10N	131 51 30W	3.00	1.50	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
69BG113A	55 17 10N	131 51 30W	7.00	5.00	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
69BG414A	55 15 16N	131 45 11W	7.00	3.00	7.00	0.20	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG415A	55 10 40N	131 43 20W	20.00G	1.50	0.05	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
69BG416A	55 10 45N	131 43 20W	20.00G	3.00	0.20	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
69BG418A	55 11 05N	131 43 30W	15.00	0.15	0.05	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
69BG418B	55 11 05N	131 43 30W	20.00G	1.00	0.20	0.30	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG419	55 11 20N	131 43 40W	10.00	3.00	7.00	0.10	1500.	0.50N	200.N	10.N
69BG421	55 11 25N	131 43 40W	20.00	1.00	0.10	0.03	300.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-K	S-LA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
68BG752	10.	5000.G	1.00L	10.N	20.N	20.	10.	2000.	100.	7.
68BG752A	15.	1000.	1.00	10.N	20.N	50.	10.	1000.	100.	5.N
68BG753	10.	1500.	1.50	10.N	20.N	150.	10.	10.	20.N	5.
68BG754	10.	200.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	5.	20.N	5.N
68BG756A	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	15.	20.N	5.N
68BG758	10.L	200.	1.00	10.N	20.N	30.	50.	20000.G	150.	5.N
68BG761	70.	5000.G	5.00	10.N	20.N	10.	15.	50.	30.	5.N
68CK23A	10.L	30.	1.00N	10.N	500.G	15.	7.	2000.	20.	5.N
68CK23B	70.	1500.	1.50	10.N	70.	15.	10.	70.	20.	5.N
68CK25	10.N	2000.	2.00	10.N	20.N	20.	10.	200.	20.	15.
68CK27	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	70.	20.	10.
68CK28	10.	5000.	3.00	10.N	20.N	30.	7.	200.	20.	5.N
68CK30	30.	3000.	1.50	10.N	20.N	15.	50.	10.	20.	5.N
68CK31	10.	1500.	1.50	10.N	20.N	15.	10.	15.	20.L	5.N
68CK32A	15.	3000.	1.50	10.N	20.N	20.	15.	100.	20.L	200.
68CK32B	10.	5000.	1.50	10.N	20.N	15.	30.	20.	70.	5.N
68CK32H	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	150.	100.	30.	7.
68CK33	10.N	5000.	1.00N	10.N	20.N	10.	7.	100.	20.N	700.
68CK34AH	10.L	1500.	1.00L	10.N	150.	20.	50.	1000.	20.L	5.L
68CK34BH	10.N	2000.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	70.	20.L	5.N
68CK34CH	15.	1500.	1.00L	10.N	20.N	20.	70.	150.	20.L	5.L
68CK34DH	10.	5000.	1.50	10.N	20.N	10.	10.	200.	20.L	5.N
68CK34S	10.N	2000.	1.50	10.N	20.N	7.	10.	70.	30.	15.
68CK35S	10.L	3000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	150.	20.	20.
68CK53SA	15.	1500.	1.00N	10.N	20.N	15.	15.	50.	20.L	7.
68CK53SH	20.	100.	1.00N	10.N	20.N	10.	15.	70.	20.L	5.N
68CK54SA	30.	150.	1.00N	100.	20.N	200.	30.	2000.	20.L	5.N
68CK54SH	10.	3000.	1.00L	10.N	20.N	30.	20.	200.	20.L	15.
68CK56SA	20.	500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	150.	20.L	5.L
68CK56SH	15.	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	70.	20.L	5.L
68CK56SC	15.	50.	1.00N	10.L	20.N	10.	30.	50.	20.L	5.N
68CK57S	10.L	1500.	1.00N	10.N	20.N	15.	15.	150.	20.L	5.
68CK58S	10.	1500.	1.00N	10.N	20.N	10.	10.	70.	20.	5.N
68CK59S	10.	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	10.	150.	20.L	5.N
68DN20	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	15.	20.L	5.N
68DN22	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	10.	70.	5.N
68SJ129B	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	5.N	5.	5.	20.	5.N
69BG107	10.L	5000.G	1.00L	10.N	20.N	20.	50.	10000.	20.N	5.N
69BG108	10.L	5000.G	1.50	10.N	20.N	20.	20.	20000.	20.N	5.N
69BG108A	10.N	5000.G	1.00	10.N	20.N	15.	10.	500.	20.N	5.N
69BG110A	10.N	500.	1.00	20.	20.N	50.	10.	10000.	20.N	20.
69BG113	10.L	2000.	1.00N	10.N	20.N	50.	20.	2000.	20.N	5.N
69BG113A	10.	3000.	2.00	10.N	20.N	70.	150.	10.	150.	5.N
69BG414A	10.L	30.	1.00N	10.N	20.N	50.	30.	200.	20.N	5.
69BG415A	10.L	30.	1.00	10.N	20.N	15.	200.	200.	20.N	5.
69BG416A	10.L	30.	1.00	10.N	20.N	70.	700.	700.	20.N	5.N
69BG418A	10.N	200.	1.00	10.N	20.N	70.	30.	700.	100.	5.
69BG418B	10.N	100.	1.00L	10.N	20.N	50.	100.	2000.	20.N	10.
69BG419	10.	50.	1.00L	10.N	20.N	50.	10.	5.	20.	5.N
69BG421	10.N	70.	2.00	10.N	20.N	30.	20.	700.	20.N	10.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
68BG752	10.N	7.	10.N	100.N	5.L	10.N	1000.	30.	50.N	10.L
68BG752A	10.N	10.	10.N	100.N	5.	10.N	100.	70.	50.L	10.
68BG753	10.N	50.	10.N	100.N	5.	10.N	300.	50.	50.	10.L
68BG754	10.N	5.	10.N	100.N	5.	10.N	200.	30.	50.L	10.
68BG756A	10.N	5.L	10.	100.N	5.	10.N	300.	20.	50.N	10.
68BG758	10.N	30.	10.	100.N	50.	10.N	100.	70.	50.L	15.
68BG761	20.	5.	20.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	100.
68CK23A	10.L	5.L	20000.G	10000.	5.L	10.N	500.	15.	50.L	10.L
68CK23B	10.	7.	1500.	100.L	20.	10.N	150.	200.	50.L	30.
68CK25	10.L	7.	150.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	15.
68CK27	10.L	30.	150.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	15.
68CK28	15.	20.	70.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
68CK30	10.	30.	20.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
68CK31	30.	10.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.
68CK32A	10.	10.	70.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
68CK32B	15.	20.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
68CK32H	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	30.
68CK33	10.L	7.	300.	100.N	5.N	10.L	700.	30.	50.L	10.L
68CK34AH	10.L	70.	1000.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	10.
68CK34BH	10.L	7.	10.L	100.N	50.	10.N	700.	500.	50.N	20.
68CK34CH	10.	30.	10.L	100.N	50.	10.N	700.	300.	50.N	20.
68CK34DH	10.	5.L	300.	100.N	5.	10.N	700.	500.	50.N	15.
68CK34S	10.L	7.	30.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.L	10.L
68CK35S	10.L	20.	15.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	15.
68CK53SA	10.L	10.	10.	100.N	15.	10.N	1000.	500.	50.N	30.
68CK53SB	10.	10.	10.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
68CK54SA	15.	20.	10.L	100.N	7.	10.N	100.L	100.	50.L	30.
68CK54SL	15.	15.	10.N	100.N	30.	10.N	1500.	300.	50.N	30.
68CK56SA	15.	10.	70.	100.N	20.	10.N	3000.	300.	50.N	10.
68CK56SB	10.	5.	10.L	100.N	10.	10.N	300.	200.	50.N	20.
68CK56SC	15.	10.	15.	100.N	15.	10.N	1500.	300.	50.N	50.
68CK57S	10.	10.	15.	100.N	15.	10.N	1000.	300.	50.N	30.
68CK58S	10.	7.	10.L	100.N	15.	10.N	1500.	300.	50.N	20.
68CK59S	10.	5.	10.	100.N	15.	10.N	2000.	500.	50.N	10.L
68DN20	10.	30.	10.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	15.
68DN22	10.	5.L	10.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	20.
68SN129B	10.	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	300.	30.	50.N	10.L
69BG107	10.N	20.	10.N	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	10.L
69BG108	10.N	20.	10.N	100.N	7.	10.N	300.	70.	50.N	10.
69BG108A	10.N	10.	10.	100.N	5.L	10.N	5000.G	10.	50.N	10.
69BG110A	10.N	7.	50.	100.N	5.L	10.N	100.N	10.	50.N	15.
69BG113	10.N	10.	10.N	100.N	5.	10.N	150.	100.	50.N	10.L
69BG113A	10.	20.	10.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.	30.
69BG414A	10.N	15.	10.N	100.N	20.	10.N	100.	200.	50.L	15.
69BG415A	10.N	150.	10.N	100.N	30.	10.N	100.N	200.	50.N	30.
69BG416A	10.N	300.	10.N	100.N	50.	10.N	100.L	200.	50.N	20.
69BG418A	10.N	20.	10.N	100.N	5.L	10.N	100.L	70.	50.	15.
69BG418B	10.N	20.	10.N	100.N	30.	10.N	100.L	150.	50.N	20.
69BG419	10.N	7.	10.	100.N	5.	10.N	300.	70.	50.N	100.
69BG421	10.N	15.	10.N	100.N	20.	10.N	100.L	70.	50.	10.L

TABLE 6. (CONT.) UB GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	N-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
68BG752	200.N	10.	0.05N	0.10	0.B	0.B	0.B
68BG752A	200.N	100.	0.05N	0.02	0.B	0.B	0.B
68BG753	200.N	50.	0.05N	0.05	0.B	0.B	0.B
68BG754	200.N	10.	0.05N	0.02	0.B	0.B	0.B
68BG756A	200.N	10.N	0.05N	0.02	0.B	0.B	0.B
68BG758	200.N	10.	3.00	0.07	0.B	0.B	0.B
68BG761	200.	200.	0.05L	0.07	0.B	0.B	0.B
66CK23A	10000.G	10.L	2.90	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK23B	1500.	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK25	300.	100.	0.08	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK27	200.L	100.	0.04	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK28	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK30	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK31	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK32A	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK32B	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK32H	1500.	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK33	200.N	70.	0.02	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK34AH	7000.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK34BH	200.L	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK34CH	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK34DH	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK34S	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK35S	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK53SA	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK53SB	200.L	50.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK54SA	200.	10.L	9.00	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK54SH	200.L	200.	0.10	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK56SA	200.L	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK56SH	200.L	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK56SC	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK57S	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK58S	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68CK59S	200.L	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68DH20	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68DH22	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
68SJ129B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69BG107	200.N	10.L	0.05L	0.07	0.B	0.B	0.B
69BG108	200.N	10.	0.50	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG108A	200.N	10.N	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG110A	200.N	10.N	0.05	0.06	0.B	0.B	0.B
69BG113	200.N	100.	0.05L	0.05	0.B	0.B	0.B
69BG113A	200.N	200.	0.05L	0.09	0.B	0.B	0.B
69BG414A	200.N	20.	0.05	0.01	0.B	0.B	0.B
69BG415A	200.N	20.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG416A	200.N	50.	0.05L	0.04	0.B	0.B	0.B
69BG418A	200.N	10.	0.05	0.06	0.B	0.B	0.B
69BG418B	200.N	20.	0.05	0.06	0.B	0.B	0.B
69BG419	200.N	150.	0.05	0.06	0.B	0.B	0.B
69BG421	200.N	10.N	0.15	0.02	0.B	0.B	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
69BG422	55 11 25N	131 43 35W	20.00	2.00	2.00	0.02	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG470	55 09 40N	131 43 55W	7.00	0.20	0.20	0.07	100.	0.50N	200.N	10.N
69BG482	55 22 55N	131 51 20W	3.00	0.15	0.70	0.15	300.	5.00	200.N	10.N
69BG494	55 22 50N	131 52 25W	7.00	2.00	7.00	0.50	5000.	2.00	200.N	10.N
69BG500	55 22 35N	131 52 45W	20.00G	1.00	15.00	0.20	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG513	55 09 51N	131 47 05W	20.00G	1.00	0.20	0.03	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG516A	55 09 15N	131 47 05W	2.00	0.70	0.70	0.15	1000.	0.50N	200.N	10.N
69BG517A	55 09 20N	131 47 05W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
69BG521	55 09 35N	131 47 20W	15.00	5.00	10.00	0.01	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG541A	55 09 35N	131 47 30W	20.00	5.00	10.00	0.05	5000.G	1.50	200.N	10.N
69BG541B	55 09 35N	131 47 30W	10.00	5.00	20.00	0.02	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG556	55 10 45N	131 48 10W	20.00	0.20	0.10	0.20	150.	0.50	200.N	10.N
69BG559	55 11 08N	131 48 17W	7.00	5.00	20.00	0.30	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG560	55 11 10N	131 48 18W	10.00	5.00	7.00	0.50	5000.G	0.50N	200.N	10.N
69BG573A	55 21 20N	131 51 15W	10.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
69BG576	55 21 05N	131 51 25W	7.00	1.50	5.00	0.50	3000.	0.50N	200.N	10.N
69BG579B	55 21 00N	131 51 50W	15.00	1.50	5.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
69BG586D	55 16 30N	131 50 55W	15.00	5.00	7.00	0.30	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG587B	55 16 05N	131 50 40W	15.00	3.00	10.00	0.20	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG589A	55 15 55N	131 50 30W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
69BG592	55 15 50N	131 50 35W	20.00	0.05	0.05L	0.10	100.	1.00	200.N	10.N
69BG612A	55 25 35N	131 51 00W	10.00	3.00	7.00	0.50	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG620	55 11 45N	131 49 40W	10.00	5.00	10.00	0.30	5000.	0.50	200.N	10.N
69BG624A	55 11 50N	131 49 30W	10.00	2.00	5.00	0.20	5000.	70.00	200.N	10.N
69BG624B	55 11 50N	131 49 30W	15.00	3.00	5.00	1.00G	5000.G	70.00	200.N	10.N
69BG628	55 12 05N	131 49 40W	20.00G	3.00	5.00	0.10	500.	0.50N	200.N	10.N
69BG655	55 10 20N	131 47 35W	10.00	0.03	0.05	0.005	200.	0.50N	200.N	10.N
69BG677	55 15 05N	131 40 20W	15.00	3.00	5.00	1.00	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG677V	55 15 05N	131 40 20W	1.50	0.10	1.00	0.03	300.	0.50	200.N	10.N
69BG716	55 23 40N	131 46 35W	7.00	0.20	0.20	0.30	50.	0.50	200.N	10.N
69BG720	55 23 15N	131 46 00W	10.00	2.00	2.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG720A	55 23 15N	131 46 00W	3.00	0.70	5.00	0.15	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG751A	55 17 22N	131 36 57W	5.00	1.00	20.00	0.10	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG754	55 17 14N	131 36 50W	2.00	0.30	20.00G	0.03	5000.G	0.50	200.N	10.N
69BG756	55 17 14N	131 37 11W	15.00	5.00	10.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG756A	55 17 14N	131 37 11W	15.00	5.00	10.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
69BG758	55 17 11N	131 37 22W	1.00	0.30	20.00G	0.03	5000.	0.50N	200.N	10.N
69BG797	55 11 45N	131 47 10W	20.00	0.30	0.05L	0.05	500.	0.50N	200.N	10.N
69BG798	55 12 30N	131 48 05W	1.50	0.50	0.10	0.02	100.	0.50N	200.N	10.N
69S204B	55 04 17N	130 43 11W	10.00	1.00	1.00	0.50	1500.	0.50L	200.N	10.N
69S210B	55 04 30N	130 46 33W	5.00	2.00	1.50	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
69S217B	55 04 27N	130 42 31W	7.00	2.00	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
69S221B	55 06 32N	130 42 50W	7.00	1.50	3.00	0.30	500.	0.50L	200.N	10.N
69S233B	55 06 21N	130 32 52W	3.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
69S236B	55 07 35N	130 42 12W	15.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
69S248B	55 11 46N	130 36 38W	10.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50L	200.N	10.N
69S251B	55 14 01N	130 33 29W	15.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S256D	55 08 52N	130 42 42W	1.50	0.70	1.50	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
69S257C	55 07 58N	130 43 26W	3.00	1.50	1.50	0.30	500.	1.00	200.N	10.N
69S258B	55 07 50N	130 43 50W	7.00	1.50	1.50	0.50	1500.	0.50L	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CR	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
69BG422	10,N	50,	1.00L	10,N	20,N	20,	10,L	30,	20,N	5,N
69BG470	10,	70,	1.50	10,	20,N	5,	10,L	20000,G	70,	7,
69BG482	20,	300,	1.00L	10,N	20,N	10,	20,	20000,	20,N	5,N
69BG494	50,	300,	1.00L	10,N	20,N	15,	10,L	20,	20,	5,N
69BG500	10,	10,	1.00L	10,N	20,N	10,	15,	30,	20,	5,N
69BG513	20,	5000,	1.00N	10,N	20,N	50,	20,	100,	20,N	5,N
69BG516A	10,	1000,	1.00L	10,N	20,N	20,	10,L	20,	20,N	5,N
69BG517A	15,	700,	1.00	10,N	20,N	50,	20,	7,	20,N	5,N
69BG521	10,N	5000,G	1.00N	10,N	20,N	20,	10,L	500,	20,N	5,N
69BG541A	10,L	5000,G	1.00N	10,N	20,N	70,	15,	3000,	20,N	10,
69BG541B	10,N	500,	1.00N	10,N	20,N	7,	10,L	30,	20,N	5,N
69BG555	20,	2000,	1.50	10,N	20,N	10,	20,	70,	20,N	30,
69BG559	10,	700,	1.00L	10,N	20,N	50,	10,L	7,	20,	10,
69BG560	30,	300,	1.00	10,N	20,N	30,	10,N	20,	30,	7,
69BG571A	50,	300,	1.00	10,N	20,N	50,	100,	30,	70,	5,N
69BG576	30,	1500,	1.00	10,N	20,N	30,	10,	30,	100,	5,N
69BG579B	30,	150,	1.00N	10,N	20,N	50,	20,	5,	20,N	5,N
69BG586D	10,	70,	1.00N	10,N	20,N	20,	20,	5,	20,N	5,N
69BG587B	10,	300,	1.00L	10,N	20,N	50,	20,	20,	20,	5,
69BG589A	30,	500,	1.00L	10,N	20,N	20,	30,	20,	20,	5,N
69BG592	10,L	70,	1.00N	10,N	20,N	20,	20,	20,	50,	5,N
69BG612A	20,	500,	1.00L	10,N	20,N	30,	15,	200,	20,	5,
69BG620	10,	1500,	1.00L	10,N	20,N	20,	300,	200,	20,N	5,N
69BG624A	10,L	5000,G	1.00L	10,N	500,	100,	50,	200,	20,N	5,N
69BG624B	20,	5000,	1.00N	10,N	500,	200,	150,	700,	20,N	5,N
69BG628	10,	70,	1.00N	10,N	20,N	30,	15,	20,	20,N	70,
69BG655	10,	30,	5.00	10,N	20,N	5,N	10,	15,	20,N	5,N
69BG677	70,	1500,	1.00L	10,N	20,N	50,	30,	70,	70,	5,N
69BG677V	15,	150,	1.00L	10,N	20,N	5,N	10,N	1000,	20,N	5,N
69BG716	500,	200,	1.00L	10,N	20,N	20,	10,N	1000,	20,	5,N
69BG720	70,	200,	1.00N	10,N	20,N	50,	10,	200,	20,N	5,N
69BG720A	20,	100,	1.00N	10,N	20,N	15,	15,	200,	20,	5,N
69BG751A	15,	200,	1.00N	10,N	20,N	15,	10,	200,	20,N	5,N
69BG754	10,N	30,	1.00N	10,N	20,N	7,	10,N	70,	20,N	5,N
69BG756	10,N	50,	1.00N	10,N	20,N	50,	70,	200,	20,N	5,
69BG756A	10,N	50,	1.00N	10,N	20,N	50,	200,	150,	20,N	5,
69BG758	10,N	50,	1.00N	10,N	20,N	15,	10,N	5,	20,	5,N
69BG797	15,	200,	3.00	10,N	20,N	5,N	10,L	10,	20,N	5,N
69BG798	10,	150,	1.00	10,N	20,N	100,	10,N	100,	30,	5,N
69S204B	15,	1500,	1.00	10,N	20,N	50,	70,	70,	50,	5,
69S210B	10,N	300,	1.00N	10,N	20,N	30,	100,	50,	20,N	5,L
69S217B	15,	1000,	1.00	10,N	20,N	30,	70,	15,	20,	5,L
69S221B	15,	1000,	1.00	10,N	20,N	30,	70,	70,	50,	5,L
69S233B	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	5,L	10,	5,	20,	5,N
69S236B	10,	1000,	1.00L	10,N	20,N	30,	30,	30,	20,	5,L
69S248B	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	30,	10,	30,	30,	5,L
69S251B	10,	1500,	1.00	10,N	20,N	30,	20,	20,	20,	5,L
69S255B	10,N	300,	1.00	10,N	20,N	5,L	15,	7,	20,L	5,N
69S257C	10,N	1500,	1.00L	10,N	20,N	15,	150,	100,	20,N	5,L
69S258B	10,N	700,	1.50	10,N	20,N	20,	70,	30,	20,	5,L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-MO	S-PB	S-SN	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
69BG422	10,N	5,	10,N	100,N	10,	10,N	100,L	30,	50,N	15,
69BG470	10,N	5,	10,N	100,N	5,L	10,N	100,L	50,	50,N	10,
69BG482	10,	7,	10,N	100,N	5,L	10,N	100,L	50,	50,N	10,L
69BG494	10,N	5,	150,	100,N	20,	10,N	100,	500,	50,N	10,
69BG500	10,N	5,	50,	200,	10,	10,N	150,	200,	100,	50,
69BG513	10,N	10,	20,	100,N	5,	10,N	100,	30,	50,N	10,
69BG516A	10,N	10,	10,N	100,N	5,	10,N	150,	30,	50,N	10,L
69BG517A	10,N	20,	10,N	100,N	15,	10,N	150,	150,	50,N	15,
69BG521	10,N	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	5000,G	10,	50,N	10,L
69BG541A	10,N	30,	20,	100,N	5,	10,N	5000,	50,	50,	10,
69BG541B	10,N	5,L	10,N	100,N	5,L	10,N	300,	15,	50,N	10,
69BG555	10,N	20,	100,	100,N	10,	10,N	200,	100,	50,L	10,L
69BG559	10,N	20,	150,	100,N	30,	10,N	1000,	20,	50,	50,
69BG560	10,N	10,	2000,	100,N	50,	10,N	500,	70,	50,N	70,
69BG573A	10,L	20,	10,	100,N	20,	10,N	150,	200,	50,	50,
69BG576	10,N	5,	20,	100,N	10,	10,N	1000,	200,	50,N	50,
69BG579B	10,N	50,	15,	100,N	50,	10,N	200,	500,	50,N	50,
69BG580	10,N	10,	10,	100,N	20,	10,N	200,	200,	50,N	20,
69BG587B	10,N	10,	10,N	100,N	10,	10,N	300,	70,	50,N	50,
69BG589A	10,N	20,	10,N	100,N	15,	10,N	200,	200,	50,N	20,
69BG592	10,N	20,	20,	100,N	5,	10,N	100,	70,	50,N	30,
69BG612A	10,N	10,	10,	100,N	30,	10,N	1000,	500,	50,N	30,
69BG620	10,N	50,	100,	100,N	50,	10,N	300,	200,	50,N	15,
69BG624A	10,N	70,	15000,	100,N	70,	10,N	500,	500,	50,N	15,
69BG624B	10,N	150,	1000,	100,N	30,	10,N	100,	500,	50,N	20,
69BG628	10,N	20,	100,	100,N	5,	10,N	100,	30,	50,N	10,N
69BG655	10,N	5,	10,N	100,N	5,N	10,N	100,L	10,	50,N	30,
69BG677	10,N	20,	10,	100,N	20,	10,N	2000,	500,	50,N	70,
69BG677Y	10,N	5,	10,N	100,N	5,L	10,N	100,L	10,	50,N	10,N
69BG716	10,N	5,	10,N	100,N	15,	10,N	300,	200,	50,L	10,
69BG720	10,N	5,	30,	100,N	20,	10,N	500,	200,	50,L	15,
69BG720A	10,N	5,	10,N	100,N	10,	10,N	100,	70,	50,L	30,
69BG751A	10,N	5,	10,N	100,N	10,	10,N	300,	100,	50,N	10,N
69BG754	10,N	5,L	1500,	100,N	5,	10,N	500,	20,	50,N	10,
69BG756	10,N	20,	10,N	100,N	50,	10,N	1000,	500,	100,	20,
69BG756A	10,N	50,	10,N	100,N	70,	10,N	1000,	500,	50,N	20,
69BG758	10,N	5,N	10,N	100,N	5,N	10,N	700,	20,	50,N	15,
69BG797	50,	5,L	20,	100,N	5,	10,N	100,L	10,	50,	100,
69BG798	10,	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,	10,	50,N	20,
69S204B	15,	150,	10,L	100,N	15,	10,N	200,	150,	50,N	50,
69S210B	10,	70,	10,L	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	15,
69S217B	15,	30,	10,L	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	20,
69S221B	15,	70,	30,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	20,
69S233B	10,L	10,	15,	100,N	5,	10,N	500,	50,	50,N	10,
69S236B	10,	30,	10,	100,N	30,	10,N	700,	300,	50,N	30,
69S248B	10,	15,	10,L	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	20,
69S251B	10,	15,	10,N	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	20,
69S255D	10,L	15,	15,	100,N	5,	10,N	300,	30,	50,N	10,
69S257C	10,	50,	15,	100,N	15,	10,N	150,	150,	50,N	10,
69S258B	10,	100,	10,L	100,N	20,	10,N	200,	150,	50,N	30,

TABLE 1. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	B-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
69BG422	200.N	10.N	0.10	0.09	0.B	0.B	0.B
69BG470	200.N	10.	0.10	0.07	0.B	0.B	0.B
69BG482	200.N	50.	0.10	0.01L	0.B	0.B	0.B
69BG494	200.	50.	0.10	0.01L	0.B	0.B	0.B
69BG500	200.N	50.	0.15	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG513	500.	10.	0.10	0.03	0.B	0.B	0.B
69BG516A	200.N	70.	0.10	0.01L	0.B	0.B	0.B
69BG517A	200.N	150.	0.10	0.04	0.B	0.B	0.B
69BG521	200.N	10.N	0.00B	0.01	0.B	0.B	0.B
69BG541A	200.	10.N	0.00B	0.04	0.B	0.B	0.B
69BG541B	200.N	10.N	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG555	200.N	50.	0.05	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG559	1000.	1000.	0.05	0.05	0.B	0.B	0.B
69BG560	1000.	100.	0.05	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG573A	200.N	150.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG576	200.N	150.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG579B	200.N	70.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG586D	200.N	10.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG587B	200.N	100.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG589A	200.N	100.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG592	200.N	150.	0.15	0.05	0.B	0.B	0.B
69BG612A	200.N	70.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG620	1000.	10.	0.15	0.05	0.B	0.B	0.B
69BG624A	10000.G	20.	0.10	0.00	0.B	0.B	0.B
69BG624B	10000.G	30.	0.15	0.00	0.B	0.B	0.B
69BG628	100.	10.N	0.10	0.05	0.B	0.B	0.B
69BG655	200.N	10.N	0.15	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG677	200.N	200.	0.15	0.01	0.B	0.B	0.B
69BG677V	200.N	10.N	0.10	0.01L	0.B	0.B	0.B
69BG716	200.N	100.	0.10	0.01	0.B	0.B	0.B
69BG720	200.N	70.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG720A	200.N	15.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG751A	200.N	10.N	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG754	2000.	10.N	0.05N	0.04	0.B	0.B	0.B
69BG756	200.N	20.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG756A	200.N	50.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG756	200.N	10.N	0.05N	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG797	700.	100.	0.10	0.02	0.B	0.B	0.B
69BG798	200.N	300.	0.05	0.01	0.B	0.B	0.B
69S204B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S210B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S217B	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S221B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S233B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S236B	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S248B	200.N	50.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S251B	200.N	30.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S255D	200.N	30.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S257C	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
69S258B	200.	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
69S260B	55 06 54N	130 41 31W	3.00	1.50	7.00	0.50	2000.	0.50	200.N	10.N
69S270A	55 07 53N	130 46 18W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.70	200.N	10.N
69S270C	55 07 53N	130 46 18W	10.00	3.00	7.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
69S276B	55 17 56N	130 30 21W	10.00	1.50	2.00	0.70	1500.	0.50L	200.N	10.N
69S289C	55 08 03N	130 50 13W	7.00	1.00	1.00	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
69S290D	55 07 57N	130 50 51W	5.00	1.00	1.00	0.70	150.	0.50L	200.N	10.N
69S295E	55 06 36N	130 53 18W	3.00	1.00	1.00	0.30	300.	10.00	200.N	10.N
69S296D	55 06 20N	130 51 48W	7.00	1.00	1.50	0.70	700.	0.50L	200.N	10.N
69S296C	55 05 57N	130 55 08W	3.00	0.70	0.70	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
69S300C	55 05 32N	130 56 51W	7.00	1.50	0.70	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
69S304D	55 05 20N	130 59 55W	2.00	1.00	0.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
69S308B	55 06 33N	130 48 18W	10.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S312C	55 07 05N	130 49 44W	15.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
69S315A	55 06 50N	130 51 18W	20.00	5.00	5.00	0.70	1500.	0.50L	200.N	10.N
69S321C	55 04 59N	130 54 55W	7.00	1.50	1.00	0.60	200.	0.50L	200.N	10.N
69S327E	55 07 00N	131 02 19W	5.00	1.50	1.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
69S330C	55 06 46N	130 02 45W	1.50	1.50	0.70	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
69S347B	55 01 35N	130 41 37W	3.00	1.50	1.60	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
70BG007	55 10 20N	131 45 45W	20.00	0.10	0.05L	0.02	5000.G	0.50N	200.N	10.N
70BG009A	55 10 30N	131 46 00W	1.00	0.10	0.15	0.10	100.	0.50N	200.N	10.N
70BG010	55 10 35N	131 45 50W	3.00	0.50	0.15	0.15	100.	0.50N	200.N	10.N
70BG014	55 11 25N	131 44 40W	20.00	0.20	0.05L	0.10	300.	0.50N	200.N	10.N
70BG024	55 11 35N	131 43 10W	20.00G	0.70	0.05L	0.05	200.	0.50N	200.N	10.N
70BG038	55 19 20N	131 51 55W	3.00	0.30	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
70BG044	55 17 15N	131 51 30W	15.00	3.00	3.00	0.10	1500.	0.50N	200.N	10.N
70BG079	55 20 45N	131 45 55W	10.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
70BG212	55 22 00N	131 47 15W	18.00	3.00	7.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
70BG213	55 22 15N	131 46 40W	10.00	2.00	7.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
70BG246A	55 17 40N	131 50 15W	7.00	1.00	0.05	0.30	100.	0.50	200.N	10.N
70BG255	55 18 10N	131 50 05W	10.00	1.50	0.20	0.03	200.	0.50N	200.N	10.N
70BG281	55 11 13N	131 48 05W	7.00	5.00	10.00	0.05	5000.	0.50N	200.N	10.N
70BG306	55 15 50N	131 49 50W	20.00	0.20	0.05	0.07	5000.	1.50	200.N	10.N
70BG319	55 19 05N	131 38 15W	7.00	2.00	7.00	0.10	5000.	0.50N	200.N	10.N
70BG355A	55 11 15N	131 43 45W	20.00G	0.70	0.50	0.05	150.	10.00	200.N	10.N
70BG355B	55 11 15N	131 43 45W	7.00	0.30	0.05	0.05	150.	3.00	200.	10.N
70S005	55 33 28N	131 41 11W	3.00	1.50	0.70	0.30	300.	0.70	200.N	10.N
70S016	55 30 18N	131 19 49W	7.00	1.50	0.70	0.50	200.	0.50L	200.N	10.N
70S025	55 17 33N	130 46 52W	15.00	7.00	5.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
70S026	55 17 48N	130 47 25W	3.00	1.50	3.00	0.10	700.	3.00	200.N	10.N
70S029	55 16 03N	130 44 50W	5.00	0.70	0.20	0.30	200.	1.50	200.N	10.N
70S047	55 15 41N	130 58 21W	7.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
70S052	55 14 11N	131 00 56W	10.00	5.00	10.00	0.30	1500.	0.50L	200.N	10.N
70S061	55 11 26N	131 05 22W	10.00	3.00	7.00	0.30	1000.	0.50L	200.N	10.N
70S244	55 11 44N	131 00 05W	10.00	3.00	3.00	1.00	1000.	0.50N	200.N	10.N
70S252	55 17 32N	131 03 26W	3.00	7.00	20.00	0.30	3000.	0.50N	200.N	10.N
70S266	55 26 19W	130 53 29W	15.00	7.00	15.00	0.50	3000.	0.50N	200.N	10.N
70S278	55 28 21N	130 53 48W	15.00	5.00	7.00	1.00G	5000.	0.50N	200.N	10.N
70S284	55 32 17W	130 52 11W	15.00	3.00	15.00	0.70	3000.	0.50N	200.N	10.N
70S285B	55 32 39W	130 51 52W	7.00	1.50	15.00	0.20	2000.	0.50N	200.N	10.N
70S287	55 32 36W	130 50 25W	15.00	3.00	5.00	0.10	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE B. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
69S260B	15.	200.	1.00L	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.L	5.
69S270B	10.	1500.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	150.	20.N	5.
69S270C	10.N	20.L	1.00N	10.N	20.N	50.	300.	50.	20.N	5.N
69S278B	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	30.	15.	150.	20.	5.
69S289C	10.	700.	1.00N	10.N	20.N	20.	30.	70.	20.N	7.
69S290D	10.	500.	1.00	10.N	20.N	30.	70.	70.	20.L	5.L
69S295E	10.L	1500.	1.00N	20.	20.N	50.	70.	150.	20.N	5.L
69S296D	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	50.	30.	30.	20.L	5.
69S298C	15.	300.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	5.	20.L	5.N
69S300C	10.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	70.	100.	20.L	5.
69S304D	10.N	700.	1.00L	10.N	20.N	5.L	5.L	50.	20.N	5.N
69S308D	15.	700.	1.00L	10.N	20.N	70.	100.	20.	20.N	5.L
69S312C	15.	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	300.	100.	30.	5.L
69S315B	10.	100.	1.00L	10.N	20.N	50.	30.	100.	20.L	5.L
69S321C	50.	1500.	1.50	10.N	20.N	30.	70.	100.	20.L	5.
69S327E	15.	500.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	150.	20.L	5.L
69S336C	10.L	150.	1.00L	10.N	20.N	10.	20.	5.	20.N	5.N
69S347B	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	10.	20.N	5.N
70BG067	10.N	5000.G	1.00L	10.N	20.N	15.	20.	100.	20.N	5.N
70BG069A	10.	300.	2.00	10.N	20.N	5.N	10.N	5.	70.	5.N
70BG010	20.	200.	2.00	10.N	20.N	5.N	15.	5.	30.	5.N
70BG014	20.	150.	3.00	10.N	20.N	5.N	10.L	10.	20.N	5.N
70BG024	10.N	20.	7.00	10.N	20.N	10.	10.	500.	20.N	10.
70BG038	10.L	50.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.N	15.	100.	5.N
70BG044	15.	2000.	1.00	10.N	20.N	30.	100.	30.	200.	5.N
70BG079	50.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	10.	70.	20.N	5.N
70BG212	10.L	100.	1.00N	10.N	20.N	50.	30.	150.	20.N	5.N
70BG213	10.L	100.	1.00N	10.N	20.N	50.	10.N	20.	20.N	5.N
70BG246A	200.	2000.	2.00	10.N	20.N	20.	10.N	50.	200.	5.N
70BG255	10.N	100.	1.00N	10.N	20.N	30.	15.	5.	20.N	5.N
70BG281	10.N	150.	1.00L	10.N	20.N	20.	20.	20.	20.N	5.N
70BG306	10.N	20.	1.00	10.N	20.N	150.	20.	20000.	20.	5.N
70BG319	10.N	300.	1.00N	10.N	20.N	20.	10.L	50.	20.N	5.N
70BG355A	70.	20.	1.00N	10.N	20.N	70.	20.	20000.G	20.N	5.N
70BG355B	10.L	30.	3.00	20.	20.N	100.	15.	10000.	30.	10.
70S005	50.	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	100.	20.N	10.
70S016	70.	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	70.	20.N	5.L
70S025	10.	150.	1.00N	10.N	20.N	100.	700.	200.	20.N	5.
70S026	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	150.	20.L	7.
70S029	30.	700.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	70.	20.L	5.L
70S047	15.	5000.	1.00L	10.N	20.N	15.	20.	70.	30.	5.L
70S052	15.	1500.	1.00N	10.N	20.N	50.	300.	200.	20.N	5.
70S061	70.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	150.	20.N	5.L
70S244	30.	300.	1.00	10.N	20.N	15.	150.	70.	20.L	5.L
70S252	10.N	150.	1.00N	10.N	20.N	7.	70.	30.	20.N	5.L
70S268	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	200.	20.N	5.L
70S278	10.	70.	1.00N	10.N	20.N	30.	30.	150.	20.N	5.L
70S284	15.	300.	1.50	10.N	20.N	30.	150.	150.	30.	5.L
70S285B	10.L	150.	1.00L	10.N	20.N	20.	70.	30.	30.	5.N
70S287	10.L	70.	1.00L	10.N	20.N	50.	30.	50.	20.	5.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
69S260B	10.	150.	10.N	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
69S270B	10.	150.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
69S270C	10.	100.	10.N	100.N	30.	10.N	100.	200.	50.N	15.
69S276B	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
69S269C	10.	30.	10.N	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	20.
69S290D	10.	50.	10.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	15.
69S295E	10.L	70.	700.	100.N	15.	10.N	100.L	100.	50.N	10.
69S296D	10.	30.	10.N	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
69S298C	15.	30.	10.N	100.N	7.	10.N	200.	70.	50.N	10.
69S300C	15.	50.	20.	100.N	20.	10.N	150.	200.	50.N	15.
69S304D	10.L	5.	10.N	100.N	7.	10.N	200.	30.	50.N	15.
69S308B	10.	70.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	15.
69S312C	10.	100.	15.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	30.
69S315B	10.	30.	10.L	100.N	30.	10.N	200.	500.	50.N	20.
69S321C	10.	50.	10.L	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	15.
69S327E	10.	50.	10.	100.N	10.	10.N	150.	150.	50.N	15.
69S330C	10.L	30.	10.L	100.N	5.	10.N	100.L	30.	50.N	10.
69S347B	10.L	15.	15.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	15.
70BG007	10.N	15.	10.N	100.N	15.	10.N	5000.G	200.	50.N	100.
70BG009A	20.	5.L	10.N	100.N	5.	10.N	100.L	10.	50.N	70.
70BG010	20.	5.L	10.	100.N	5.	10.N	100.	20.	50.N	70.
70BG014	50.	5.L	15.	100.N	7.	10.N	100.N	10.	70.	100.
70BG024	10.N	5.L	10.	100.N	5.	10.N	100.L	50.	50.N	10.
70BG038	10.	5.L	10.N	100.N	5.	10.N	300.	100.	70.	20.
70BG044	20.	30.	10.	100.N	15.	10.N	500.	300.	50.N	50.
70BG079	10.N	5.	10.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	20.
70BG212	10.N	15.	10.	100.N	50.	10.N	500.	500.	50.N	15.
70BG213	10.N	5.L	10.N	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	10.
70BG246A	20.	5.L	50.	100.N	5.L	10.N	100.	100.	50.N	50.
70BG255	10.N	50.	10.N	100.N	5.L	10.N	100.	50.	50.N	10.L
70BG281	10.N	30.	10.N	100.N	5.	10.N	1000.	200.	50.	10.L
70BG306	10.N	20.	10.N	100.N	5.	10.N	100.N	150.	50.L	30.
70BG319	10.N	15.	10.N	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.L	20.
70BG355A	10.N	100.	10.N	100.N	7.	150.	100.N	70.	50.N	10.
70BG355B	10.N	70.	10.	100.N	7.	20.	100.N	50.	50.N	30.
70S005	10.L	30.	15.	100.N	15.	10.N	150.	300.	50.N	15.
70S016	10.	30.	10.	100.N	30.	10.N	300.	300.	50.N	15.
70S025	10.	150.	10.L	100.N	100.	10.N	100.	500.	50.N	30.
70S026	10.L	100.	15.	100.N	15.	10.N	500.	300.	50.N	20.
70S029	10.L	50.	30.	100.N	15.	10.N	100.L	300.	50.N	15.
70S047	10.	15.	10.	100.N	10.	10.N	700.	300.	50.N	20.
70S052	10.	150.	15.	100.N	50.	10.N	150.	500.	50.N	15.
70S061	10.L	150.	10.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	20.
70S244	15.	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	500.	50.N	30.
70S252	10.	30.	150.	100.N	20.	10.N	700.	70.	50.N	30.
70S266	15.	15.	20.	100.N	30.	10.N	700.	500.	50.N	20.
70S278	15.	10.	15.	100.N	50.	10.N	300.	500.	50.N	30.
70S284	15.	70.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.
70S285B	20.L	30.	100.	100.N	10.	10.N	700.	70.	50.N	20.
70S287	20.L	15.	10.L	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	20.

TABLE 6. (Cont.) US GEOLOGICAL SURVEY AN TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-MG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
695260B	100.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695270B	300.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695270C	200.N	10.L	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695278B	200.L	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695289C	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695290D	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695295E	200.L	50.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695296D	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695298C	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695300C	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695304D	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695308G	200.L	50.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695312C	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695315D	200.	10.L	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695321C	1500.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695327E	200.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695330C	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
695347B	200.	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708G007	200.N	10.N	0.05L	0.01	0.B	0.B	0.B
708G009A	200.N	700.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
708G010	200.N	500.	0.05L	0.05	0.B	0.B	0.B
708G014	700.	500.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
708G024	1000.	10.N	0.05L	0.04	0.B	0.B	0.B
708G038	200.N	300.	0.05L	0.04	0.B	0.B	0.B
708G044	200.N	300.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
708G079	200.N	70.	0.05L	0.10	0.B	0.B	0.B
708G212	200.N	30.	0.05L	0.01	0.B	0.B	0.B
708G213	200.N	20.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
708G246A	200.N	500.	0.05L	0.04	0.B	0.B	0.B
708G255	200.N	10.N	0.05L	0.01L	0.B	0.B	0.B
708G281	200.N	10.	0.05L	0.02	0.B	0.B	0.B
708G306	200.N	70.	0.05L	0.06	0.B	0.B	0.B
708G319	200.N	30.	0.05L	0.01	0.B	0.B	0.B
708G355A	200.N	10.N	0.05	0.02	0.B	0.B	0.B
708G355B	200.N	10.N	0.10	0.04	0.B	0.B	0.B
708005	200.	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708016	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708025	200.	20.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708026	300.	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708029	200.L	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708047	200.L	500.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708052	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708061	200.L	20.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708244	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708252	200.N	10.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708266	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708278	200.L	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708284	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708286B	200.L	70.	0.05N	0.11	65.	100.	80.
708287	200.N	20.	0.050	0.06	50.	5.	20.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
708290A	55 42 08N	130 47 56W	5.00	1.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
708293	55 33 12N	130 54 45W	3.00	0.70	0.70	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
708309	55 26 31N	130 59 36W	7.00	3.00	7.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
708311	55 10 03N	130 59 31W	7.00	3.00	7.00	0.50	200.	0.50N	200.N	10.N
708346	55 47 32N	131 33 04W	10.00	3.00	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
708358	55 48 37N	131 42 10W	15.00	3.00	3.00	1.00	5000.G	0.50N	200.N	10.N
708367	55 50 06N	131 34 36W	7.00	3.00	7.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
708371	55 46 16W	131 35 56W	7.00	2.00	1.50	0.50	700.	0.50L	200.N	10.N
708380	55 40 27N	131 31 41W	7.00	1.50	1.50	0.30	1500.	0.50L	200.N	10.N
708383	55 41 06N	131 34 15W	20.00	1.50	3.00	1.00G	700.	1.50	200.N	10.N
708400	55 41 58N	131 42 00W	3.00	1.50	0.30	0.30	700.	0.50	200.N	10.N
708932	55 02 49N	130 54 09W	7.00	1.50	0.50	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
720002B	55 44 06N	130 45 52W	3.00	1.00	0.07	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
720005C	55 43 19N	130 47 03W	2.00	0.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
720007	55 43 16N	130 48 29W	3.00	1.50	0.70	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
720011	55 43 10N	130 49 49W	3.00	0.70	1.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
720012A	55 42 47N	130 52 10W	0.30	0.15	1.00	0.03	70.	0.50N	200.N	10.N
720012B	55 42 47N	130 52 10W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
720013	55 42 47N	130 52 04W	3.00	1.50	2.00	0.30	500.	1.50	200.N	10.N
720015	55 42 12N	130 53 18W	5.00	2.00	7.00	0.30	1500.	0.50L	200.N	10.N
720016A	55 50 26N	130 50 04W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
720021	55 49 23W	130 47 55W	1.50	0.70	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
720027	55 54 19N	130 49 56W	3.00	1.50	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
720034	55 48 34N	130 49 33W	2.00	0.50	0.30	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
720036	55 49 00N	130 32 45W	2.00	0.70	2.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
720038	55 47 39N	130 30 49W	5.00	1.00	2.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
720054	55 59 07N	130 46 02W	0.30	0.20	0.70	0.03	300.	0.50N	200.N	10.N
720070	55 54 03N	130 42 15W	0.70	0.15	1.50	0.10	200.	0.50N	200.N	10.N
720072	55 56 54N	130 41 50W	1.50	0.50	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
720073	55 57 20N	130 40 46W	1.50	0.70	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
720087	55 45 56N	130 52 09W	5.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
720088	55 48 19N	130 51 39W	1.50	0.70	1.50	0.20	200.	0.50N	200.N	10.N
720110	55 47 34N	130 51 06W	1.50	0.30	0.10	0.20	150.	0.50N	200.N	10.N
720113	55 47 46N	130 50 44W	0.07	0.02	0.05L	0.03	50.	0.50N	200.N	10.N
720114	55 47 52N	130 50 49W	7.00	0.70	0.15	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
720116	55 55 18N	130 26 26W	1.50	0.20	0.50	0.10	300.	0.50N	200.N	10.N
720155	55 31 35N	130 46 40W	10.00	1.50	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
720202	55 33 12N	130 44 16W	3.00	0.15	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
720234	55 38 10N	130 44 21W	7.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
720235	55 38 02N	130 45 23W	3.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
720236	55 38 12N	130 46 31W	5.00	1.00	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
720237	55 38 40N	130 47 31W	3.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
720238	55 39 23N	130 50 41W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
720239	55 38 12N	130 49 26W	7.00	1.50	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
720241	55 37 16N	130 50 22W	3.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
720242	55 36 48N	130 49 55W	10.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
720243A	55 36 09N	130 49 42W	7.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
720244	55 35 51N	130 51 04W	10.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
720245	55 35 03N	130 50 03W	3.00	1.00	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
720246	55 34 17N	130 50 07W	0.07	0.03	0.05L	0.03	20.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN[illegible]TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
70S290A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	15.	20.	5.	70.	5.N
70S293	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	15.	30.	10.	50.	5.
70S309	15.	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	150.	200.	20.N	5.L
70S311	10.	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	100.	20.	5.L
70S346	10.	700.	1.00	10.N	20.N	20.	150.	200.	20.N	10.
70S356	70.	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	150.	20.L	5.
70S367	30.	500.	1.00	10.N	20.N	5.L	70.	70.	20.N	5.L
70S371	15.	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	100.	20.N	30.
70S380	20.	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	20.	100.	20.N	7.
70S383	10.	700.	1.00N	10.N	20.N	5.L	70.	700.	20.	50.
70S400	15.	500.	1.00	10.N	20.N	5.N	30.	70.	20.N	5.
70S932	20.	700.	1.00L	10.N	20.N	50.	100.	100.	20.	5.N
72B0028	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	150.	70.	50.	5.N
72B005C	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.L	20.	20.L	5.N
72B007	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	70.	30.	5.N
72B011	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	30.	20.N	5.N
72B012A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.N	5.N
72B012B	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	20.	20.L	5.N
72B013	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	100.	500.	20.N	5.
72B015	50.	300.	2.00	10.N	20.N	7.	70.	100.	20.	5.L
72B016A	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	30.	20.L	5.N
72B021	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.	50.	20.L	5.N
72B027	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	100.	50.	30.	5.L
72B034	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	70.	30.	20.N	5.N
72B036	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	10.L	7.	30.	5.N
72B038	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.	10.	30.	5.N
72B053	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
72B070	10.N	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
72B072	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
72B073	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
72B087	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.L	5.N
72B098	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.L	20.	20.N	5.N
72B110	10.L	700.	1.00N	10.N	20.N	7.	30.	20.	20.N	5.N
72B113	10.L	200.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.N	5.N
72B114	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	5.L	70.	100.	70.	5.L
72B118	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	15.	20.N	5.N
72B155	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	10.	20.	50.	7.
72B202	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	30.	20.L	5.N
72B234	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	15.	30.	5.N
72B235	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	7.	30.	5.N
72B236	10.L	5000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.	10.	50.	5.N
72B237	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.L	10.	30.	5.N
72B238	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	15.	20.L	5.N
72B239	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	30.	30.	20.L	5.N
72B241	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	5.	20.L	5.N
72B242	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	15.	15.	20.	30.	5.N
72B243A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	30.	15.	20.L	15.
72B244	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	20.	20.	30.	20.L	5.N
72B245	10.L	3000.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	15.	20.	5.N
72B246	10.N	100.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.L	20.	20.N	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
705290A	20,L	7.	20.	100,N	7.	10,N	700.	100.	50,N	10.
705293	20,L	30.	15.	100,N	7.	10,N	300.	70.	50,N	10.
705309	10.	70.	15.	100,N	30.	10,N	300.	300.	50,N	15.
705311	10.	50.	10.	100,N	30.	10,N	500.	300.	50,N	30.
705346	10.	70.	50.	100,N	30.	10,N	700.	300.	50,N	15.
705358	15.	70.	30.	100,N	30.	10,N	500.	300.	50,N	30.
705367	10.	15.	20.	100,N	20.	10,N	300.	300.	50,N	20.
705371	10.	70.	30.	100,N	15.	10,N	700.	700.	50,N	15.
705380	10.	15.	15.	100,N	15.	10,N	300.	200.	50,N	20.
705383	15.	5,L	50.	100,N	20.	10,N	700.	300.	50,N	50.
705400	10.	10.	15.	100,N	15.	10,N	150.	200.	50,N	10.
705932	10.	50.	20.	100,N	20.	10,N	150.	150.	50,N	20.
728002B	10.	50.	30.	100,N	15.	10,N	150.	70.	50,N	20.
728005C	10,L	5,L	10,N	100,N	7.	10,N	700.	70.	50,N	15.
728007	20,L	20.	20.	100,N	15.	10,N	150.	100.	50,N	15.
728011	10,L	15.	70.	100,N	10.	10,N	300.	70.	50,N	15.
728012A	10,N	5,L	20.	100,N	5,N	10,N	300.	15.	50,N	10,N
728012B	10.	15.	20.	100,N	20.	10,N	700.	200.	50,N	15.
728013	10.	70.	20.	100,N	15.	10,N	200.	150.	50,N	30.
728015	10.	30.	30.	100,N	15.	10,N	500.	150.	50,N	30.
728016A	20,L	5,L	15.	100,N	10.	10,N	500.	70.	50,N	10.
728021	10,L	5,L	15.	100,N	7.	10,N	700.	50.	50,N	10.
728027	15.	15.	20.	100,N	15.	10,N	300.	150.	50,N	15.
728034	10.	10.	10,L	100,N	7.	10,N	150.	150.	50,N	15.
728036	10,L	5,L	20.	100,N	7.	10,N	700.	70.	50,N	10.
728038	20,L	5.	20.	100,N	10.	10,N	700.	70.	50,N	10.
728054	10,L	5,L	30.	100,N	5,L	10,N	300.	10,L	50,N	10,L
728070	10,N	5,L	10.	100,N	5,N	10,N	500.	30.	50,N	10,N
728072	10,L	5,L	20.	100,N	7.	10,N	700.	50.	50,N	15.
728073	10,L	5,L	15.	100,N	7.	10,N	700.	50.	50,N	15.
728087	10.	7.	30.	100,N	20.	10,N	700.	150.	50,N	30.
728088	10,L	7.	50.	100,N	5.	10,N	300.	30.	50,N	10,N
728110	10,L	15.	30.	100,N	7.	10,N	300.	30.	50,N	150.
728113	10,N	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,N	10.	50,N	10,N
728114	10.	7.	15.	100,N	15.	10,N	100,N	70.	50,N	15.
728115	10,N	5,L	30.	100,N	5,N	10,N	700.	30.	50,N	10,N
728155	20.	5,L	10,L	100,N	30.	10,N	700.	150.	50,N	30.
728202	10.	5,L	20.	100,N	15.	10,N	1000.	150.	50,N	20.
728234	20,L	5.	30.	100,N	15.	10,N	500.	150.	50,N	15.
728235	20,L	5,L	20.	100,N	7.	10,N	500.	70.	50,N	10.
728236	20,L	5.	30.	100,N	10.	10,N	1000.	150.	50,N	10.
728237	20,L	5,L	10.	100,N	7.	10,N	500.	70.	50,N	15.
728238	20,L	10.	20.	100,N	10.	10,N	700.	150.	50,N	15.
728239	20,L	10.	20.	100,N	15.	10,N	700.	150.	50,N	20.
728241	20,L	5,L	15.	100,N	5.	10,N	700.	50.	50,N	10.
728242	20,L	5,L	15.	100,N	10.	10,N	700.	100.	50,N	15.
728243A	20,L	15.	15.	100,N	15.	10,N	700.	150.	50,N	15.
728244	20,L	5.	20.	100,N	15.	10,N	700.	150.	50,N	15.
728245	20,L	5,L	20.	100,N	5.	10,N	700.	70.	50,N	10,L
728246	10,N	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,N	10.	50,N	10,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AD-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
708290A	200.N	150.	0.05N	0.08	5.	5.	40.
705293	200.N	200.	0.05N	0.07	10.	5.L	20.
706309	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705311	500.	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705346	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705358	200.N	200.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705367	200.	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705371	300.	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
708380	200.N	150.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705383	200.N	300.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705400	200.N	70.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
705992	200.N	100.	0.02L	0.00B	0.B	0.B	0.B
720002B	200.N	300.	0.05N	0.10	70.	15.	60.
720005C	200.N	100.	0.05N	0.06	10.	10.	10.
720007	200.N	70.	0.05N	0.02L	80.	10.	40.
720011	200.N	200.	0.05N	0.08	15.	15.	85.
720012A	200.N	50.	0.05N	0.06	5.L	5.	15.
720012B	200.N	300.	0.05N	0.06	5.	10.	45.
720013	200.N	70.	0.05N	0.02	200.	20.	25.
720015	200.N	70.	0.05N	0.08	70.	20.	45.
720016A	200.N	100.	0.05N	0.02L	30.	5.	30.
720021	200.N	70.	0.05N	0.02	55.	10.	25.
720027	200.N	200.	0.05N	0.02	25.	15.	80.
720034	200.N	100.	0.05N	0.02	15.	10.	35.
720036	200.N	100.	0.05N	0.08	5.L	10.	40.
720038	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.	5.	60.
720054	200.N	50.	0.05N	0.06	5.L	10.	15.
720070	200.N	20.	0.05N	0.03	5.	5.L	15.
720072	200.N	200.	0.05N	0.04	5.	5.	40.
720073	200.N	70.	0.05N	0.10	5.L	5.L	20.
720087	200.N	300.	0.05N	0.09	15.	5.	35.
720088	200.N	150.	0.05N	0.06	5.	10.	25.
720110	200.N	50.	0.05N	0.08	5.	5.L	10.
720113	200.N	10.L	0.05N	0.10	5.	5.L	5.L
720114	200.N	100.	0.05N	0.06	35.	10.	40.
720118	200.N	70.	0.05N	0.08	5.	5.	35.
720155	200.N	300.	0.05N	0.10	15.	10.	80.
720202	200.N	150.	0.05N	0.02	5.L	5.L	25.
720234	200.N	50.	0.05N	0.02	5.	5.	40.
720235	200.N	70.	0.05N	0.02	5.	5.	40.
720236	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.	20.
720237	200.N	100.	0.05N	0.02L	15.	5.L	5.
720238	200.N	70.	0.05N	0.02L	5.L	5.L	5.
720239	200.N	150.	0.05N	0.03	20.	5.	40.
720241	200.N	200.	0.05N	0.02	5.	5.	60.
720242	200.N	100.	0.05N	0.02L	5.	5.	70.
720243A	200.N	70.	0.05N	0.03	10.	5.	30.
720244	200.N	50.	0.05N	0.02	10.	5.	40.
720245	200.N	150.	0.05N	0.05	5.	5.	40.
720246	200.N	20.	0.05N	0.20	5.L	5.N	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN...TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B247	55 36 33N	130 48 22W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B248	55 36 32N	130 46 12W	7.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B249	55 36 17N	130 44 26W	7.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B250	55 34 14N	130 43 06W	7.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B251	55 32 55N	130 42 35W	10.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B252	55 32 11N	130 42 40W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B253	55 30 21N	130 42 08W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B254	55 28 54N	130 41 36W	5.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B255	55 30 13N	130 40 36W	7.00	1.50	1.50	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B256	55 28 54N	130 46 25W	5.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B257	55 32 41N	130 33 56W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B267	55 33 28N	130 46 56W	0.15	0.50	0.70	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
72B269	55 33 59N	130 48 48W	7.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B273	55 34 31N	130 46 43W	3.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72B275	55 34 52N	130 45 39W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B278	55 36 03N	130 43 35W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B280	55 35 59N	130 42 38W	3.00	1.00	2.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B286	55 44 56N	130 25 56W	3.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72B297	55 39 03N	130 31 26W	3.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B298A	55 39 51N	130 29 35W	5.00	3.00	7.00	0.70	5000.	3.00	200.N	10.N
72B298B	55 39 51N	130 29 35W	5.00	2.00	3.00	0.70	1500.	1.50	200.N	10.N
72B298C	55 39 51N	130 29 35W	5.00	1.00	7.00	0.70	1500.	2.00	200.N	10.N
72B298D	55 39 51N	130 29 35W	3.00	0.70	1.50	0.30	1000.	3.00	200.N	10.N
72B299	55 41 06N	130 26 10W	2.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B307	55 38 31N	130 53 36W	15.00	3.00	7.00	1.00G	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B314	55 30 33N	130 36 13W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B315	55 42 22N	130 28 08W	5.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B316	55 47 53N	130 21 59W	1.50	0.20	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B317	55 38 15N	130 32 37W	7.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B318	55 37 00N	130 36 03W	7.00	2.00	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B319	55 35 03N	130 34 32W	5.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B321	55 34 06N	130 36 24W	1.50	0.50	3.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B322	55 37 20N	130 36 31W	0.50	0.10	0.10	0.07	50.	0.50N	200.N	10.N
72B324	55 29 46N	130 37 45W	15.00	1.50	1.50	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B325	55 34 05N	130 36 08W	7.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B326	55 36 59N	130 39 34W	3.00	0.70	0.10	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
72B327	55 38 02N	130 34 17W	10.00	1.50	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B328	55 36 21N	130 31 29W	7.00	1.50	5.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B329	55 39 03N	130 24 39W	1.50	0.20	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B330	55 39 02N	130 25 35W	10.00	3.00	0.30	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B331	55 39 11N	130 24 33W	2.00	0.50	1.50	0.10	500.	0.50N	200.N	10.N
72B332	55 41 23N	130 27 00W	3.00	1.00	2.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B341	55 41 06N	130 46 10W	3.00	0.70	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B343H	55 40 47N	130 49 40W	10.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B346	55 39 43N	130 41 27W	7.00	1.00	1.00	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72B347	55 40 48N	130 41 19W	3.00	0.70	1.50	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
72B349	55 41 34N	130 40 48W	15.00	3.00	0.20	1.00	300.	0.50N	200.N	10.N
72B350	55 41 52N	130 37 47W	3.00	0.50	1.50	0.30	300.	0.50L	200.N	10.N
72B351	55 42 47N	130 29 05W	5.00	1.50	2.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B352A	55 44 17N	130 25 22W	7.00	1.50	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
728247	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	30,	15,	15,	20,L	5,N
728248	10,L	500,	1,00	10,N	20,N	10,	30,	15,	20,	5,N
728249	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	10,	15,	7,	20,L	5,N
728250	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	15,	20,	15,	20,L	5,N
728251	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	20,	30,	15,	20,N	5,N
728252	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	20,	30,	5,N
728253	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	30,	20,L	5,N
728254	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	10,	10,	10,	30,	5,N
728255	10,L	700,	1,50	10,N	20,N	10,	70,	20,	70,	5,L
728256	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	30,	10,	30,	5,N
728257	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,L	7,	20,N	5,N
728267	10,N	200,	1,00L	10,N	20,N	20,	10,	30,	20,N	5,N
728269	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	5,L	30,	150,	100,	5,
728273	10,N	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,L	7,	20,N	5,N
728275	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	15,	30,	20,L	5,N
728278	10,N	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,	15,	20,	5,N
728280	10,	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	70,	70,	70,	5,N
728286	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	7,	30,	5,N
728287	10,N	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,L	20,	20,N	5,N
728298A	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	70,	20,L	5,N
728298B	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	5,	15,	150,	20,L	5,N
728298C	10,L	300,	1,00	10,N	20,N	7,	30,	50,	30,	7,
728298D	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	30,	20,N	5,N
728299	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,N	30,	20,N	5,N
728307	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	30,	20,	70,	50,	5,L
728314	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	20,	15,	30,	30,	5,L
728315	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	15,	10,N	10,	20,	5,N
728316	10,L	3000,	1,50	10,N	20,N	5,N	10,N	50,	20,N	5,N
728317	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	15,	30,	5,N
728318	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	10,	30,	30,	30,	5,L
728319	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	10,	7,	20,	5,N
728321	10,N	1500,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	20,	20,L	5,N
728322	10,N	150,	1,00N	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	20,N	5,N
728324	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,	150,	150,	20,	5,L
728325	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,L	7,	20,	5,N
728326	10,L	300,	1,00N	10,N	20,N	5,L	30,	7,	50,	5,N
728327	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	20,	150,	500,	70,	5,L
728328	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	10,L	50,	30,	5,N
728329	10,N	1500,	1,50	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	20,N	5,N
728330	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	20,	200,	70,	300,	5,L
728331	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,L	10,	20,L	5,N
728332	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,N	20,	20,	5,N
728341	10,L	2000,	1,00	10,N	20,N	5,L	15,	30,	20,L	5,N
728343B	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	15,	10,N	15,	20,	5,N
728346	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	15,	70,	20,	150,	5,N
728347	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,N	7,	70,	5,N
728349	10,L	1500,	1,00N	10,N	20,N	7,	300,	150,	150,	5,L
728350	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	70,	70,	20,L	5,N
728351	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	5,	50,	5,N
728352A	10,L	1000,	1,50	10,N	20,N	10,	10,N	20,	20,	5,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SM	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B247	20,L	5,	10,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72B248	20,L	7,	15,	100,N	20,	10,N	500,	150,	50,N	15,
72B249	20,L	5,	20,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	15,
72B250	20,L	7,	15,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72B251	20,L	10,	15,	100,N	20,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72B252	20,L	5,L	20,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	15,
72B253	20,L	5,	20,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72B254	20,L	5,	20,	100,N	10,	10,N	500,	150,	50,N	15,
72B255	20,L	30,	20,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	30,
72B256	20,L	10,	30,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72B257	20,L	5,	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	10,
72B267	10,L	5,	10,N	100,N	5,N	10,N	200,	50,	50,N	10,N
72B269	10,	5,L	150,	100,N	20,	10,N	500,	150,	50,N	20,
72B273	20,L	10,	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	15,
72B275	10,	5,L	20,	100,N	20,	10,N	1000,	150,	50,N	20,
72B278	20,L	7,	15,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	10,L
72B280	10,	70,	20,	100,N	7,	10,N	100,L	200,	50,N	20,
72B286	20,L	5,L	20,	100,N	7,	10,N	500,	70,	50,N	15,
72B297	20,L	5,L	50,	100,N	7,	10,N	1000,	150,	50,N	15,
72B298A	10,	10,	50,	100,N	20,	10,N	300,	300,	50,N	50,
72B298B	10,	7,	30,	100,N	15,	10,N	500,	300,	50,N	30,
72B298C	10,	7,	30,	100,N	15,	10,N	700,	200,	50,N	70,
72B298D	10,	5,L	100,	100,N	5,	10,N	150,	150,	50,N	10,
72B299	10,L	5,	20,	100,N	5,N	10,N	500,	50,	50,N	10,N
72B307	15,	15,	10,N	100,N	30,	10,N	700,	200,	50,N	70,
72B314	20,L	7,	20,	100,N	20,	10,N	1000,	150,	50,N	15,
72B315	20,L	5,	20,	100,N	10,	10,N	1000,	100,	50,N	15,
72B316	10,L	5,L	30,	100,N	5,N	10,N	500,	30,	50,N	10,N
72B317	20,L	5,	15,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	10,
72B318	10,	5,	30,	100,N	30,	10,N	150,	200,	50,N	30,
72B319	20,L	5,	20,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72B321	10,L	5,	15,	100,N	5,N	10,N	1000,	30,	50,N	10,N
72B322	10,L	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,N	15,	50,N	10,N
72B324	10,	15,	30,	100,N	30,	10,N	300,	200,	50,N	30,
72B325	20,L	5,	15,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72B326	20,L	30,	10,L	100,N	7,	10,N	100,	70,	50,N	15,
72B327	10,	50,	10,	100,N	15,	10,N	150,	150,	50,N	20,
72B328	10,	5,	20,	100,N	15,	10,N	1000,	150,	50,N	20,
72B329	10,	5,L	50,	100,N	5,N	10,N	300,	15,	50,N	10,
72B330	15,	50,	20,	100,N	50,	10,N	100,L	200,	50,N	100,
72B331	20,L	5,	30,	100,N	5,	10,N	500,	30,	50,N	10,
72B332	20,L	5,	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	15,
72B341	10,L	5,	10,L	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	20,
72B343A	20,L	5,L	20,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72B346	20,L	10,	15,	100,N	10,	10,N	300,	70,	50,N	10,
72B347	20,L	5,L	30,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,L
72B349	10,	20,	15,	100,N	30,	10,N	100,	300,	50,N	20,
72B350	10,L	5,	15,	100,N	10,	10,N	200,	150,	50,N	10,
72B351	20,L	5,	15,	100,N	7,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72B352A	20,L	5,L	20,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	20,

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
726247	200,N	100,	0,05N	0,03	10,	5,	40,
726248	200,N	150,	0,05N	0,04	5,	5,	25,
726249	200,N	150,	0,05N	0,05	5,	5,	20,
726250	200,N	50,	0,05N	0,02	20,	5,	25,
726251	200,N	70,	0,05N	0,02N	10,	5,	50,
726252	200,N	100,	0,05N	0,02	25,	5,L	30,
726253	200,N	20,	0,05N	0,02	35,	5,	40,
726254	200,N	70,	0,05N	0,04	15,	5,L	30,
726255	200,N	150,	0,05N	0,03	40,	10,	60,
726256	200,N	70,	0,05N	0,02	10,	5,	50,
726257	200,N	70,	0,05N	0,03	5,	5,	60,
726261	200,N	50,	0,05N	0,19	20,	5,N	15,
726269	200,N	300,	0,05	0,16	65,	10,	65,
726273	200,N	50,	0,05N	0,02	5,	5,	40,
726275	200,N	70,	0,05N	0,24	15,	5,	40,
726278	200,N	30,	0,05N	0,02	15,	5,	35,
726280	200,N	150,	0,05N	0,12	65,	5,N	70,
726286	200,N	70,	0,05N	0,03	5,	5,	70,
726297	200,	100,	0,05N	0,03	20,	10,	180,
726298A	200,	100,	0,05L	0,16	30,	10,	110,
726298B	200,L	70,	0,05	0,04	40,	10,	130,
726298C	200,N	20,	0,05	0,02	30,	10,	20,
726298D	200,N	100,	0,05L	0,22	10,	10,	40,
726299	200,N	150,	0,05N	0,10	5,	5,L	35,
726307	200,N	150,	0,05N	0,35	15,	10,	70,
726314	200,N	150,	0,05N	0,02	40,	5,	40,
726315	200,N	70,	0,05N	0,02L	10,	5,L	10,
726316	200,N	70,	0,05N	0,16	20,	5,L	20,
726317	200,N	70,	0,05N	0,02L	10,	5,	45,
726318	200,N	150,	0,05N	0,06	15,	10,	70,
726319	200,N	50,	0,05N	0,02L	5,	5,	50,
726321	200,N	70,	0,05N	0,02	5,	5,L	30,
726322	200,N	500,	0,05N	0,12	10,	5,	5,
726324	200,N	300,	0,05N	0,10	65,	15,	80,
726325	200,N	70,	0,05N	0,03	5,	5,	40,
726326	200,N	200,	0,05N	0,03	5,L	5,	20,
726327	200,N	500,	0,05N	0,08	170,	15,	30,
726328	200,N	70,	0,05N	0,08	20,	10,	40,
726329	200,N	200,	0,05N	0,16	5,	5,	20,
726330	200,N	300,	0,05N	0,24	35,	20,	100,
726331	200,N	30,	0,05N	0,04	5,	5,L	20,
726332	200,N	70,	0,05N	0,07	20,	5,L	10,
726341	200,N	200,	0,05N	0,02	5,L	10,	15,
726343A	200,N	10,L	0,05N	0,06	15,	5,	40,
726346	200,N	300,	0,05N	0,08	30,	5,	30,
726347	200,N	100,	0,05N	0,07	10,	5,	50,
726349	200,N	700,	0,05N	0,02N	35,	10,	65,
726350	200,N	200,	0,05N	0,02N	40,	5,	30,
726351	200,N	150,	0,05N	0,06	5,	5,	40,
726352A	200,N	30,	0,05N	0,05	30,	5,	50,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B354	55 43 54N	130 32 07W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B356	55 43 03N	130 37 15W	2.00	1.00	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B357	55 44 18N	130 41 22W	5.00	1.00	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B359	55 46 32N	130 48 33W	2.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B360	55 47 12N	130 51 06W	5.00	0.70	0.70	0.30	600.	0.50N	200.N	10.N
72B361	55 44 47N	130 53 49W	7.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B362	55 44 35N	130 49 02W	5.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B363	55 46 48N	130 48 01W	5.00	1.50	0.20	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B370	55 47 08N	130 42 12W	10.00	3.00	7.00	0.50	1500.	0.50	200.N	10.N
72B372	55 49 42N	130 45 34W	7.00	1.00	1.50	0.70	300.	0.50	200.N	10.N
72B373	55 50 24N	130 47 35W	0.50	0.10	0.70	0.05	150.	0.50N	200.N	10.N
72B374	55 51 15N	130 49 09W	2.00	1.50	5.00	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72B375A	55 51 39N	130 48 44W	7.00	2.00	2.00	0.50	700.	0.50L	200.N	10.N
72B375B	55 51 39N	130 48 44W	15.00	3.00	1.50	0.50	700.	1.00	200.N	10.N
72B377	55 53 17N	130 47 49W	2.00	0.70	0.70	0.20	200.	0.50N	200.N	10.N
72B378	55 52 15N	130 47 11W	10.00	2.00	1.50	0.50	300.	2.00	200.N	10.N
72B378A	55 52 15N	130 47 11W	7.00	1.50	0.20	0.20	1000.	1.50	200.N	10.N
72B380	55 51 39N	130 48 44W	5.00	3.00	10.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B380A	55 51 39N	130 48 44W	2.00	0.70	0.07	0.70	300.	0.50N	200.N	10.N
72B380B	55 51 39N	130 48 44W	7.00	2.00	1.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B381	55 50 26N	130 40 26W	5.00	1.00	7.00	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B381B	55 50 26N	130 40 26W	1.50	1.00	2.00	0.20	700.	0.50L	200.N	10.N
72B382	55 45 21N	130 23 27W	2.00	0.70	2.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B383	55 47 00N	130 24 27W	2.00	0.50	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B385	55 47 45N	130 24 45W	2.00	0.70	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B386	55 46 36N	130 26 36W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B387	55 45 39N	130 29 16W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B388	55 46 14N	130 30 14W	3.00	1.00	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72B389	55 45 54N	130 32 59W	5.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B390	55 46 26N	130 35 31W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B391	55 48 36N	130 36 30W	5.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B392	55 47 37N	130 37 23W	0.15	0.03	1.50	0.02	70.	0.50N	200.N	10.N
72B393	55 46 07N	130 37 39W	3.00	2.00	2.00	0.50	1000.	1.50	200.N	10.N
72B393A	55 46 07N	130 37 39W	10.00	2.00	3.00	0.70	1500.	2.00	200.N	10.N
72B393B	55 46 07N	130 37 39W	5.00	3.00	2.00	0.70	1000.	0.70	200.N	10.N
72B394	55 45 43N	130 34 15W	7.00	1.50	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B395	55 46 29N	130 29 35W	5.00	5.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B396	55 49 13N	130 27 14W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B397	55 50 30N	130 25 20W	7.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B398	55 51 19N	130 25 11W	5.00	2.00	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B399	55 51 47N	130 25 31W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B400	55 52 48N	130 23 57W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B401	55 52 54N	130 22 47W	3.00	0.70	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B402	55 51 44N	130 28 12W	2.00	0.70	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B403	55 51 27N	130 29 59W	0.15	0.03	0.20	0.02	70.	0.50N	200.N	10.N
72B404	55 52 35N	130 30 42W	1.50	0.50	1.50	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
72B405	55 53 41N	130 31 48W	3.00	0.70	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B406	55 51 51N	130 34 29W	5.00	0.50	1.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B407	55 51 46N	130 34 22W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50	200.N	10.N
72B408	55 50 15N	130 33 06W	0.20	0.05	0.50	0.03	150.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 5, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
728354	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	10.N	7.	30.	5.N
728356	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	70.	50.	50.	5.N
728357	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	15.	50.	5.L
728359	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	30.	5.L
728360	10.L	700.	2.00	10.N	20.N	5.N	70.	30.	50.	5.N
728361	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	10.	30.	70.	5.N
728362	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	70.	5.N
728363	10.L	1500.	2.00	10.N	20.N	5.	100.	50.	50.	5.L
728370	10.L	500.	1.00N	10.N	20.N	15.	20.	150.	20.L	5.L
728372	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	5.L	150.	100.	70.	5.
728373	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	70.	5.N
728374	10.L	300.	2.00	10.N	20.N	5.L	70.	30.	70.	5.N
728375A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	100.	50.	7.
728375B	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	1500.	20.N	7.
728377	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	30.	30.	20.L	5.N
728378	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	10.	100.	700.	50.	5.
728378A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.L	500.	30.	5.L
728380	10.L	100.	2.00	10.N	20.N	20.	70.	30.	50.	5.N
728380A	10.L	150.	1.00N	10.N	20.N	7.	70.	50.	30.	5.N
728380B	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	200.	70.	20.L	5.N
728381	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	7.	10.L	150.	50.	10.
728381B	10.L	500.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
728382	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.L	5.N
728383	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.	10.N	50.	20.N	5.N
728385	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.	20.	20.L	5.N
728386	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	50.	100.	5.N
728387	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	30.	20.L	5.
728388	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	10.L	7.	20.N	5.N
728389	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	15.	50.	20.L	5.
728390	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	70.	5.N
728391	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	30.	50.	5.N
728392	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
728393	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	100.	150.	20.L	5.N
728393A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	50.	100.	300.	50.	5.N
728393B	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	100.	100.	20.L	5.N
728394	10.L	3000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.L	50.	50.	5.N
728395	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	50.	20.N	5.N
728396	10.L	3000.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	30.	30.	5.N
728397	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	7.	10.N	70.	30.	5.N
728398	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.	30.	20.N	5.N
728399	10.L	3000.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	30.	30.	5.N
728400	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	20.	20.	5.N
728401	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.	15.	30.	20.L	5.N
728402	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
728403	10.N	300.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
728404	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.L	5.N
728405	10.L	150.	1.00	10.N	20.N	5.N	20.	30.	20.L	5.N
728406	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	70.	30.	5.N
728407	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	5.	100.	200.	20.L	300.
728408	10.N	300.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B354	20,L	5.	30.	100,N	10.	10,N	700.	100.	50,N	15.
72B356	10,L	15.	20.	100,N	7.	10,N	300.	70.	50,N	10.
72B357	20,L	15.	20.	100,N	10.	10,N	300.	70.	50,N	15.
72B359	10.	5,L	20.	100,N	15.	10,N	150.	30.	50,N	20.
72B360	10.	5.	15.	100,N	15.	10,N	100,L	70.	50,N	15.
72B361	10.	5.	30.	100,N	20.	10,N	500.	200.	50,N	20.
72B362	10,L	7.	20.	100,N	15.	10,N	1000.	150.	50,N	10.
72B363	10.	15.	10,N	100,N	20.	10,N	100,L	200.	50,N	50.
72B370	10.	10.	30.	100,N	30.	10,N	300.	300.	50,N	20.
72B372	10.	15.	50.	100,N	20.	10,N	100,L	500.	50,N	30.
72B373	10,N	5,L	30.	100,N	5,N	10,N	200.	15.	50,N	10,L
72B374	10,L	20.	15.	100,N	15.	10,N	300.	70.	50,N	30.
72B375A	10.	70.	20.	100,N	20.	10,N	500.	300.	50,N	30.
72B375B	10.	30.	20.	100,N	30.	10,N	200.	200.	50,N	10,L
72B377	10,L	15.	50.	100,N	7.	10,N	300.	50.	50,N	10.
72B378	10.	50.	20.	100,N	30.	10,N	100,L	300.	50,N	30.
72B378A	10.	5,L	50.	100,N	10.	10,N	100,N	15.	50,N	20.
72B380	10.	70.	10,N	100,N	20.	10,N	200.	100.	50,N	20.
72B380A	10.	15.	10,N	100,N	7.	10,N	100,N	150.	50,N	10,L
72B380B	10.	50.	30.	100,N	30.	10,N	150.	200.	50,N	15.
72B381	10.	5.	20.	100,N	20.	10,N	1500.	200.	50,N	70.
72B381B	10,L	5,L	700.	100,N	5.	10,N	700.	70.	50,N	10.
72B382	10,L	5,L	15.	100,N	7.	10,N	500.	70.	50,N	10.
72B383	10.	5,L	30.	100,N	5.	10,N	300.	70.	50,N	20.
72B385	10,L	5,L	10,N	100,N	15.	10,N	500.	70.	50,N	15.
72B386	10,L	5,L	30.	100,N	15.	10,N	1000.	150.	50,N	15.
72B387	10,L	5,L	20.	100,N	20.	10,N	1500.	150.	50,N	20.
72B388	20,L	7.	20.	100,N	5.	10,N	500.	70.	50,N	10,N
72B389	10,L	5.	15.	100,N	15.	10,N	1000.	200.	50,N	10.
72B390	10.	7.	20.	100,N	20.	10,N	1000.	200.	50,N	15.
72B391	10.	5,N	15.	100,N	15.	10,N	1000.	200.	50,N	20.
72B392	10,N	5,N	30.	100,N	5,N	10,N	700.	10.	50,N	10,N
72B393	10.	15.	10,N	100,N	15.	10,N	1000.	300.	50,N	15.
72B393A	10.	100.	20.	100,N	20.	10,N	500.	300.	50,N	50.
72B393B	10,L	30.	15.	100,N	15.	10,N	1000.	300.	50,N	30.
72B394	10.	5,L	20.	100,N	7.	10,N	1000.	150.	50,N	20.
72B395	10.	5.	20.	100,N	20.	10,N	1500.	200.	50,N	15.
72B396	10.	5.	20.	100,N	20.	10,N	1500.	150.	50,N	20.
72B397	10.	5,L	20.	100,N	20.	10,N	700.	200.	50,N	20.
72B398	10.	5,L	20.	100,N	10.	10,N	1500.	150.	50,N	10.
72B399	10,L	5.	30.	100,N	10.	10,N	1500.	150.	50,N	10.
72B400	10,L	5,L	150.	100,N	7.	10,N	700.	100.	50,N	10.
72B401	10,L	5.	15.	100,N	7.	10,N	500.	150.	50,N	10,N
72B402	10,L	5,L	15.	100,N	5.	10,N	300.	70.	50,N	10,L
72B403	10,N	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,L	10,L	50,N	10,N
72B404	10,L	5,L	10.	100,N	5.	10,N	300.	50.	50,N	10.
72B405	10,L	7.	10,L	100,N	7.	10,N	300.	100.	50,L	15.
72B406	10.	7.	15.	100,N	7.	10,N	200.	150.	50,N	30.
72B407	10,L	5.	10.	100,N	10.	10,N	500.	200.	50,N	15.
72B408	10,L	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	150.	10,L	50,N	10,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
728354	200.N	50.	0.05N	0.06	5.	5.L	40.
728356	200.N	300.	0.05N	0.02N	25.	5.	70.
728357	200.N	200.	0.05N	0.05	15.	10.	75.
728359	200.N	200.	0.05N	0.02N	10.	5.L	20.
728360	200.N	300.	0.05N	0.02N	10.	5.	35.
728361	200.N	300.	0.05N	0.02N	8.	5.	100.
728362	200.N	70.	0.05N	0.02N	20.	5.	50.
728363	200.N	200.	0.05N	0.02N	25.	5.	40.
728370	200.N	70.	0.05N	0.02N	90.	5.	20.
728372	200.N	300.	0.05N	0.02N	60.	10.	90.
728373	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.	5.	15.
728374	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.	5.	30.
728375A	200.N	70.	0.05N	0.02N	70.	10.	130.
728375B	200.N	70.	0.05N	0.02N	370.	15.	110.
728377	200.N	70.	0.05N	0.02N	10.	10.	35.
728378	200.N	300.	0.05N	0.02N	110.	10.	100.
728378A	1000.	700.	0.05N	0.02N	120.	5.	450.
728380	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	15.	5.
728380A	200.N	1000.G	0.05N	0.02N	5.	5.L	10.
728380B	200.N	300.	0.05N	0.02N	20.	5.	30.
728381	200.N	700.	0.05	0.04	110.	10.	40.
728381B	200.N	50.	0.05N	0.14	25.	450.	140.
728382	200.N	50.	0.05N	0.02	5.L	5.L	20.
728383	200.N	100.	0.05N	0.02	30.	5.L	20.
728385	200.N	30.	0.05N	0.02N	5.L	5.	40.
728386	200.N	300.	0.05N	0.02	5.L	5.	20.
728387	200.N	300.	0.05N	0.06	5.	5.	40.
728388	200.N	70.	0.05N	0.07	5.	5.L	40.
728389	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.L	10.	65.
728390	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.L	5.	50.
728391	200.N	700.	0.05N	0.04	5.N	5.L	30.
728392	200.N	10.N	0.05N	0.02	5.L	5.	10.
728393	200.N	70.	0.05N	0.02N	45.	5.	40.
728393A	200.N	70.	0.05N	0.02N	100.	10.	20.
728393B	200.N	100.	0.05N	0.04	45.	5.	50.
728394	200.N	700.	0.05N	0.02N	5.	5.L	40.
728395	200.N	50.	0.05N	0.12	20.	5.	55.
728396	200.N	150.	0.05N	0.08	5.L	5.L	50.
728397	300.	70.	0.05N	0.02N	40.	5.	120.
728398	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.	75.
728399	200.N	500.	0.05N	0.02N	5.L	5.	55.
728400	200.N	70.	0.05N	0.06	5.L	450.	60.
728401	200.N	400.	0.05N	0.02	5.L	15.	50.
728402	200.N	150.	0.05N	0.02	15.	10.	100.
728403	200.N	20.	0.05N	0.02N	5.L	5.N	5.L
728404	200.N	70.	0.05N	0.02	30.	5.N	25.
728405	200.N	300.	0.05N	0.04	10.	5.N	25.
728406	200.N	1000.G	0.05N	0.02N	10.	5.	40.
728407	200.N	70.	0.05N	0.02N	250.	5.	25.
728408	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.N	5.N	5.L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B410	55 46 02N	130 49 23W	5.00	1.50	3.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B412	55 49 42N	130 40 16W	3.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B413A	55 48 33N	130 43 36W	7.00	3.00	7.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B413B	55 48 33N	130 43 35W	1.50	0.20	0.30	0.02	200.	0.50N	200.N	10.N
72B414	55 49 47N	130 44 06W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.70	200.N	10.N
72B415	55 50 41N	130 46 42W	0.70	0.70	5.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B416	55 55 18N	130 27 21W	3.00	1.00	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B417	55 57 23N	130 28 11W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B418	55 52 07N	130 37 53W	3.00	1.00	2.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B419	55 53 07N	130 37 34W	7.00	1.50	2.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B420	55 53 48N	130 36 49W	3.00	2.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B421	55 53 51N	130 34 56W	3.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B422	55 54 26N	130 33 32W	1.50	0.50	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B423	55 54 57N	130 32 11W	3.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B424	55 55 53N	130 30 57W	7.00	2.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B425	55 57 29N	130 31 23W	1.50	0.20	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B426	55 57 54N	130 30 48W	1.00	0.20	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B427	55 58 28N	130 30 22W	1.50	0.30	1.50	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
72B428	55 58 58N	130 29 02W	2.00	0.70	1.50	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B429	55 53 15N	130 35 19W	1.50	0.30	0.70	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72B430	55 52 45N	130 36 32W	1.50	0.15	1.00	0.07	150.	0.50N	200.N	10.N
72B431	55 52 12N	130 40 40W	5.00	2.00	0.70	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B433	55 54 19N	130 41 13W	2.00	0.70	2.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B435	55 56 58N	130 39 56W	10.00	1.50	1.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B436	55 57 39N	130 49 33W	2.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B437	55 58 19N	130 51 06W	3.00	1.00	1.50	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
72B438A	55 56 40N	130 51 13W	2.00	0.70	1.00	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
72B438B	55 58 40N	130 51 13W	1.00	0.50	1.50	0.02	300.	0.50N	200.N	10.N
72B438C	55 58 40N	130 51 13W	5.00	3.00	7.00	0.70	1000.	1.00	200.N	10.N
72B438D	55 58 40N	130 51 13W	3.00	0.70	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72B438E	55 58 40N	130 51 13W	5.00	1.50	5.00	0.50	1000.	0.50L	200.N	10.N
72B438F	55 58 40N	130 51 13W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B438G	55 58 40N	130 51 13W	3.00	1.50	7.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B439	55 58 19N	130 51 10W	5.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B439A	55 58 19N	130 51 10W	1.50	0.03	0.30	0.02	100.	0.50L	200.N	10.N
72B439B	55 58 19N	130 51 10W	2.00	1.00	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B441A	55 59 38N	130 51 21W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B441B	55 59 38N	130 51 21W	0.30	0.02L	0.15	0.02	500.	0.50N	200.N	10.N
72B441C	55 59 38N	130 51 21W	5.00	0.70	3.00	0.70	1500.	0.50	200.N	10.N
72B441D	55 59 38N	130 51 21W	3.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
72B455	55 55 30N	131 04 35W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B456	55 55 19N	131 03 41W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B457	55 56 25N	131 01 19W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B458	55 55 18N	130 59 21W	7.00	1.50	0.15	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B459	55 54 48N	130 57 28W	1.50	0.70	0.05L	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
72B460	55 53 30N	130 56 07W	1.50	0.15	0.10	0.20	70.	0.50N	200.N	10.N
72B461	55 52 59N	130 57 52W	3.00	1.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B462	55 54 06N	130 59 10W	5.00	1.50	0.15	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B463	55 55 14N	131 01 03W	7.00	2.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72B464	55 53 10N	131 02 15W	1.50	0.30	0.50	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY A. .YTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B410	10,L	300,	1,50	10,N	20,N	7,	70,	70,	30,	10,
72B412	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	30,	10,	50,	50,	5,N
72B413A	10,L	500,	1,50	10,N	20,N	30,	500,	20,	20,	5,N
72B413B	10,L	3000,	1,00N	10,N	20,N	5,N	10,	70,	20,N	5,N
72B414	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	10,	70,	200,	150,	7,
72B415	10,N	70,	1,00L	10,N	20,N	5,L	15,	15,	20,N	5,N
72B416	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	7,	10,	30,	150,	5,N
72B417	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	20,	10,L	70,	20,N	5,N
72B418	10,L	300,	1,50	10,N	20,N	7,	70,	30,	200,	5,N
72B419	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	15,	10,N	30,	300,	5,N
72B420	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	15,	150,	30,	20,N	5,N
72B421	10,L	1000,	1,50	10,N	20,N	10,	15,	70,	20,	5,N
72B422	10,L	300,	1,50	10,N	20,N	5,L	15,	30,	20,N	5,N
72B423	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	30,	20,	5,N
72B424	10,L	3000,	1,00	10,N	20,N	20,	20,	50,	200,	5,L
72B425	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	50,	5,N
72B426	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	50,	20,N	5,N
72B427	10,N	1500,	1,50	10,N	20,N	5,N	10,N	70,	20,N	5,N
72B428	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,L	70,	70,	5,N
72B429	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	20,	30,	5,N
72B430	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	70,	20,L	5,N
72B431	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	15,	150,	30,	300,	5,N
72B433	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	70,	20,N	5,N
72B435	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	10,	100,	50,	70,	5,N
72B436	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,L	30,	70,	5,N
72B437	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	10,	30,	70,	150,	5,L
72B438A	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	30,	5,L
72B438B	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	70,	20,L	5,N
72B438C	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	20,	150,	150,	70,	50,
72B438D	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	50,	20,N	5,L
72B438E	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	15,	10,	150,	30,	15,
72B438F	10,L	3000,	1,00	10,N	20,N	5,L	30,	70,	20,N	5,N
72B438G	10,L	700,	1,50	10,N	20,N	10,	150,	150,	20,L	30,
72B439	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	70,	20,	5,L
72B439A	10,N	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	150,	20,L	5,N
72B439B	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	20,	100,	20,L	5,N
72B441A	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	20,	70,	70,	20,	5,N
72B441B	50,	150,	7,00	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	20,N	5,N
72B441C	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,N	150,	20,L	5,N
72B441D	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	50,	20,L	5,N
72B455	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	10,	100,	20,	5,N
72B456	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	10,	20,	30,	20,L	5,N
72B457	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	7,	30,	50,	30,	5,N
72B458	10,L	1500,	1,00N	10,N	20,N	10,	150,	70,	30,	5,L
72B459	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	30,	10,	30,	5,N
72B460	10,L	300,	1,00N	10,N	20,N	5,N	15,	30,	20,L	5,N
72B461	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	7,	70,	30,	20,	5,N
72B462	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	20,	150,	30,	70,	5,N
72B463	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	10,	200,	50,	100,	5,
72B464	10,N	3000,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	20,	5,

TABLE 6. (Cont'd) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B410	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	70.
72B412	10.L	5.	30.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72B413A	10.	70.	20.	100.N	70.	10.N	300.	300.	50.N	50.
72B413B	10.L	15.	50.	100.N	7.	10.N	200.	15.	50.N	10.N
72B414	10.	20.	70.	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	50.
72B415	10.N	7.	10.N	100.N	5.N	10.N	100.L	15.	50.N	10.N
72B416	10.	5.L	30.	100.N	15.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72B417	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72B418	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	20.
72B419	15.	5.L	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72B420	10.	70.	20.	100.N	15.	10.N	500.	70.	50.N	10.
72B421	10.	7.	15.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	50.
72B422	10.L	10.	20.	100.N	5.N	10.N	200.	50.	50.N	15.
72B423	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	150.	50.N	20.
72B424	10.	10.	15.	100.N	30.	10.N	1500.	300.	50.N	30.
72B425	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	500.	30.	50.N	15.
72B426	10.L	5.	30.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.N	10.N
72B427	10.L	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	700.	30.	50.N	10.N
72B428	10.	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	1000.	70.	50.N	20.
72B429	10.L	5.L	20.	100.N	5.N	10.N	700.	50.	50.N	10.N
72B430	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72B431	10.	50.	30.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	70.
72B433	10.L	5.L	20.	100.N	7.	10.N	1000.	70.	50.N	15.
72B435	10.	20.	50.	100.N	30.	10.N	200.	150.	50.N	30.
72B436	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	700.	50.	50.N	10.
72B437	10.	20.	30.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	20.
72B438A	10.L	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	700.	70.	50.N	10.N
72B438B	10.N	10.	30.	100.N	15.	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72B438C	20.	100.	15.	100.N	30.	10.N	700.	500.	50.N	100.
72B438D	10.	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	10.N
72B438E	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	70.
72B438F	10.L	15.	50.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
72B438G	10.L	150.	10.	100.N	15.	10.N	700.	1000.	50.N	50.
72B439	10.	15.	10.N	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B439A	10.N	5.N	70.	100.N	5.N	10.N	150.	10.	50.N	20.
72B439B	10.L	15.	10.N	100.N	7.	10.N	200.	50.	50.N	15.
72B441A	10.L	30.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	30.
72B441B	10.N	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	100.N	10.	50.N	30.
72B441C	10.L	5.L	15.	100.N	15.	10.N	300.	300.	50.N	15.
72B441D	10.L	5.L	30.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	10.L
72B455	10.	5.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72B456	10.	5.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	15.
72B457	10.L	15.	30.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72B458	10.	70.	30.	100.N	15.	10.N	150.	150.	50.N	10.
72B459	10.L	15.	10.N	100.N	5.	10.N	100.L	70.	50.N	10.N
72B460	10.L	5.L	10.N	100.N	5.L	10.N	100.L	50.	50.N	10.N
72B461	10.	20.	10.	100.N	10.	10.N	100.	70.	50.N	15.
72B462	10.	30.	50.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	30.
72B463	10.	20.	20.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	10.
72B464	10.L	5.L	30.	100.N	7.	10.N	200.	15.	50.N	15.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B410	200,N	70,	0,05N	0,04	30,	5,	55,
72B412	200,N	100,	0,05N	0,06	10,	5,	55,
72B413A	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,L	30,	60,
72B413B	200,N	10,N	0,05N	0,02	35,	5,N	15,
72B414	200,L	150,	0,05N	0,02	170,	15,	200,
72B415	200,N	20,	0,05N	0,02N	5,	5,	10,
72B416	200,N	100,	0,05N	0,02	5,L	5,L	60,
72B417	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	5,	70,
72B418	200,N	70,	0,05N	0,02	20,	10,	40,
72B419	200,L	70,	0,05N	0,02N	25,	5,	70,
72B420	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,	5,	40,
72B421	200,N	100,	0,05N	0,08	40,	5,	60,
72B422	200,N	700,	0,05N	0,02N	5,	5,	35,
72B423	200,N	200,	0,05N	0,06	5,N	5,	60,
72B424	200,N	500,	0,05N	0,02N	5,L	10,	60,
72B425	200,N	300,	0,05N	0,04	5,N	5,L	25,
72B426	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,N	5,L	40,
72B427	200,N	150,	0,05N	0,04	5,	200,	60,
72B428	200,N	500,	0,05N	0,06	10,	5,	100,
72B429	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,	5,N	25,
72B430	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,	5,N	15,
72B431	200,L	200,	0,05N	0,02	5,	15,	85,
72B433	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,	5,N	10,
72B435	200,N	300,	0,05N	0,02N	20,	5,	55,
72B436	200,N	700,	0,05N	0,02N	5,N	5,N	25,
72B437	200,N	500,	0,05N	0,02	15,	10,	50,
72B438A	200,N	500,	0,05N	0,02N	5,	10,	40,
72B438B	200,N	10,	0,05N	0,02N	5,	5,	15,
72B438C	200,N	300,	0,05N	0,02N	65,	5,	20,
72B438D	200,N	500,	0,05N	0,02N	5,	10,	60,
72B438E	200,N	100,	0,05N	0,02N	90,	5,	20,
72B438F	200,N	200,	0,05N	0,02N	20,	15,	35,
72B438G	300,	70,	0,05N	0,02N	40,	10,	200,
72B439	200,N	200,	0,05N	0,02N	15,	5,	40,
72B439A	200,N	300,	0,05N	0,02N	35,	5,	15,
72B439B	200,N	500,	0,05	0,04	5,L	5,L	30,
72B441A	200,N	50,	0,05N	0,02N	40,	15,	90,
72B441B	200,N	30,	0,05N	0,06	20,	10,	20,
72B441C	200,N	200,	0,05L	0,02L	35,	5,	140,
72B441D	200,N	70,	0,05L	0,02N	20,	10,	70,
72B455	200,N	20,	0,05N	0,06	35,	5,L	30,
72B456	200,N	100,	0,05N	0,02	10,	5,L	40,
72B457	200,N	70,	0,05N	0,02	30,	5,L	40,
72B459	200,N	500,	0,05N	0,04	25,	5,L	30,
72B459	200,N	50,	0,05N	0,02N	5,	5,L	20,
72B460	200,N	300,	0,05N	0,02	5,	5,L	10,
72B461	200,N	200,	0,05N	0,04	20,	5,	15,
72B462	200,N	150,	0,05N	0,02	20,	5,	45,
72B463	200,N	100,	0,05N	0,02N	40,	5,	40,
72B464	200,N	300,	0,05N	0,04	5,	5,L	20,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
728465	55 53 32N	131 01 02W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
728465A	55 53 32N	131 01 02W	5.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
728466	55 10 37N	130 46 23W	1.50	0.50	5.00	0.20	2000.	0.50N	200.N	10.N
728467	55 52 46N	130 58 29W	5.00	2.00	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
728468	55 51 34N	130 58 15W	5.00	2.00	7.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
728469	55 50 38N	130 58 16W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
728470	55 51 35N	131 00 20W	7.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
728470A	55 51 35N	131 00 20W	10.00	7.00	7.00	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
728471	55 50 10N	130 57 20W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
728472	55 49 19N	130 57 35W	1.50	0.20	1.00	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
728473	55 48 45N	130 58 34W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
728485	55 59 36N	130 54 22W	1.50	0.30	1.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
728486	55 59 16N	130 55 01W	10.00	5.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
728486A	55 59 16N	130 55 01W	5.00	3.00	10.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
728487	55 56 07N	130 56 13W	2.00	7.00	0.20	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
728488	55 56 50N	130 57 13W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
728489	55 55 51N	130 56 23W	3.00	1.00	0.70	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
728489A	55 55 51N	130 56 23W	7.00	2.00	0.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
728490	55 56 01N	130 55 19W	7.00	5.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
728491	55 57 07N	130 54 14W	7.00	2.00	5.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
728492	55 56 27N	130 52 05W	1.50	0.30	2.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
728493	55 56 30N	130 50 52W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
728494	55 55 29N	130 54 09W	3.00	1.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
728495	55 55 37N	130 56 16W	5.00	2.00	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
728496	55 54 16N	130 52 05W	7.00	3.00	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
728497	55 55 12N	130 51 30W	0.50	0.10	0.05	0.15	50.	0.50N	200.N	10.N
728498	55 54 27N	130 53 45W	1.50	0.70	2.00	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
728499	55 54 28N	130 56 01W	3.00	0.70	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
728500	55 53 26N	130 51 09W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
728501	55 52 35N	130 52 14W	1.00	0.30	1.00	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
728502	55 51 16N	130 54 10W	5.00	1.00	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
728503	55 50 55N	130 55 31W	7.00	3.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
728504	55 52 00N	130 56 00W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
728505	55 51 22N	130 58 49W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
728518	55 59 48N	130 50 07W	1.50	0.50	0.20	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
728519	55 56 47N	130 49 19W	5.00	2.00	7.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
728521	55 58 55N	130 47 15W	0.15	0.02L	0.30	0.02	30.	0.50N	200.N	10.N
728522	55 56 56N	130 49 08W	3.00	1.00	0.70	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
728523	55 57 46N	130 51 10W	5.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
728524	55 59 02N	130 51 57W	5.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
728525	55 59 51N	130 53 10W	5.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
728526	55 56 33N	130 51 54W	1.50	0.15	0.20	0.07	150.	0.50N	200.N	10.N
728527	55 56 53N	130 42 18W	2.00	0.20	1.00	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
728528	55 57 25N	130 43 38W	1.50	0.70	1.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
728529	55 56 36N	130 44 52W	3.00	1.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
728530	55 55 17N	130 44 08W	5.00	2.00	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
728531	55 55 57N	130 44 59W	3.00	0.20	0.20	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
728531A	55 55 57N	130 44 59W	10.00	1.50	0.50	0.50	200.	0.70	200.N	10.N
728532	55 55 58N	130 45 56W	2.00	0.15	5.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
728533	55 56 10N	130 46 50W	3.00	0.70	1.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B465	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	30,	10,L	50,	20,	5,L
72B465A	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	30,	30,	20,L	5,N
72B466	10,L	150,	1,00	10,N	20,N	10,	70,	20,	100,	5,N
72B467	10,L	3000,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	15,	20,N	5,N
72B468	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	20,	15,	30,	20,N	5,N
72B469	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	10,N	30,	50,	5,N
72B470	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	30,	20,	30,	20,L	5,N
72B470A	10,L	100,	1,00L	10,N	20,N	30,	700,	70,	20,L	5,L
72B471	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	30,	30,	20,L	5,N
72B472	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	20,L	5,N
72B473	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	7,	10,N	30,	20,L	5,N
72B485	10,N	1500,	1,50	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	20,N	5,N
72B486	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	20,	70,	50,	50,	5,L
72B486A	10,	300,	1,00L	10,N	20,N	7,	200,	70,	20,L	15,
72B487	10,L	1500,	2,00	10,N	20,N	5,	70,	30,	50,	5,N
72B488	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	7,	70,	50,	30,	5,N
72B489	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	7,	70,	50,	20,N	5,N
72B489A	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,N	30,	700,	5,N
72B490	10,L	1500,	2,00	10,N	20,N	10,	150,	70,	30,	5,L
72B491	10,L	1500,	2,00	10,N	20,N	10,	150,	30,	30,	5,L
72B492	10,N	70,	1,00L	10,N	20,N	5,N	50,	20,	20,	5,N
72B493	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	30,	30,	20,L	5,N
72B494	10,L	3000,	1,00	10,N	20,N	5,	15,	30,	20,L	5,N
72B495	10,L	200,	1,00L	10,N	20,N	20,	150,	70,	20,L	5,N
72B496	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	150,	50,	20,N	5,N
72B497	10,N	100,	1,00N	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	20,N	5,N
72B498	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	20,L	5,N
72B499	10,L	300,	1,00L	10,N	20,N	5,	100,	70,	20,N	5,N
72B500	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	7,	30,	20,	20,L	5,N
72B501	10,N	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	20,	20,N	5,N
72B502	10,L	700,	1,50	10,N	20,N	10,	150,	20,	150,	5,N
72B503	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	30,	10,L	70,	20,L	5,L
72B504	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	10,	20,	30,	30,	5,N
72B505	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	10,	30,	30,	30,	5,L
72B518	10,L	200,	1,00L	10,N	20,N	5,L	50,	30,	50,	5,N
72B519	10,L	100,	1,00	10,N	20,N	5,L	30,	70,	20,L	5,N
72B521	10,N	200,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,L	15,	20,N	5,N
72B522	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	7,	100,	20,	20,L	5,N
72B523	10,L	500,	1,50	10,N	20,N	10,	150,	30,	30,L	5,L
72B524	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	50,	20,N	5,N
72B525	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	30,	20,	20,L	5,N
72B526	10,N	200,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,L	20,	20,N	5,N
72B527	10,N	3000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	150,	5,N
72B528	10,N	2000,	1,00	10,N	20,N	5,L	30,	30,	20,N	5,N
72B529	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,L	30,	30,	5,N
72B530	10,L	1000,	1,50	10,N	20,N	15,	70,	70,	30,	5,L
72B531	10,L	300,	1,00L	10,N	20,N	5,	50,	30,	20,L	5,N
72B531A	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	20,	150,	200,	20,N	5,L
72B532	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	7,	150,	30,	20,N	5,N
72B533	10,L	300,	1,00L	10,N	20,N	5,	70,	30,	500,	5,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B465	10.	5.L	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72B465A	10.	10.	20.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72B466	10.	15.	10.L	100.N	5.	10.N	300.	70.	50.N	20.
72B467	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72B468	10.L	5.	30.	100.N	20.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72B469	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72B470	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	15.
72B470A	10.	70.	15.	100.N	50.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72B471	10.	7.	30.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72B472	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	15.	50.N	15.
72B473	10.	5.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72B485	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72B486	10.	7.	30.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72B486A	10.L	100.	10.N	100.N	15.	10.N	700.	300.	50.N	20.
72B487	10.L	15.	30.	100.N	10.	10.N	100.	70.	50.N	10.N
72B488	10.L	20.	30.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72B489	10.	15.	10.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	10.N
72B489A	10.	15.	70.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	70.
72B490	10.	70.	30.	100.N	7.	10.N	200.	200.	50.N	70.
72B491	10.	100.	30.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	15.
72B492	10.L	10.	10.N	100.N	7.	10.N	200.	50.	50.N	10.
72B493	10.L	7.	30.	100.N	30.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72B494	10.L	5.L	50.	100.N	10.	10.N	1500.	150.	50.N	10.
72B495	10.	150.	15.	100.N	15.	10.N	150.	150.	50.N	15.
72B496	10.	50.	20.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	10.N
72B497	10.L	5.N	10.N	100.N	5.N	10.N	100.N	15.	50.N	10.N
72B498	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.N	10.N
72B499	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	200.	70.	50.N	15.
72B500	10.	7.	30.	100.N	10.	10.N	1500.	100.	50.N	15.
72B501	10.L	5.N	30.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.N	10.N
72B502	10.	50.	70.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	70.
72B503	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	700.	300.	50.N	30.
72B504	10.	5.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	15.
72B505	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	15.
72B518	10.L	15.	10.N	100.N	7.	10.N	100.L	50.	50.N	10.
72B519	10.	7.	10.L	100.N	20.	10.N	150.	150.	50.N	20.
72B521	10.N	5.L	10.N	100.N	5.N	10.N	100.L	10.	50.N	10.N
72B522	15.	15.	30.	100.N	15.	10.N	150.	100.	50.N	10.N
72B523	10.	20.	20.	100.N	15.	10.N	200.	200.	50.N	15.
72B524	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
72B525	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72B526	10.L	7.	10.N	100.N	5.N	10.N	100.L	20.	50.N	10.N
72B527	10.	5.N	20.	100.N	5.	10.N	500.	50.	50.N	15.
72B528	10.	15.	30.	100.N	7.	10.N	300.	30.	50.N	10.
72B529	10.	5.L	20.	100.N	10.	10.N	700.	70.	50.N	20.
72B530	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	700.	20.	50.N	30.
72B531	10.	30.	15.	100.N	30.	10.N	100.L	70.	50.N	70.
72B531A	10.	30.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	70.
72B532	10.L	30.	15.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	10.
72B533	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	200.	70.	50.N	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B465	200.N	300.	0.05N	0.02N	10.	5.L	25.
72B465A	200.N	100.	0.05N	0.02	15.	5.L	20.
72B466	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.L	5.
72B467	200.N	70.	0.05N	0.04	15.	5.L	30.
72B468	200.N	10.L	0.05N	0.02N	15.	5.L	20.
72B469	200.N	150.	0.05N	0.02N	15.	5.L	30.
72B470	200.N	70.	0.05N	0.02N	20.	5.L	30.
72B470A	200.N	30.	0.05N	0.02	40.	5.L	10.
72B471	200.N	300.	0.05N	0.02N	10.	5.L	15.
72B472	200.N	200.	0.05N	0.06	5.L	5.L	5.
72B473	200.N	70.	0.05N	0.02N	10.	5.	60.
72B485	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.	5.L	25.
72B486	200.N	70.	0.05N	0.02	10.	5.L	30.
72B486A	200.N	70.	0.05N	0.02N	20.	5.L	5.
72B487	200.N	700.	0.05N	0.02N	5.	5.L	25.
72B488	200.N	300.	0.05N	0.04	40.	5.L	40.
72B489	200.N	700.	0.05N	0.02N	5.	5.L	10.
72B489A	200.N	200.	0.05N	0.02	5.L	5.	85.
72B490	200.N	200.	0.05N	0.02	35.	10.	85.
72B491	200.N	500.	0.05N	0.02N	15.	5.L	15.
72B492	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	5.	5.
72B493	200.N	100.	0.05N	0.16	10.	5.	35.
72B494	200.N	100.	0.05N	0.02L	5.	5.L	25.
72B495	200.N	30.	0.05N	0.02	25.	5.L	20.
72B496	200.N	70.	0.05N	0.02N	25.	5.L	40.
72B497	200.N	20.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	5.L
72B498	200.N	70.	0.05N	0.02N	10.	5.L	25.
72B499	200.N	500.	0.05N	0.02N	15.	5.L	15.
72B500	200.N	100.	0.05N	0.02	5.L	5.L	40.
72B501	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	20.
72B502	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.	30.
72B503	200.N	200.	0.05N	0.02N	35.	5.L	20.
72B504	200.N	300.	0.05N	0.02	10.	5.L	40.
72B505	200.N	20.	0.05N	0.02N	20.	5.	40.
72B518	200.N	100.	0.05N	0.02N	35.	5.	30.
72B519	200.N	50.	0.05N	0.02N	45.	5.L	15.
72B521	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	5.L
72B522	200.N	300.	0.05N	0.02	10.	5.L	30.
72B523	200.N	70.	0.05N	0.02N	15.	5.	50.
72B524	200.N	70.	0.05N	0.02N	35.	5.	50.
72B525	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	25.
72B526	200.N	30.	0.05N	0.02N	5.	5.L	10.
72B527	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.L	55.
72B528	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.	5.L	15.
72B529	200.N	100.	0.05N	0.02	5.L	5.L	30.
72B530	200.N	50.	0.05N	0.02N	25.	5.	40.
72B531	200.N	700.	0.05N	0.02N	5.	10.	25.
72B531A	200.N	500.	0.05N	0.02N	150.	15.	60.
72B532	200.N	70.	0.05N	0.02N	10.	5.	20.
72B533	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72B539	55 57 47N	130 46 11W	1.50	0.70	3.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B540	55 56 52N	130 47 07W	1.50	0.50	0.30	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B541	55 53 44N	130 43 48W	0.10	0.03	0.70	0.02	70.	0.50N	200.N	10.N
72B542	55 54 30N	130 43 31W	3.00	1.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B543	55 57 43N	130 42 15W	3.00	0.70	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B544	55 58 20N	130 49 10W	15.00	1.50	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B545	55 57 24N	130 39 28W	3.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B546	55 56 00N	130 38 26W	7.00	7.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B547	55 55 29N	130 34 11W	5.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B548	55 54 33N	130 37 00W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B549	55 54 00N	130 39 02W	1.00	0.05	0.30	0.10	200.	0.50N	200.N	10.N
72B550	55 53 14N	130 40 17W	3.00	1.50	2.00	1.00	500.	0.50N	200.N	10.N
72B550A	55 53 14N	130 40 17W	0.30	0.07	0.30	0.02	150.	0.50N	200.N	10.N
72B551	55 52 48N	130 41 01W	0.50	0.10	0.05L	0.15	70.	0.50N	200.N	10.N
72B552	55 52 52N	130 41 56W	7.00	1.50	0.30	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B553	55 54 56N	130 40 53W	1.50	0.70	1.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B554	55 54 34N	130 40 26W	7.00	2.00	3.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B555	55 50 51N	130 40 14W	3.00	1.50	7.00	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
72B556	55 55 22N	130 21 21W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B557	55 56 46N	130 23 02W	2.00	0.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B557A	55 56 46N	130 23 02W	0.20	0.03	0.05L	0.007	50.	0.50N	200.N	10.N
72B558	55 59 08N	130 26 18W	3.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B559	55 59 45N	130 27 00W	3.00	0.70	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B560	55 58 48N	130 26 57W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B561	55 57 54N	130 26 07W	3.00	0.70	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72B562	55 56 40N	130 23 20W	3.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B563	55 56 02N	130 26 27W	3.00	0.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B564	55 55 33N	130 23 11W	3.00	0.70	5.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72B565	55 54 39N	130 21 40W	3.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72B566	55 55 45N	130 31 24W	3.00	0.70	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72B567	55 54 19N	130 36 07W	0.15	0.03	0.07	0.02	100.	0.50N	200.N	10.N
72B568	55 55 53N	130 34 13W	3.00	0.50	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72B569	55 56 01N	130 32 17W	7.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72B570	55 57 20N	130 32 36W	1.50	0.30	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B571	55 57 48N	130 32 45W	3.00	0.50	0.70	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72B572	55 58 33N	130 33 31W	1.50	0.30	0.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72B573	55 58 01N	130 34 34W	3.00	0.50	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72B574	55 57 17N	130 34 54W	3.00	2.00	2.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
72B575	55 59 41N	130 31 23W	3.00	0.50	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72B576	55 59 40N	130 28 51W	5.00	0.70	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72B577	55 58 35N	130 36 00W	3.00	0.70	3.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B577A	55 58 35N	130 36 00W	3.00	0.70	0.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72B578	55 50 55N	130 52 55W	2.00	0.50	0.20	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72B593	55 59 56N	130 19 01W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C010	55 41 22N	130 29 29W	7.00	2.00	0.50	0.50	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C021	55 30 20N	130 49 25W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C023	55 30 16N	130 45 49W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C024	55 28 24N	130 45 52W	7.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C025	55 38 47N	130 37 42W	7.00	0.15	0.15	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
72C026	55 28 04N	130 44 01W	7.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72B539	10.L	100.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.N	50.	150.	5.N
72B540	10.L	200.	1.00N	10.N	20.N	5.N	100.	20.	20.L	5.N
72B541	10.N	70.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	15.	20.N	7.
72B542	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	20.	70.	5.N
72B543	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	15.	20.	5.N
72B544	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	20.	50.	30.	5.
72B545	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	20.	20.L	5.N
72B546	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	30.	100.	30.	30.	5.L
72B547	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	50.	30.	5.N
72B548	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	30.	15.	20.L	5.N
72B549	10.N	30.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	15.	20.L	5.N
72B550	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	7.	20.N	5.N
72B550A	10.N	70.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.N	5.L	20.N	5.N
72B551	10.N	1000.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.L	5.L	20.N	15.
72B552	10.L	1000.	1.00N	10.N	20.N	10.	150.	15.	100.	5.L
72B553	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	15.	5.L	20.N	5.N
72B554	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	30.	30.	30.	30.	5.L
72B555	10.L	150.	2.00	10.N	20.N	5.N	30.	7.	20.N	7.
72B556	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	7.	70.	5.N
72B557	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	30.	5.N
72B557A	10.N	50.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.N	70.
72B558	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	7.	30.	5.N
72B559	10.N	500.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	15.	200.	5.N
72B560	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	15.	15.	7.	20.N	5.N
72B561	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.L	5.N
72B562	10.L	200.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.	7.	20.N	5.N
72B563	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	30.	5.N
72B564	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	10.	20.L	5.N
72B565	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	7.	20.N	5.N
72B566	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	10.	7.	20.L	5.N
72B567	10.N	150.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.L	7.	20.N	5.N
72B568	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.L	5.N
72B569	10.L	150.	1.00L	10.N	20.N	30.	10.N	15.	20.N	5.N
72B570	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	150.	5.N
72B571	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	30.	5.N
72B572	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.N	5.N
72B573	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	70.	5.N
72B574	10.L	150.	1.50	10.N	20.N	10.	150.	7.	20.N	5.N
72B575	10.N	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	150.	5.N
72B576	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	10.L	15.	20.L	5.N
72B577	10.N	700.	1.00L	10.N	20.N	5.L	70.	15.	20.L	7.
72B577A	10.N	1500.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.N	15.	150.	5.N
72B578	10.L	1000.	1.00N	10.N	20.N	5.N	30.	15.	30.	5.N
72B593	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	50.	50.	20.L	5.N
72C010	10.L	3000.	1.00N	10.N	20.N	15.	150.	50.	70.	5.L
72C021	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	5.	30.	5.N
72C023	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.N	10.	30.	5.N
72C024	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.	5.L
72C025	10.L	200.	1.00N	10.N	20.N	70.	20.	500.	70.	5.L
72C026	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	30.	70.	150.	5.L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72B539	10,L	5,L	20,	100,N	5,L	10,N	700,	50,	50,N	20,
72B540	10,L	15,	10,N	100,N	5,L	10,N	100,L	50,	50,N	10,L
72B541	10,N	5,L	10,N	100,N	5,N	10,N	100,L	15,	50,N	10,N
72B542	10,	5,L	20,	100,N	10,	10,N	700,	70,	50,N	15,
72B543	10,L	5,L	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	30,
72B544	100,	5,L	20,	100,N	20,	10,N	1500,	3000,	50,N	70,
72B545	10,L	5,L	20,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	10,
72B546	10,	70,	15,	100,N	30,	10,N	300,	300,	50,N	50,
72B547	10,	10,	15,	100,N	20,	10,N	700,	300,	50,N	30,
72B548	10,	10,	20,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	30,
72B549	10,N	5,L	50,	100,N	5,N	10,N	100,L	10,	50,N	15,
72B550	10,L	15,	10,N	100,N	15,	10,N	300,	100,	50,N	30,
72B550A	10,N	5,L	70,	100,N	5,N	10,N	100,N	10,	50,N	10,L
72B551	10,	5,N	15,	100,N	5,L	10,N	300,	70,	50,N	10,N
72B552	10,	20,	70,	100,N	15,	10,N	150,	150,	50,N	20,
72B553	10,L	10,	15,	100,N	5,L	10,N	200,	50,	50,N	10,N
72B554	10,	15,	15,	100,N	30,	10,N	300,	300,	50,N	70,
72B555	10,L	10,	30,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	20,
72B556	10,	5,L	15,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	20,
72B557	10,L	5,L	20,	100,N	5,N	10,N	700,	30,	50,N	10,
72B557A	10,N	5,	10,N	100,N	5,N	10,N	100,L	10,	50,N	10,N
72B558	10,L	5,L	15,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	10,N
72B559	10,	5,L	20,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,L
72B560	10,	5,	15,	100,N	20,	10,N	700,	150,	50,N	10,L
72B561	10,	5,L	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	10,L
72B562	10,L	5,L	10,	100,N	7,	10,N	500,	70,	50,N	10,L
72B563	10,	5,L	20,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,
72B564	10,	5,L	20,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	10,L
72B565	10,L	5,L	30,	100,N	7,	10,N	700,	100,	50,N	10,L
72B566	10,	5,	15,	100,N	7,	10,N	1000,	150,	50,N	10,L
72B567	10,N	5,	15,	100,N	5,N	10,N	100,	10,	50,N	10,N
72B568	10,L	5,L	20,	100,N	5,N	10,N	700,	70,	50,N	10,N
72B569	10,	5,L	15,	100,N	30,	10,N	700,	500,	50,N	20,
72B570	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	500,	30,	50,N	10,
72B571	10,	5,L	20,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,L
72B572	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	500,	30,	50,N	10,N
72B573	10,	5,N	15,	100,N	5,N	10,N	700,	70,	50,N	15,
72B574	10,	10,	15,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	10,
72B575	10,	5,N	15,	100,N	5,	10,N	700,	70,	50,N	10,
72B576	10,	5,L	50,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	10,L
72B577	10,	50,	10,	100,N	15,	10,N	200,	150,	50,N	10,
72B577A	10,L	10,	20,	100,N	5,	10,N	200,	50,	50,N	10,L
72B578	10,L	7,	20,	100,N	10,	10,N	150,	50,	50,N	10,L
72B593	10,	15,	70,	100,N	20,	10,N	700,	300,	50,N	20,
72C010	10,	30,	30,	100,N	30,	10,N	300,	150,	50,N	50,
72C021	20,L	5,	20,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	15,
72C023	20,L	5,L	20,	100,N	10,	10,N	500,	70,	50,N	15,
72C024	10,	10,	30,	100,N	30,	10,N	1500,	200,	50,N	20,
72C025	10,	7,	10,N	100,N	5,N	10,N	100,L	300,	50,N	10,
72C026	10,	7,	15,	100,N	30,	10,N	1500,	300,	50,N	30,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	B-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72B539	200,N	300,	0,05N	0,06	10,	5,	15,
72B540	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	10,
72B541	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	5,N
72B542	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,	40,
72B543	200,N	20,	0,05N	0,02	5,	5,L	20,
72B544	200,N	300,	0,05N	0,02L	55,	5,	20,
72B545	200,N	150,	0,05N	0,02	5,	5,	40,
72B546	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	5,	60,
72B547	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	5,	60,
72B548	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,	5,	50,
72B549	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	5,
72B550	200,N	300,	0,05N	0,06	5,	5,	40,
72B550A	200,N	10,N	0,05N	0,02	5,L	5,	5,
72B551	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,	5,L
72B552	200,N	200,	0,05N	0,02N	20,	20,	130,
72B553	200,N	70,	0,05N	0,06	5,	10,	55,
72B554	200,N	200,	0,05N	0,02N	30,	5,	55,
72B555	300,	50,	0,05N	0,02N	25,	10,	110,
72B556	200,N	70,	0,05N	0,04	5,	10,	60,
72B557	200,N	200,	0,05N	0,02L	5,	5,L	55,
72B557A	200,N	10,N	0,05N	0,04	5,L	5,L	5,L
72B558	200,N	150,	0,05N	0,02	5,	5,L	70,
72B559	200,N	300,	0,05N	0,06	5,L	5,	110,
72B560	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,L	5,	90,
72B561	200,N	150,	0,05N	0,06	10,	5,L	80,
72B562	200,N	70,	0,05N	0,02	5,	5,	50,
72B563	200,N	200,	0,05N	0,02L	5,	5,	75,
72B564	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,	10,	75,
72B565	200,N	100,	0,05N	0,02L	5,	5,	50,
72B566	200,N	150,	0,05N	0,04	5,	5,	40,
72B567	200,N	10,N	0,05N	0,02L	5,L	5,L	5,
72B568	200,N	100,	0,05N	0,08	5,L	5,L	80,
72B569	200,N	70,	0,05N	0,04	5,L	5,	55,
72B570	200,N	150,	0,05N	0,02L	5,L	5,	30,
72B571	200,N	150,	0,05N	0,02L	5,	10,	55,
72B572	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,	10,	40,
72B573	200,N	300,	0,05N	0,08	5,	5,	90,
72B574	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,L	5,	35,
72B575	200,N	300,	0,05N	0,06	10,	5,	90,
72B576	200,N	150,	0,05N	0,02L	5,L	10,	55,
72B577	200,N	150,	0,05N	0,06	25,	10,	120,
72B577A	200,N	200,	0,05N	0,08	10,	15,	130,
72B578	200,N	500,	0,05N	0,04	10,	5,	35,
72B593	200,N	50,	0,05N	0,02L	70,	15,	40,
72C010	200,N	200,	0,05N	0,20	15,	15,	50,
72C021	200,N	70,	0,05N	0,02	10,	5,	30,
72C023	200,N	150,	0,05N	0,02L	15,	5,L	30,
72C024	200,N	300,	0,05N	0,06	15,	10,	45,
72C025	200,N	100,	0,05N	0,20	350,	10,	30,
72C026	200,N	70,	0,05N	0,35	20,	10,	35,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72C027	55 26 56N	130 42 22W	5.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C028	55 26 53N	130 41 05W	5.00	1.00	0.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72C029	55 29 57N	130 38 39W	3.00	1.00	2.00	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
72C031	55 33 00N	130 37 39W	10.00	3.00	5.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C034	55 38 55N	130 33 06W	1.50	0.70	1.50	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72C035	55 40 26N	130 33 06W	3.00	1.00	0.70	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C036	55 39 58N	130 30 31W	7.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C037	55 39 36N	130 24 06W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C038	55 41 34N	130 25 16W	3.00	0.70	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72C039	55 41 53N	130 26 07W	3.00	1.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C070	55 42 39N	130 46 19W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C071	55 41 22N	130 47 26W	3.00	1.50	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C072	55 42 22N	130 50 09W	3.00	2.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72C073	55 40 11N	130 47 07W	3.00	1.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C074	55 39 04N	130 44 37W	3.00	1.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C075	55 39 11N	130 40 46W	7.00	2.00	2.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C076	55 40 11N	130 39 44W	5.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C077	55 41 31N	130 39 40W	3.00	1.50	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72C078	55 42 07N	130 26 18W	10.00	3.00	1.00	1.00	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C079	55 43 23N	130 26 20W	3.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72C079A	55 43 23N	130 26 20W	7.00	1.00	3.00	0.50	700.	1.50	200.N	10.N
72C080	55 44 31N	130 30 46W	1.50	0.30	1.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72C081	55 43 07N	130 32 55W	2.00	1.00	1.00	0.30	300.	0.50	200.N	10.N
72C081A	55 43 07N	130 32 55W	3.00	1.00	0.70	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72C081B	55 43 07N	130 32 55W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
72C081C	55 43 07N	130 32 55W	3.00	1.50	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C082	55 42 45N	130 36 10W	3.00	0.70	1.00	0.20	150.	1.50	200.N	10.N
72C083	55 43 27N	130 38 47W	2.00	0.70	1.50	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72C084	55 43 57N	130 42 52W	3.00	1.00	0.70	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72C085	55 48 50N	130 51 03W	1.50	0.50	0.15	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72C086	55 47 48N	130 47 36W	5.00	1.50	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72C087	55 46 23N	130 52 15W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C088	55 45 39N	130 52 37W	1.50	0.50	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72C089	55 44 17N	130 50 23W	7.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C090	55 45 03N	130 47 33W	10.00	2.00	0.07	1.00	300.	0.50N	200.N	10.N
72C091	55 46 43N	130 56 52W	5.00	5.00	7.00	0.03	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C093	55 48 29N	130 57 16W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
72C095	55 46 07N	130 58 29W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C096	55 47 58N	130 59 03W	7.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C097	55 48 13N	130 59 44W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C098	55 48 20N	130 59 56W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C099	55 48 49N	131 00 29W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C100	55 49 15N	131 00 54W	7.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C102	55 49 47N	131 01 15W	10.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50	200.N	10.N
72C103	55 46 06N	130 23 12W	3.00	0.70	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C104	55 48 18N	130 22 39W	3.00	0.70	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C105	55 48 17N	130 24 27W	0.30	0.05	0.20	0.07	150.	0.50N	200.N	10.N
72C106	55 47 15N	130 25 54W	1.50	0.30	1.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72C107	55 46 07N	130 27 30W	0.50	0.02	0.30	0.03	100.	0.50N	200.N	10.N
72C108	55 45 21N	130 40 11W	7.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 2. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-H	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72C027	10.L	100.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	7.	30.	5.N
72C028	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	100.	100.	20.	5.N
72C029	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	20.	20.	5.N
72C031	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	20.	15.	70.	70.	5.L
72C034	10.N	100.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.L	50.	30.	5.N
72C035	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.	100.	50.	20.L	5.N
72C036	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	15.	50.	50.	5.L
72C037	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.	5.L
72C038	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	30.	50.	5.N
72C039	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	10.N	30.	20.	5.N
72C070	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	30.	20.L	5.N
72C071	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.	50.	50.	5.N
72C072	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	70.	5.N
72C073	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.L	30.	20.	5.N
72C074	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	20.	70.	20.	5.N
72C075	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	10.N	70.	30.	5.N
72C076	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	150.	50.	30.	5.N
72C077	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	100.	100.	30.	5.N
72C078	10.L	700.	1.00N	10.N	20.N	20.	10.N	100.	30.	5.N
72C079	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
72C079A	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	500.	30.	15.
72C080	10.N	3000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
72C081	10.L	3000.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	150.	20.N	5.N
72C081A	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	10.	50.	70.	20.L	5.N
72C081B	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	200.	30.	150.
72C081C	10.L	100.	1.00	10.N	20.N	15.	70.	100.	70.	5.L
72C082	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	70.	300.	300.	15.
72C083	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.L	30.	70.	30.	5.N
72C084	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.L	5.N
72C085	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	30.	30.	300.	5.N
72C086	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.	30.	70.	20.N	5.L
72C087	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.N	5.N
72C088	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	20.	20.N	5.N
72C089	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	30.	20.L	5.N
72C090	10.L	1500.	1.00N	10.N	20.N	30.	200.	10.	70.	5.L
72C091	10.	70.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	20.	20.N	5.N
72C093	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	20.	150.	20.	5.L
72C095	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	70.	5.L
72C096	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	30.	30.	5.L
72C097	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	50.	50.	5.N
72C098	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	30.	20.L	5.N
72C099	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	70.	30.	100.	5.L
72C100	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	70.	10.	20.N	5.N
72C102	10.L	1500.	1.00N	10.N	20.N	30.	15.	200.	20.N	5.L
72C103	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.N	30.	20.L	5.N
72C104	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.	5.N
72C105	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	30.	5.N
72C106	10.N	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	20.	50.	5.N
72C107	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	30.	5.N
72C108	10.N	1000.	1.50	10.N	20.N	15.	20.	30.	20.L	5.L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72C027	20.L	5.	15.	100.N	10.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72C028	10.	15.	50.	100.N	10.	10.N	100.	70.	50.N	15.
72C029	10.L	5.L	30.	100.N	5.	10.N	1500.	150.	50.N	10.N
72C031	15.	7.	10.L	100.N	20.	10.N	1500.	300.	50.N	30.
72C034	10.L	5.L	10.N	100.N	15.	10.N	200.	30.	50.N	10.
72C035	10.	10.	70.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	30.
72C036	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	50.
72C037	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	70.
72C038	10.	15.	30.	100.N	7.	10.N	200.	70.	50.N	10.L
72C039	10.	5.L	20.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72C070	10.	5.L	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72C071	10.	5.L	20.	100.N	7.	10.N	700.	150.	50.N	30.
72C072	10.	15.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72C073	10.	5.L	15.	100.N	7.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72C074	10.	10.	15.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C075	10.	7.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72C076	10.	70.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72C077	10.	15.	10.N	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	15.
72C078	15.	5.L	20.	100.N	30.	10.N	150.	300.	50.N	20.
72C079	10.	5.L	15.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	10.L
72C079A	10.	50.	30.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	30.
72C080	10.N	5.N	30.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72C081	10.L	50.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	10.
72C081A	10.L	30.	15.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	10.L
72C081B	10.	70.	10.L	100.N	15.	10.N	150.	700.	50.N	70.
72C081C	10.	50.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72C082	10.	200.	20.	100.N	7.	10.N	100.	300.	50.N	70.
72C083	10.	10.	15.	100.N	10.	10.N	300.	70.	50.N	15.
72C084	10.	15.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	10.N
72C085	10.L	15.	15.	100.N	5.	10.N	100.L	50.	50.N	70.
72C086	10.	15.	20.	100.N	5.	10.N	700.	100.	50.N	10.N
72C087	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
72C088	10.L	5.	15.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.N	10.L
72C089	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C090	15.	70.	50.	100.N	20.	10.N	150.	150.	50.N	10.L
72C091	10.L	7.	10.	100.N	7.	10.N	150.	50.	50.N	20.
72C093	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	10.
72C095	10.	5.	10.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C096	10.	7.	15.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72C097	10.	10.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C098	10.	7.	15.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C099	10.	7.	10.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72C100	10.	10.	10.L	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72C102	10.	7.	15.	100.N	70.	10.N	300.	300.	50.N	20.
72C103	10.	5.L	20.	100.N	10.	10.N	300.	100.	50.N	30.
72C104	10.N	5.L	20.	100.N	7.	10.N	500.	100.	50.N	15.
72C105	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	100.	10.	50.N	10.N
72C106	10.N	5.L	20.	100.N	5.N	10.N	700.	30.	50.N	10.N
72C107	10.	5.L	20.	100.N	5.N	10.N	200.	15.	50.N	10.N
72C108	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72C027	200.L	150.	0.05N	0.02L	10.	5.	40.
72C028	200.N	200.	0.05N	0.12	30.	10.	35.
72C029	200.N	700.	0.05N	0.20	5.	5.	50.
72C031	200.	70.	0.05N	0.26	25.	10.	70.
72C034	200.N	30.	0.05N	0.08	15.	5.	15.
72C035	200.N	100.	1.30	0.16	25.	10.	90.
72C036	200.N	300.	0.05N	0.18	15.	10.	50.
72C037	200.L	300.	0.05N	0.06	5.L	10.	90.
72C038	200.N	1000.G	0.05N	0.20	5.L	5.	35.
72C039	200.N	300.	0.05N	0.04	5.L	5.L	25.
72C070	200.N	150.	0.05N	0.10	10.	5.	60.
72C071	200.N	200.	0.05N	0.02N	15.	5.N	30.
72C072	200.N	100.	0.05N	0.02N	20.	5.L	25.
72C073	200.N	100.	0.05N	0.02	5.	5.N	10.
72C074	200.N	200.	0.05N	0.02N	15.	5.N	10.
72C075	200.N	150.	0.05N	0.02N	35.	10.	100.
72C076	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.	5.	35.
72C077	200.N	200.	0.05N	0.02N	40.	5.	40.
72C078	200.	200.	0.05N	0.02	5.	5.	120.
72C079	200.N	300.	0.05N	0.02N	10.	5.L	35.
72C079A	200.N	70.	0.05N	0.02N	230.	5.	25.
72C080	200.N	300.	0.05N	0.02	5.L	5.L	20.
72C081	200.N	150.	0.05N	0.02N	160.	5.	80.
72C081A	200.N	100.	0.05N	0.04	35.	5.L	65.
72C081B	200.N	200.	0.05N	0.10	50.	5.L	35.
72C081C	200.N	300.	0.05N	0.08	40.	5.L	60.
72C082	200.L	300.	0.05N	0.02	50.	5.L	100.
72C083	200.N	300.	0.05N	0.02N	20.	5.L	40.
72C084	200.L	700.	0.05N	0.02	20.	5.	90.
72C085	200.N	500.	0.05N	0.02N	10.	5.	15.
72C086	200.N	200.	0.05N	0.02N	55.	10.	75.
72C087	200.N	200.	0.05N	0.02N	20.	10.	100.
72C088	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	5.	20.
72C089	200.	70.	0.05N	0.02	5.L	5.L	10.
72C090	200.L	200.	0.05N	0.02N	5.L	10.	40.
72C091	200.N	10.N	0.05N	0.02N	5.L	5.L	5.
72C093	200.N	300.	0.05N	0.02	100.	10.	100.
72C095	200.N	500.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	35.
72C096	200.L	150.	0.05N	0.02N	10.	5.L	15.
72C097	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.	5.	60.
72C098	200.L	150.	0.05N	0.02N	5.	5.L	60.
72C099	200.L	200.	0.05N	0.02N	10.	5.	40.
72C100	200.L	30.	0.05N	0.04	5.L	5.L	30.
72C102	200.N	20.	0.05N	0.02N	130.	5.L	35.
72C103	200.N	300.	0.05N	0.02L	5.	5.L	15.
72C104	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	15.
72C105	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	5.
72C106	200.N	300.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	40.
72C107	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	5.
72C108	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	5.	50.

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72C109	55 46 25N	130 32 06W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C110	55 47 01N	130 34 10W	3.00	1.50	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72C111	55 47 36N	130 34 30W	5.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C112	55 47 56N	130 33 44W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C113	55 48 06N	130 37 18W	2.00	0.20	0.70	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72C114	55 46 32N	130 36 16W	1.50	0.70	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72C115	55 49 39N	130 29 49W	5.00	2.00	1.00	0.50	300.	0.50L	200.N	10.N
72C116	55 48 53N	130 31 01W	7.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C117	55 47 47N	130 29 40W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C118	55 49 43N	130 27 49W	3.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C119	55 51 06N	130 24 34W	1.50	0.50	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72C120	55 51 31N	130 26 54W	3.00	1.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C121	55 53 54N	130 24 02W	3.00	0.70	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72C122	55 53 53N	130 21 03W	3.00	1.50	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C123	55 52 25N	130 27 46W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C124	55 51 32N	130 29 15W	3.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C125	55 52 52N	130 32 25W	7.00	2.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C126	55 52 57N	130 33 30W	1.50	0.70	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72C127	55 51 26N	130 36 12W	3.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72C128	55 51 04N	130 33 33W	5.00	1.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C129	55 51 22N	130 30 45W	2.00	0.70	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72C130	55 46 46N	130 39 45W	5.00	3.00	1.50	0.50	1000.	0.50L	200.N	10.N
72C130A	55 46 46N	130 39 45W	1.50	0.03	0.30	0.03	20.	0.50N	200.N	10.N
72C131	55 49 55N	130 39 33W	7.00	3.00	2.00	0.70	1000.	1.50	200.N	10.N
72C132	55 50 31N	130 41 14W	7.00	1.50	1.50	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72C133	55 49 15N	130 43 43W	10.00	1.00	0.15	0.30	2000.	0.50N	200.N	10.N
72C134	55 51 04N	130 41 26W	0.70	0.07	0.70	0.03	700.	0.50N	200.N	10.N
72C135	55 54 25N	130 26 36W	3.00	1.00	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72C136	55 56 12N	130 28 10W	10.00	5.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72C137	55 58 03N	130 27 07W	1.00	0.15	0.50	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72E005A	55 44 20N	130 46 53W	7.00	1.50	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E006A	55 43 52N	130 47 42W	3.00	1.00	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72E008A	55 43 53N	130 49 31W	5.00	1.00	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E011A	55 43 40N	130 51 32W	3.00	1.50	1.00	0.15	700.	3.00	200.N	10.N
72E014A	55 43 15N	130 52 20W	7.00	1.50	1.50	0.30	300.	0.50L	200.N	10.N
72E017A	55 42 48N	130 53 32W	7.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E022A	55 43 31N	130 50 38W	5.00	1.50	2.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E026	55 47 22N	130 43 47W	1.50	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E036A	55 53 51N	130 46 43W	5.00	3.00	7.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E040A	55 49 57N	130 36 31W	7.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E055	55 59 47N	130 43 12W	3.00	0.50	2.00	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72E067	55 57 14N	130 33 43W	2.00	0.70	3.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E070	55 56 20N	130 35 34W	1.50	0.15	0.70	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E079A	55 47 52N	130 56 16W	10.00	3.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E087	55 45 05N	130 49 40W	3.00	1.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E103	55 54 39N	130 31 38W	3.00	3.00	5.00	0.30	1000.	0.60N	200.N	10.N
72E106A	55 47 33N	130 54 07W	2.00	0.50	1.00	0.07	150.	0.70	200.N	10.N
72E108A	55 46 48N	130 53 58W	5.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E123A	55 33 09N	130 40 17W	3.00	0.50	0.05	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E124	55 33 35N	130 40 17W	3.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72C109	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	50.	50.	5.L
72C110	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	30.	50.	5.N
72C111	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	20.	30.	5.N
72C112	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	30.	30.	5.L
72C113	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.L	30.	70.	5.N
72C114	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	30.	5.N
72C115	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	300.	150.	20.L	5.
72C116	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	15.	50.	20.L	5.L
72C117	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	30.	30.	5.N
72C118	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.	5.N
72C119	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.	5.N
72C120	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	7.	20.	70.	20.L	5.N
72C121	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	15.	50.	50.	5.N
72C122	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	150.	5.N
72C123	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	10.	10.	30.	20.N	5.N
72C124	10.L	3000.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	70.	70.	5.N
72C125	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	10.L	70.	20.L	5.N
72C126	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	20.	70.	30.	5.N
72C127	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	70.	20.N	5.N
72C128	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	10.	10.L	50.	20.L	5.N
72C129	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.L	5.N
72C130	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	150.	150.	70.	5.L
72C130A	10.L	150.	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.L	30.	20.N	5.N
72C131	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	15.	150.	100.	20.N	5.L
72C132	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	10.L	30.	50.	5.L
72C133	10.L	1500.	1.00N	10.N	20.N	5.L	20.	30.	20.L	5.L
72C134	10.N	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
72C135	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	7.	15.	70.	30.	5.N
72C136	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	30.	50.	70.	20.N	5.L
72C137	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	50.	20.N	5.N
72E005A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	20.	10.	50.	5.N
72E006A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	30.	30.	5.N
72E008A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	15.	20.L	5.N
72E011A	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	70.	100.	20.N	5.N
72E014A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	20.	200.	20.N	5.
72E017B	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	30.	30.	20.L	5.N
72E022A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	15.	30.	20.	30.	5.N
72E026	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	5.L	20.L	5.N
72E036A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	15.	100.	15.	20.L	5.N
72E040A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	5.	20.	5.N
72E055	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	20.	20.N	5.N
72E067	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	5.L	15.	30.	20.L	5.N
72E070	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.N	5.N
72E079A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	200.	30.	20.L	5.L
72E087	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	15.	20.L	5.N
72E103	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	30.	20.	20.L	5.N
72E106A	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.L	300.	20.N	15.
72E109A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	20.	20.	5.L
72E121A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.	30.	20.	100.	5.N
72E124	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	10.	100.	100.	70.	5.L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72C109	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72C110	10.	5.L	15.	100.N	20.	10.N	1500.	150.	50.N	20.
72C111	10.	5.L	20.	100.N	15.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72C112	10.	5.L	20.	100.N	20.	10.N	1500.	200.	50.N	20.
72C113	10.L	5.L	70.	100.N	5.N	10.N	500.	30.	50.N	10.L
72C114	10.L	5.L	20.	100.N	5.N	10.N	700.	70.	50.N	10.N
72C116	10.	150.	20.	100.N	30.	10.N	150.	200.	50.N	30.
72C116	10.	10.	50.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	20.
72C117	10.	5.L	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72C118	10.	7.	30.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
72C119	10.	5.	20.	100.N	5.N	10.N	700.	50.	50.N	10.
72C120	10.	15.	15.	100.N	20.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72C121	10.	5.	30.	100.N	7.	10.N	1000.	100.	50.N	15.
72C122	10.	10.	30.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	30.
72C123	10.	5.	15.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72C124	10.	7.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72C125	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	70.
72C126	10.L	7.	20.	100.N	5.L	10.N	500.	30.	50.N	15.
72C127	10.	5.	50.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72C128	10.	5.L	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72C129	10.L	5.L	30.	100.N	5.	10.N	300.	70.	50.N	10.L
72C130	10.	15.	70.	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	50.
72C130A	10.L	7.	10.N	100.N	5.N	10.N	100.L	15.	50.N	10.N
72C131	10.	20.	30.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	10.L
72C132	10.	7.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	10.
72C133	10.	5.	10.N	100.N	20.	10.N	100.L	30.	50.N	50.
72C134	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	500.	15.	50.N	10.N
72C135	10.	5.L	30.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72C136	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	1500.	300.	50.N	15.
72C137	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	15.	50.N	10.L
72E005A	20.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	500.	70.	50.N	10.
72E006A	20.L	5.	50.	100.N	7.	10.N	500.	50.	50.N	10.L
72E008A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.L
72E011A	20.L	50.	30.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	10.
72E014A	20.L	30.	20.	100.N	15.	10.N	200.	70.	50.N	20.
72E017B	20.L	7.	10.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72E022A	20.L	10.	30.	100.N	10.	10.N	500.	70.	50.N	15.
72E026	10.L	7.	20.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.N
72E036A	20.L	30.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72E040A	20.L	15.	10.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72E055	10.L	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	30.	50.N	10.L
72E067	10.L	5.	10.	100.N	15.	10.N	500.	70.	50.N	15.
72E070	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	15.	50.N	10.
72E079A	20.L	50.	15.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72E087	10.	5.	20.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72E103	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	30.
72E106A	20.L	5.	15.	100.N	5.	10.N	700.	30.	50.N	10.L
72E108A	20.L	5.	15.	100.N	10.	10.N	500.	70.	50.N	20.
72E123A	20.L	15.	30.	100.N	5.	10.N	150.	50.	50.N	10.L
72E124	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	15.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZR	S-ZN	AA-AU-P	INST-DIG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72C109	200,N	200,	0,05N	0,02N	5,L	5,	50,
72C110	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,	60,
72C111	200,N	300,	0,05N	0,04	5,L	5,	45,
72C112	200,N	500,	0,05N	0,02	5,L	5,	55,
72C113	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	35,
72C114	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	50,
72C115	200,N	100,	0,05N	0,02	75,	10,	40,
72C116	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	20,	80,
72C117	200,N	500,	0,05N	0,02N	5,L	5,N	80,
72C118	200,N	100,	0,05N	0,02	5,L	5,	80,
72C119	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,	70,
72C120	200,N	100,	0,05N	0,02	25,	5,	30,
72C121	200,N	200,	0,05N	0,02N	5,L	5,	65,
72C122	200,N	70,	0,05N	0,02	10,	5,	60,
72C123	200,N	300,	0,05N	0,02	5,N	5,	80,
72C124	200,N	100,	0,05N	0,02N	5,L	5,	80,
72C125	200,N	100,	0,05N	0,02N	25,	5,L	50,
72C126	200,N	150,	0,05N	0,02N	55,	5,	50,
72C127	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	15,
72C128	200,N	200,	0,05N	0,02N	5,N	5,L	20,
72C129	200,N	150,	0,05N	0,04	5,N	10,	25,
72C130	200,N	300,	0,05N	0,18	45,	10,	110,
72C130A	200,N	10,L	0,05N	0,02N	30,	5,	15,
72C131	200,L	70,	0,05N	0,02N	45,	15,	160,
72C132	200,N	200,	0,05N	0,02N	15,	5,	90,
72C133	200,N	200,	0,05N	0,04	10,	5,L	70,
72C134	200,N	20,	0,05N	0,02	15,	5,L	15,
72C135	200,N	300,	0,05N	0,06	5,N	5,	70,
72C136	200,N	100,	0,05N	0,02N	25,	10,	80,
72C137	200,N	100,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	45,
72E005A	200,N	70,	0,05N	0,02	20,	50,	50,
72E006A	200,N	70,	0,05N	0,02	20,	35,	50,
72E008A	200,N	150,	0,05N	0,02	10,	10,	45,
72E011A	200,N	70,	0,05N	0,02L	110,	30,	80,
72E014A	200,N	150,	0,05N	0,02	130,	35,	75,
72E017A	200,N	30,	0,05N	0,02N	20,	10,	40,
72E022A	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	15,	40,
72E026	200,N	100,	0,05N	0,10	5,L	5,	15,
72E030A	200,N	30,	0,05N	0,02N	25,	25,	30,
72E040A	200,N	150,	0,05N	0,02N	10,	20,	85,
72E055	200,N	70,	0,05N	0,06	5,	5,	30,
72E067	200,N	70,	0,05N	0,50	5,	5,L	35,
72E070	200,N	70,	0,05N	0,10	15,	5,L	30,
72E079A	200,N	70,	0,05N	0,02L	20,	15,	50,
72E087	200,N	150,	0,05N	0,12	10,	5,L	20,
72E103	200,N	70,	0,05N	0,06	5,	10,	55,
72E106A	200,N	30,	0,05N	0,02L	600,	5,	15,
72E108A	200,N	100,	0,05N	0,02N	25,	5,	10,
72E123A	200,N	70,	0,05N	0,02N	30,	10,	35,
72E124	200,N	700,	0,05N	0,08	15,	5,	20,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72E127	55 34 36N	130 40 41W	10.00	0.30	1.50	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E129	55 35 39N	130 41 14W	1.50	0.50	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E130	55 35 43N	130 41 11W	1.50	0.70	20.00G	0.15	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E133A	55 36 22N	130 41 29W	3.00	0.50	1.00	0.07	200.	0.50N	200.N	10.N
72E136A	55 37 14N	130 41 41W	3.00	0.50	1.50	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72E138A	55 38 00N	130 41 29W	3.00	2.00	3.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E140A	55 39 44N	130 42 55W	3.00	0.70	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E143	55 41 22N	130 51 19W	3.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E145A	55 35 43N	130 47 48W	3.00	1.00	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E148A	55 31 20N	130 50 17W	3.00	0.50	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E149A	55 31 22N	130 36 15W	3.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E155A	55 38 13N	130 39 38W	7.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E156A	55 38 33N	130 38 40W	10.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E158A	55 38 58N	130 39 32W	7.00	2.00	5.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E159A	55 38 30N	130 40 01W	0.70	2.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E164A	55 37 29N	130 42 22W	3.00	0.50	0.10	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E167A	55 39 41N	130 53 42W	5.00	1.50	2.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E168B	55 39 07N	130 53 44W	3.00	0.70	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E171	55 37 09N	130 52 52W	1.50	0.70	20.00	0.15	600.	0.50N	200.N	10.N
72E173A	55 36 12N	130 52 46W	2.00	0.50	0.30	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
72E174	55 35 33N	130 52 32W	5.00	1.50	1.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E175A	55 33 54N	130 52 27W	7.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E176A	55 37 54N	130 36 48W	1.50	0.70	1.00	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72E177A	55 32 00N	130 49 30W	5.00	1.00	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E178A	55 30 52N	130 49 38W	5.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E180A	55 31 15N	130 44 28W	5.00	1.50	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E181A	55 27 46N	130 45 32W	7.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E184A	55 29 30N	130 46 22W	7.00	1.50	0.70	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E186A	55 32 35N	130 36 53W	3.00	0.70	0.70	0.20	200.	0.50N	200.N	10.N
72E187A	55 34 59N	130 37 11W	7.00	1.50	0.07	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E189A	55 39 48N	130 33 35W	3.00	0.70	0.70	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
72E190A	55 40 57N	130 30 58W	5.00	1.00	0.30	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E191	55 38 24N	130 26 50W	7.00	2.00	3.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E192A	55 40 10N	130 22 58W	5.00	1.00	1.50	0.20	300.	0.50L	200.N	10.N
72E193A	55 40 36N	130 27 08W	5.00	1.00	2.00	0.15	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E194B	55 41 18N	130 28 04W	3.00	1.50	3.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E195A	55 42 08N	130 36 19W	3.00	1.00	1.50	0.10	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E196	55 41 46N	130 46 35W	3.00	0.70	1.50	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E197A	55 41 46N	130 51 48W	3.00	1.00	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E198A	55 41 29N	130 52 36W	5.00	1.50	3.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E199	55 38 24N	130 52 13W	5.00	3.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E200A	55 36 38N	130 42 58W	7.00	1.50	0.05	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E201	55 43 57N	130 36 10W	1.50	0.15	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E202A	55 44 25N	130 26 38W	1.50	0.50	1.00	0.10	300.	0.50N	200.N	10.N
72E203	55 44 04N	130 24 20W	3.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E204A	55 44 15N	130 41 07W	3.00	1.50	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72E205A	55 43 20N	130 43 21W	1.50	0.70	0.70	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E207A	55 43 19N	130 48 43W	10.00	2.00	0.70	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E208A	55 44 16N	130 43 55W	1.50	0.70	0.30	1.00	150.	0.50N	200.N	10.N
72E210	55 47 56N	130 45 21W	5.00	1.00	0.07	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 4. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN[illegible]ICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E127	10.	700.	1.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	70.	5.L
72E129	10.L	1500.	3.00	10.N	20.N	5.L	10.N	30.	20.N	5.N
72E130	10.	300.	1.00L	10.N	20.N	5.N	70.	20.	20.N	5.N
72E133A	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.	10.L	15.	30.	5.N
72E136A	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.L	10.	70.	5.N
72E138A	15.	300.	1.50	10.N	20.N	10.	50.	20.	30.	5.N
72E140A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.N	5.	30.	5.N
72E143	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.N	5.N
72E145A	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.	15.	7.	30.L	5.N
72E148A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.N	5.	50.	5.N
72E149A	10.L	3000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.L	15.	100.	5.N
72E155A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	10.L	30.	50.	5.N
72E156A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	20.	10.L	30.	30.	5.N
72E158A	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	20.	100.	20.	50.	5.N
72E159A	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	20.	200.	70.	20.	5.N
72E164A	10.L	700.	1.00N	10.N	20.N	5.	20.	15.	70.	5.N
72E167A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.L	7.	20.L	5.N
72E168A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.L	7.	20.N	5.N
72E171	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.N	70.	20.	20.L	5.N
72E173A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.	30.	30.	20.	5.N
72E174	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	70.	5.N
72E175A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	10.	10.	15.	20.	5.N
72E176A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.L	5.N
72E177A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	10.L	7.	150.	5.N
72E178A	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	15.	20.L	5.N
72E180A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	30.	50.	20.N	5.N
72E181A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	15.	30.	20.	30.	5.N
72E184A	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	5.	70.	20.	50.	5.N
72E186A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.L	20.	30.	70.	5.N
72E187A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	150.	20.	70.	5.N
72E189A	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.L	30.	30.	20.	5.L
72E190A	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	7.	50.	30.	20.	5.N
72E191	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.	5.N
72E192A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.L	7.	20.L	5.N
72E193A	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	10.	10.N	70.	20.	5.N
72E194B	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	5.N	150.	50.	20.	15.
72E195A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.L	20.	20.	5.N
72E196	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.L	10.	30.	30.	5.N
72E197A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	7.	10.L	15.	20.	5.N
72E198A	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	15.	70.	20.	30.	5.N
72E199	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	15.	100.	20.N	5.N
72E200A	10.L	200.	1.00L	10.N	20.N	15.	70.	20.	20.L	5.N
72E201	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	70.	5.N
72E202A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	30.	5.N
72E203	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	30.	5.N
72E204A	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.N	7.	20.L	5.N
72E205A	10.L	200.	1.00[illegible]	10.N	20.N	5.L	15.	10.	20.N	5.N
72E207A	10.L	1500.	1.00N	10.N	20.N	30.	150.	30.	70.	5.L
72E208A	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	5.	20.N	5.N
72E210	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	7.	150.	70.	150.	5.L

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E127	10.	100.	30.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	30.
72E129	10.L	5.L	50.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72E130	10.	5.L	15.	100.N	5.	10.N	700.	50.	50.N	10.
72E133A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	15.
72E136A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	15.
72E138A	20.L	30.	15.	100.N	15.	10.N	150.	70.	50.N	20.
72E140A	20.L	5.L	15.	100.N	10.	10.N	150.	50.	50.N	20.
72E143	10.	7.	15.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E145A	20.L	5.L	20.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	15.
72E146A	20.L	5.L	10.	100.N	7.	10.N	300.	30.	50.N	10.
72E149A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	700.	30.	50.N	10.L
72E155A	20.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E156A	20.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E158A	20.L	50.	15.	100.N	15.	10.N	150.	100.	50.N	30.
72E159A	20.L	50.	10.L	100.N	20.	10.N	300.	100.	50.N	20.
72E164A	20.L	10.	50.	100.N	7.	10.N	100.	30.	50.N	10.
72E167A	20.L	5.L	10.L	100.N	7.	10.N	1500.	70.	50.N	10.
72E168A	20.L	5.L	10.	100.N	5.	10.N	700.	30.	50.N	10.L
72E171	10.L	15.	30.	100.N	7.	10.N	1500.	30.	50.N	20.
72E173A	20.L	15.	10.L	100.N	7.	10.N	150.	50.	50.N	10.
72E174	10.	30.	30.	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	20.
72E175A	20.L	5.L	10.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	15.
72E176A	20.L	5.L	30.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	10.L
72E177A	20.L	5.L	15.	100.N	5.	10.N	700.	50.	50.N	10.L
72E178A	20.L	5.L	15.	100.N	10.	10.N	300.	70.	50.N	15.
72E180A	20.L	7.	20.	100.N	10.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72E181A	20.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72E184A	20.L	10.	10.N	100.N	10.	10.N	150.	150.	50.N	10.
72E186A	20.L	5.	20.	100.N	5.	10.N	300.	50.	50.N	10.L
72E187A	20.L	30.	15.	100.N	20.	10.N	150.	150.	50.N	30.
72E189A	20.L	7.	10.L	100.N	5.	10.N	150.	30.	50.N	10.L
72E190A	20.L	30.	10.L	100.N	10.	10.N	150.	70.	50.N	15.
72E191	10.	5.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	200.	50.N	15.
72E192A	20.L	5.L	10.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72E193A	20.L	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	15.
72E194B	20.L	10.	10.N	100.N	10.	10.N	300.	700.	50.N	30.
72E195A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72E196	10.L	5.L	15.	100.N	7.	10.N	500.	100.	50.N	15.
72E197A	20.L	5.L	10.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.L
72E198A	20.L	30.	15.	100.N	10.	10.N	150.	70.	50.N	15.
72E199	10.L	10.	15.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	10.L
72E200A	20.L	30.	10.L	100.N	20.	10.N	100.L	100.	50.N	30.
72E201	10.	5.L	20.	100.N	5.L	10.N	300.	30.	50.N	15.
72E202A	20.L	5.L	15.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	10.L
72E203	10.	5.L	20.	100.N	5.L	10.N	300.	70.	50.N	20.
72E204A	20.L	5.L	10.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72E205A	20.L	7.	10.N	100.N	7.	10.N	150.	50.	50.N	10.N
72E207A	20.L	30.	30.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	10.N
72E208A	20.L	5.	10.	100.N	5.	10.N	150.	20.	50.N	10.N
72E210	10.	10.	30.	100.N	15.	10.N	100.L	150.	50.N	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-MG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E127	200.N	150.	0.05N	0.08	40.	15.	85.
72E129	200.N	30.	0.05N	0.12	5.	10.	35.
72E130	200.N	30.	0.05N	0.10	15.	45.	10.
72E133A	200.N	150.	0.05N	0.02L	20.	10.	30.
72E136A	200.N	70.	0.05N	0.02L	20.	10.	35.
72E138A	200.N	200.	0.05N	0.02	25.	10.	40.
72E140A	200.N	150.	0.05N	0.02L	15.	5.	20.
72E141	200.N	50.	0.05N	0.04	5.	5.	40.
72E145A	200.N	70.	0.05N	0.02L	15.	5.	60.
72E148A	200.N	150.	0.05N	0.02N	15.	5.	25.
72E149A	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.	5.	50.
72E155A	200.N	100.	0.05N	0.03	45.	10.	40.
72E156A	200.N	20.	0.05N	0.02	15.	70.	10.
72E158A	200.N	150.	0.05N	0.02	30.	30.	70.
72E159A	200.N	100.	0.05N	0.02L	50.	15.	70.
72E164A	200.N	200.	0.05N	0.02L	10.	5.	40.
72E167A	200.N	100.	0.05N	0.02	10.	5.	15.
72E168A	200.N	100.	0.05N	0.02L	10.	10.	35.
72E171	200.N	50.	0.05N	0.02	25.	35.	10.
72E173A	200.N	150.	0.05N	0.02L	15.	15.	20.
72E174	200.N	300.	0.05N	0.14	15.	15.	50.
72E175A	200.N	100.	0.05N	0.04	20.	10.	40.
72E176A	200.N	150.	0.05N	0.02N	15.	5.	25.
72E177A	200.N	150.	0.05N	0.02L	15.	5.	45.
72E178A	200.N	70.	0.05N	0.02	15.	5.	35.
72E180A	200.N	70.	0.05N	0.02	45.	5.	25.
72E181A	200.N	70.	0.05N	0.02L	30.	10.	65.
72E184A	200.N	150.	0.05N	0.02L	50.	10.	65.
72E186A	200.N	150.	0.05N	0.02N	25.	5.	30.
72E187A	200.N	150.	0.05N	0.02L	35.	15.	100.
72E189A	200.N	150.	0.05N	0.02L	80.	5.	65.
72E190A	200.N	70.	0.05N	0.02L	75.	10.	130.
72E191	200.N	200.	0.05N	0.02	10.	10.	80.
72E192A	200.N	50.	0.05N	0.02L	10.	5.	75.
72E193A	200.N	30.	0.05N	0.02L	80.	5.	35.
72E194B	200.	150.	0.05N	0.02N	60.	5.	45.
72E195A	200.N	70.	0.05N	0.02N	10.	5.L	10.
72E196	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	20.
72E197A	200.N	70.	0.05N	0.02N	15.	5.	30.
72E198A	200.N	150.	0.05N	0.02	30.	20.	50.
72E199	200.N	70.	0.05N	0.04	10.	5.L	30.
72E200A	200.N	300.	0.05N	0.02L	25.	10.	50.
72E201	200.N	300.	0.05N	0.02	5.L	5.L	20.
72E202A	200.N	50.	0.05N	0.02L	10.	10.	35.
72E203	200.N	100.	0.05N	0.06	5.L	5.L	25.
72E204A	200.N	50.	0.05N	0.02	15.	5.	20.
72E205A	200.N	70.	0.05N	0.02L	25.	5.	30.
72E207A	300.	150.	0.05N	0.18	65.	15.	55.
72E208A	200.N	70.	0.05N	0.03	20.	5.	20.
72E210	200.N	300.	0.05N	0.02N	30.	5.	55.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72E211	55 46 05N	130 53 51W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E212A	55 43 41N	130 52 58W	5.00	1.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E213	55 44 36N	130 49 42W	1.50	0.70	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E214	55 42 47N	130 52 10W	5.00	1.50	2.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E216	55 43 22N	130 54 22W	7.00	2.00	7.00	1.00	1000.	0.50L	200.N	10.N
72E216A	55 44 17N	130 55 20W	5.00	1.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E221B	55 44 55N	130 55 59W	3.00	1.50	1.50	0.20	500.	0.50L	200.N	10.N
72E222A	55 45 36N	130 56 36W	1.50	0.50	1.00	0.10	200.	0.50N	200.N	10.N
72E227	55 51 54N	131 03 17W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E229	55 53 10N	131 04 28W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E232A	55 46 38N	130 57 47W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E233	55 49 12N	130 29 51W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E234	55 48 25N	130 28 06W	7.00	3.00	5.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E235	55 50 00N	130 26 45W	1.50	0.20	0.70	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E236	55 50 37N	130 27 03W	3.00	0.50	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E238	55 53 03N	130 25 29W	5.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E239	55 53 33N	130 23 24W	2.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E240	55 53 04N	130 27 18W	3.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E243	55 52 00N	130 33 45W	0.70	0.20	0.70	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72E245	55 50 39N	130 34 42W	3.00	0.70	2.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E247A	55 46 58N	130 37 27W	5.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E250	55 48 37N	130 42 22W	3.00	1.00	0.30	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E252A	55 51 27N	130 45 18W	1.50	0.30	0.70	0.10	150.	0.50N	200.N	10.N
72E255	55 57 46N	130 26 87W	2.00	0.70	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E311	55 55 02N	131 05 13W	1.50	0.50	2.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E312	55 54 41N	131 04 06W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E313	55 56 07N	131 02 56W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E314	55 56 02N	131 00 27W	5.00	1.50	0.20	0.30	300.	1.50N	200.N	10.N
72E315	55 55 06N	130 58 25W	7.00	2.00	0.15	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E316	55 54 02N	130 56 39W	5.00	2.00	0.30	0.30	1500.	1.50N	200.N	10.N
72E317	55 52 47N	130 56 14W	7.00	1.50	0.07	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E318	55 54 07N	130 57 37W	10.00	3.00	0.30	0.70	2000.	0.50N	200.N	10.N
72E319	55 54 30N	130 58 55W	3.00	1.00	0.05	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E320	55 54 37N	131 00 27W	3.00	0.70	0.30	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E321	55 53 51N	130 59 41W	3.00	1.00	0.30	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
72E322	55 53 02N	130 59 27W	7.00	2.00	7.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E323	55 52 09N	130 59 17W	7.00	2.00	7.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E324	55 51 59N	131 01 54W	3.00	1.50	3.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E325	55 52 20N	131 00 58W	5.00	2.00	3.00	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E326	55 51 11N	131 01 05W	7.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E327	55 50 22N	130 59 30W	2.00	1.00	3.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E339	55 56 34N	130 55 28W	5.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E340	55 57 27N	130 56 42W	10.00	3.00	2.00	1.00	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E341	55 56 20N	130 57 19W	2.00	0.70	2.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E342	55 55 23N	130 56 36W	3.00	3.00	3.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E343	55 56 28N	130 54 25W	3.00	1.50	0.70	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E344	55 56 22N	130 53 23W	3.00	2.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E345	55 55 51N	130 53 50W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E346	55 55 09N	130 52 36W	2.00	0.70	2.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E347	55 55 06N	130 49 27W	7.00	3.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 1. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E211	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	30,	50,	50,	20,N	5,L
72E212A	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	10,	15,	15,	30,	5,N
72E213	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	30,	5,N
72E214	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	100,	30,	30,	20,
72E216	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	30,	300,	150,	50,	5,L
72E218A	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	7,	10,	7,	50,	5,N
72E221B	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	10,	50,	100,	20,L	5,L
72E222A	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,N	5,N
72E227	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	15,	30,	20,L	5,L
72E229	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	10,	100,	50,	20,	5,L
72E232A	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	20,	7,	20,L	5,N
72E233	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	15,	30,	20,	5,N
72E234	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	15,	30,	30,	50,	5,N
72E235	10,N	1500,	1,50	10,N	20,N	5,N	10,N	20,	20,L	5,N
72E236	10,L	3000,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	50,	5,N
72E238	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	7,	15,	30,	30,	5,N
72E239	10,L	2000,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,L	30,	150,	5,N
72E240	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	7,	15,	30,	50,	5,N
72E243	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	30,	20,N	5,N
72E245	10,L	2000,	1,00	10,N	20,N	5,	10,L	70,	70,	5,N
72E247A	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	150,	20,	20,N	5,L
72E250	10,L	1500,	1,00N	10,N	20,N	7,	100,	50,	20,N	5,N
72E252A	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	5,	70,	5,N
72E255	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	5,L	10,N	30,	20,L	5,N
72E311	10,L	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,L	30,	20,L	5,N
72E312	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	50,	20,L	5,N
72E313	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	10,	50,	20,	30,	5,N
72E314	10,L	5000,G	1,00N	10,N	20,N	7,	150,	30,	20,L	5,
72E315	10,L	1500,	1,00N	10,N	20,N	30,	100,	30,	20,L	5,N
72E316	10,L	2000,	3,00	10,N	20,N	5,N	70,	150,	30,	20,
72E317	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	70,	30,	50,	5,N
72E318	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	30,	200,	70,	150,	5,L
72E319	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,	150,	30,	50,	5,N
72E320	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	70,	30,	70,	5,N
72E321	10,L	1500,	1,00N	10,N	20,N	10,	70,	30,	30,	5,N
72E322	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	15,	20,	150,	20,	5,N
72E323	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,L	30,	20,L	5,L
72E324	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	7,	10,L	30,	20,N	5,N
72E325	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	10,	150,	50,	20,L	10,
72E326	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	30,	30,	20,L	5,N
72E327	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,	10,L	20,	20,N	5,N
72E339	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	10,	50,	30,	20,L	5,N
72E340	10,L	1000,	1,50	10,N	20,N	20,	150,	70,	100,	5,L
72E341	10,L	300,	1,00	10,N	20,N	5,N	30,	30,	20,	5,N
72E342	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	7,	150,	20,	20,L	5,N
72E343	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	7,	70,	50,	50,	5,N
72E344	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	7,	70,	50,	20,	5,N
72E345	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	5,	10,L	15,	20,L	5,N
72E346	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	15,	20,	5,N
72E347	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	20,	30,	30,	20,L	5,N

TABLE 4. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-MO	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E211	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
72E212A	20.L	7.	20.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	15.
72E213	10.	5.L	30.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	20.
72E214	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	15.
72E216	15.	70.	20.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	50.
72E218A	20.L	5.L	20.	100.N	10.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72E221B	20.L	10.	15.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72E222A	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72E227	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72E229	10.	15.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	30.
72E232A	20.L	5.L	15.	100.N	10.	10.N	500.	70.	50.N	20.
72E233	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72E234	10.	7.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	300.	50.N	20.
72E235	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	10.
72E236	15.	5.L	20.	100.N	5.L	10.N	700.	70.	50.N	30.
72E238	10.	5.	15.	100.N	20.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
72E239	10.L	5.L	30.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.N
72E240	10.	5.L	10.	100.N	20.	10.N	1500.	150.	50.N	15.
72E243	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	10.N
72E245	10.	5.	20.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72E247A	20.L	30.	20.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	10.
72E250	10.	15.	50.	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	10.L
72E252A	20.L	7.	20.	100.N	5.	10.N	500.	30.	50.N	10.L
72E255	10.	5.L	15.	100.N	15.	10.N	300.	70.	50.N	15.
72E311	10.L	5.L	15.	100.N	5.L	10.N	1000.	70.	50.N	10.L
72E312	10.	7.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72E313	10.	15.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	150.	50.N	30.
72E314	10.	20.	15.	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	20.
72E315	10.	70.	20.	100.N	30.	10.N	150.	150.	50.N	20.
72E316	10.	30.	20.	100.N	15.	10.N	100.L	300.	50.N	20.
72E317	10.	15.	30.	100.N	20.	10.N	100.L	100.	50.N	20.
72E318	10.	50.	60.	100.N	20.	10.N	150.	200.	50.N	20.
72E319	10.	10.	150.	100.N	30.	10.N	100.L	150.	50.N	30.
72E320	10.	15.	50.	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	30.
72E321	10.	30.	30.	100.N	15.	10.N	150.	100.	50.N	15.
72E322	10.	7.	30.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72E323	10.L	5.	30.	100.N	30.	10.N	1500.	150.	50.N	30.
72E324	10.L	5.L	20.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	10.
72E325	10.	20.	30.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.N	10.
72E326	10.	5.	20.	100.N	20.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72E327	10.L	5.L	20.	100.N	10.	10.N	300.	100.	50.N	10.
72E339	10.L	15.	30.	100.N	20.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72E340	10.	70.	30.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	30.
72E341	10.L	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	500.	70.	50.N	10.
72E342	10.L	70.	15.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	10.
72E343	10.L	20.	30.	100.N	15.	10.N	150.	100.	50.N	30.
72E344	10.L	30.	20.	100.N	15.	10.N	100.	150.	50.N	30.
72E345	10.L	5.L	15.	100.N	15.	10.N	150.	70.	50.N	10.
72E346	10.N	5.L	15.	100.N	15.	10.N	300.	30.	50.N	20.
72E347	10.L	15.	15.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E211	200,N	70,	0.05N	0.02N	15,	5,	50,
72E212A	200,N	100,	0.05N	0.07	35,	10,	40,
72E213	200,N	200,	0.05N	0.02	5,L	5,L	10,
72E214	200,N	70,	0.05N	0.02N	20,	5,L	30,
72E216	200,N	200,	0.05N	0.04	100,	5,	30,
72E218A	200,N	100,	0.05N	0.07	25,	10,	60,
72E221B	200,L	100,	0.05N	0.08	100,	5,	140,
72E222A	200,N	50,	0.05N	0.02	25,	5,	50,
72E227	200,L	300,	0.05N	0.02	5,	5,	60,
72E229	200,N	100,	0.05N	0.02	5,	5,	45,
72E232A	200,L	70,	0.05N	0.06	25,	5,	60,
72E233	200,N	200,	0.05N	0.02N	5,N	5,	70,
72E234	200,N	150,	0.05N	0.06	5,L	5,	70,
72E235	200,N	150,	0.05N	0.02N	5,L	5,L	65,
72E236	200,N	500,	0.05N	6.00N	5,L	10,	55,
72E238	200,N	150,	0.05N	0.02	5,L	5,	50,
72E239	200,N	150,	0.05N	0.02N	5,N	5,	45,
72E240	200,N	200,	0.05N	0.04	5,L	5,	60,
72E243	200,N	200,	0.05N	0.02	5,L	5,L	15,
72E245	200,N	500,	0.05N	0.02N	20,	5,L	35,
72E247A	200,L	50,	0.05N	0.02	55,	10,	15,
72E250	200,N	300,	0.05N	0.06	5,	5,	30,
72E252A	200,N	150,	0.05N	0.02	10,	5,	30,
72E255	200,N	30,	0.05N	0.02	5,	5,	20,
72E311	200,N	150,	0.05N	0.06	5,	5,L	25,
72E312	200,N	70,	0.05N	0.02	20,	5,L	45,
72E313	200,N	500,	0.05N	0.02N	5,L	5,L	10,
72E314	200,N	300,	0.05N	0.10	5,	5,L	55,
72E315	200,N	150,	0.05N	0.02N	5,	5,	30,
72E316	200,L	200,	0.05N	0.06	35,	10,	140,
72E317	200,N	300,	0.05N	0.04	15,	5,L	30,
72E318	200,N	300,	0.05N	0.02N	20,	5,L	25,
72E319	200,N	200,	0.05N	0.02N	20,	10,	45,
72E320	200,N	100,	0.05N	0.70	15,	5,L	25,
72E321	200,N	150,	0.05N	5.00N	5,	5,L	15,
72E322	200,L	70,	0.05N	0.02	20,	5,L	30,
72E323	200,N	70,	0.05N	0.02	10,	5,L	25,
72E324	200,N	70,	0.05N	0.04	5,L	5,L	25,
72E325	200,N	300,	0.05N	0.02N	20,	5,	65,
72E326	200,N	200,	0.05N	0.02N	5,	5,L	30,
72E327	200,N	30,	0.05N	0.02N	5,L	5,L	35,
72E339	200,N	150,	0.05N	0.04	5,	5,	30,
72E340	200,N	700,	0.05N	0.02	35,	5,	70,
72E341	200,N	70,	0.05N	0.02	10,	5,L	30,
72E342	200,N	70,	0.05N	0.02N	5,	5,L	20,
72E343	200,N	300,	0.05N	0.02N	5,	5,	55,
72E344	200,N	150,	0.05N	0.02N	25,	10,	90,
72E345	200,N	200,	0.05N	0.02N	10,	5,	60,
72E346	200,N	300,	0.05N	0.02N	10,	5,L	35,
72E347	200,N	150,	0.05N	0.02N	5,	5,	50,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AB	S-AU
72E348	55 54 29N	130 52 40W	3.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E349	55 54 10N	130 54 57W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E350	55 54 52N	130 56 34W	2.00	1.50	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72E351	55 52 48N	130 53 03W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E352	55 50 38N	130 53 24W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E353	55 51 25N	130 55 55W	3.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E354	55 52 16N	130 55 27W	3.00	0.50	0.20	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E355	55 49 13N	130 59 12W	3.00	1.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E360	55 40 37N	130 51 50W	5.00	2.00	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E361	55 40 37N	130 53 56W	5.00	5.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E362	55 40 37N	130 53 56W	1.50	0.70	3.00	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
72E372	55 59 53N	130 48 56W	1.50	3.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E373	55 59 22N	130 49 27W	5.00	1.50	0.10	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E374	55 58 41N	130 48 36W	5.00	2.00	1.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E375	55 58 03N	130 49 56W	1.50	0.50	0.30	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E376	55 58 21N	130 47 56W	2.00	0.70	0.70	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E377	55 56 15N	130 49 16W	2.00	0.70	0.30	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E378	55 57 47N	130 51 46W	3.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E379	55 58 19N	130 56 27W	7.00	2.00	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E380	55 59 35N	130 41 34W	3.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E381	55 58 00N	130 41 02W	1.50	0.50	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72E382	55 56 53N	130 43 49W	3.00	1.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E383	55 56 44N	130 45 50W	2.00	0.50	0.15	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E384	55 59 58N	130 41 26W	1.50	0.15	0.50	0.10	300.	0.50N	200.N	10.N
72E390	55 58 09N	130 44 06W	3.00	0.70	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E391	55 54 10N	130 43 46W	1.00	0.30	0.70	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
72E392	55 56 19N	130 42 57W	7.00	1.50	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E393	55 57 46N	130 38 28W	0.50	0.02L	0.50	0.02	30.	0.50N	200.N	10.N
72E394	55 56 41N	130 38 39W	1.50	0.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E395	55 56 13N	130 37 31W	3.00	1.50	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E396	55 55 05N	130 37 39W	3.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E397	55 54 06N	130 37 40W	3.00	1.00	2.00	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E398	55 53 30N	130 39 11W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E399	55 52 32N	130 38 46W	0.70	0.10	0.30	0.10	150.	0.50N	200.N	10.N
72E400	55 53 50N	130 41 20W	3.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E401	55 55 44N	130 39 24W	5.00	1.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E402	55 56 23N	130 39 47W	2.00	0.70	1.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E403	55 50 38N	130 38 57W	5.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E404	55 47 07N	130 56 57W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E405	55 46 17N	130 56 01W	7.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E406	55 45 16N	130 54 42W	5.00	3.00	7.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72E407	55 45 36N	130 53 47W	1.50	0.50	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E408	55 46 43N	130 54 36W	2.00	0.70	2.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
72E409	55 54 17N	130 20 03W	3.00	1.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E410	55 56 19N	130 22 07W	3.00	0.50	1.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72E411	55 57 53N	130 23 43W	3.00	0.30	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E412	55 59 34N	130 24 22W	2.00	0.30	1.00	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72E413	55 59 40N	130 25 29W	1.00	0.15	0.50	0.20	150.	0.50N	200.N	10.N
72E414	55 58 20N	130 26 36W	3.00	0.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72E415	55 56 58N	130 25 02W	0.70	0.10	0.70	0.10	70.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN. TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E348	10,L	500,	1,00	10,N	20,N	15,	70,	50,	20,N	5,N
72E349	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	100,	30,	20,N	5,N
72E350	10,L	300,	1,50	10,N	20,N	7,	150,	15,	70,	5,L
72E351	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,	10,L	30,	20,L	5,N
72E352	10,L	500,	1,00L	10,N	20,N	7,	15,	30,	20,L	5,N
72E353	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	10,	30,	20,L	5,N
72E354	10,	500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	50,	30,	20,	5,N
72E355	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,L	30,	30,	20,L	5,N
72E360	10,L	200,	1,00L	10,N	20,N	10,	20,	30,	20,N	5,N
72E361	10,L	300,	1,00L	10,N	20,N	30,	300,	15,	20,	5,N
72E362	10,N	300,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	15,	20,N	5,N
72E372	10,N	700,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	15,	30,	5,N
72E373	10,L	300,	1,00L	10,N	20,N	20,	100,	30,	100,	5,N
72E374	10,L	200,	1,00L	10,N	20,N	20,	100,	30,	70,	5,N
72E375	10,N	500,	1,00L	10,N	20,N	5,	30,	15,	20,L	5,N
72E376	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	30,	30,	30,	5,N
72E377	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,	50,	30,	30,	5,N
72E378	10,N	500,	1,50	10,N	20,N	7,	70,	30,	20,L	5,N
72E379	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	15,	15,	50,	20,N	5,N
72E380	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	10,	20,	20,	20,L	5,N
72E381	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	20,	20,L	5,N
72E382	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	5,	10,L	30,	20,L	5,N
72E383	10,L	300,	1,00N	10,N	20,N	7,	50,	20,	20,L	5,N
72E384	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	15,	200,	5,N
72E390	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,N	20,	30,	5,N
72E391	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,L	5,N
72E392	10,L	1000,	1,00	10,N	20,N	7,	10,L	30,	20,L	5,L
72E393	10,N	700,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,N	5,N
72E394	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,N	20,	20,L	5,N
72E395	10,L	3000,	1,00	10,N	20,N	7,	15,	15,	30,	5,N
72E396	10,N	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,	10,	15,	20,L	5,N
72E397	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,	30,	30,	20,N	5,N
72E398	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	10,	10,L	70,	20,L	5,N
72E399	10,N	500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	15,	20,L	5,N
72E400	10,L	1500,	1,50	10,N	20,N	5,	15,	50,	20,	5,
72E401	10,L	1500,	1,00	10,N	20,N	5,	10,L	70,	20,	5,L
72E402	10,L	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,L	70,	30,	20,L	5,N
72E403	10,L	700,	1,00	10,N	20,N	15,	150,	20,	20,L	5,N
72E404	10,L	1000,	1,00L	10,N	20,N	7,	20,	30,	20,L	5,N
72E405	10,L	700,	1,00L	10,N	20,N	5,	30,	20,	20,N	5,L
72E406	10,L	70,	1,00L	10,N	20,N	15,	30,	15,	20,N	5,L
72E407	10,N	1500,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,N	15,	20,L	5,N
72E408	10,N	2000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	30,	20,L	5,N
72E409	10,N	700,	1,00L	10,N	20,N	5,	15,	10,	20,	5,N
72E410	10,N	700,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,L	7,	20,	5,N
72E411	10,N	1000,	1,00L	10,N	20,N	5,L	10,N	10,	70,	5,N
72E412	10,N	700,	1,00	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,	5,N
72E413	10,N	1000,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	10,	30,	5,N
72E414	10,N	1000,	1,00	10,N	20,N	5,L	10,L	7,	100,	5,N
72E415	10,N	1500,	1,00L	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,N	5,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-LP	S-MI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E348	10,L	15,	20,	100,N	15,	10,N	700,	200,	50,N	15,
72E349	10,L	20,	20,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	10,
72E350	10,L	30,	20,	100,N	10,	10,N	300,	70,	50,N	30,
72E351	10,L	5,L	15,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	20,
72E352	10,L	5,L	15,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	15,
72E353	10,L	5,	15,	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	15,
72E354	10,L	5,	10,	100,N	10,	10,N	100,	70,	50,N	10,L
72E355	10,L	5,L	10,	100,N	15,	10,N	300,	100,	50,N	15,
72E360	10,L	5,L	15,	100,N	20,	10,N	1500,	150,	50,N	20,
72E361	10,L	150,	10,	100,N	30,	10,N	1000,	200,	50,N	15,
72E362	10,L	5,L	10,	100,N	5,L	10,N	1500,	30,	50,N	10,
72E372	10,L	5,N	10,	100,N	7,	10,N	500,	30,	50,N	15,
72E373	10,	50,	20,	100,N	20,	10,N	100,L	150,	50,N	20,
72E374	10,	50,	20,	100,N	20,	10,N	150,	150,	50,N	20,
72E375	10,L	10,	20,	100,N	7,	10,N	150,	50,	50,N	10,
72E376	10,	15,	30,	100,N	7,	10,N	300,	70,	50,N	10,
72E377	10,	15,	30,	100,N	7,	10,N	150,	70,	50,N	15,
72E378	10,	15,	20,	100,N	10,	10,N	300,	100,	50,N	15,
72E379	10,	10,	15,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	20,
72E380	10,L	7,	15,	100,N	10,	10,N	1000,	150,	50,N	10,
72E381	10,L	5,N	20,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,
72E382	10,	5,	20,	100,N	15,	10,N	700,	70,	50,N	20,
72E383	10,	15,	15,	100,N	10,	10,N	100,L	70,	50,N	15,
72E384	10,L	5,N	30,	100,N	5,N	10,N	300,	15,	50,N	15,
72E390	10,	5,N	20,	100,N	15,	10,N	700,	70,	50,N	15,
72E391	10,L	5,N	30,	100,N	5,N	10,N	300,	20,	50,N	10,L
72E392	10,	5,	20,	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	30,
72E393	10,N	5,L	30,	100,N	5,N	10,N	300,	15,	50,N	10,N
72E394	10,L	5,L	20,	100,N	7,	10,N	700,	50,	50,N	15,
72E395	10,	6,	20,	100,N	15,	10,N	1500,	150,	50,N	20,
72E396	10,	7,	30,	100,N	10,	10,N	1000,	100,	50,N	10,
72E397	10,L	15,	30,	100,N	7,	10,N	1500,	150,	50,N	10,
72E398	10,L	5,	15,	100,N	5,N	10,N	700,	150,	50,N	20,
72E399	10,L	5,L	15,	100,N	10,	10,N	100,	15,	50,N	10,N
72E400	10,N	7,	20,	100,N	7,	10,N	700,	100,	50,N	20,
72E401	10,	5,	20,	100,N	30,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72E402	10,	15,	15,	100,N	20,	10,N	500,	70,	50,N	15,
72E403	10,L	50,	30,	100,N	30,	10,N	300,	150,	50,N	20,
72E404	10,	5,L	15,	100,N	30,	10,N	500,	150,	50,N	15,
72E405	10,	5,	15,	100,N	5,L	10,N	700,	200,	50,N	20,
72E406	10,	20,	10,L	100,N	10,	10,N	300,	300,	50,N	20,
72E407	10,	5,L	30,	100,N	15,	10,N	500,	50,	50,N	10,L
72E408	10,L	5,L	10,	100,N	5,L	10,N	500,	70,	50,N	15,
72E409	10,L	7,	20,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	10,
72E410	10,L	5,L	20,	100,N	5,N	10,N	700,	30,	50,N	10,N
72E411	10,	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	700,	70,	50,N	10,
72E412	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	700,	30,	50,N	10,L
72E413	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	500,	20,	50,N	10,L
72E414	10,	6,	10,	100,N	5,N	10,N	700,	70,	50,N	10,L
72E415	10,N	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	700,	15,	50,N	10,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E348	200,N	70,	0,05N	0,02N	40,	5,L	25,
72E349	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	5,L	20,
72E350	200,N	150,	0,05N	0,02	5,L	5,L	40,
72E351	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,	5,L	15,
72E352	200,N	100,	0,05N	0,02	10,	5,L	30,
72E353	200,N	70,	0,05N	0,04	20,	5,L	20,
72E354	200,N	300,	0,05N	0,06	5,L	5,L	20,
72E355	200,N	70,	0,05N	0,04	5,L	5,L	80,
72E360	200,L	150,	0,05N	0,02N	15,	5,L	15,
72E361	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,	5,	35,
72E362	200,N	200,	0,05N	0,02	5,L	5,L	20,
72E372	200,N	100,	0,05N	0,02N	10,	10,	65,
72E373	200,N	100,	0,05N	0,02N	40,	10,	90,
72E374	200,N	70,	0,05N	0,02N	20,	5,	50,
72E375	200,N	100,	0,05L	0,02N	5,	5,L	20,
72E376	200,N	300,	0,10	0,02N	5,	10,	60,
72E377	200,N	200,	0,05	0,02N	15,	5,L	30,
72E378	200,N	300,	0,35	0,02N	15,	5,	35,
72E379	200,N	70,	0,05N	0,06	80,	5,L	40,
72E380	200,N	10,L	0,05N	0,02N	25,	5,L	30,
72E381	200,N	100,	0,05N	0,02	15,	5,L	30,
72E382	200,N	100,	0,05N	0,08	5,L	5,L	50,
72E383	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	30,
72E384	200,N	300,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	30,
72E390	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	20,
72E391	200,N	500,	0,05	0,02N	5,L	5,L	20,
72E392	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,	5,L	40,
72E393	200,N	10,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	5,L
72E394	200,N	100,	0,05N	0,04	10,	5,L	25,
72E395	200,N	150,	0,05N	0,02N	5,	5,	45,
72E396	200,N	70,	0,05N	0,02	5,L	10,	50,
72E397	200,N	150,	0,05N	0,02N	10,	5,	40,
72E398	200,N	100,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	10,
72E399	200,N	100,	0,05N	0,02N	5,L	5,L	15,
72E400	200,N	500,	0,05N	0,02	10,	5,	45,
72E401	200,N	300,	0,05N	0,02	55,	5,	45,
72E402	200,N	70,	0,05N	0,02N	15,	5,	60,
72E403	200,N	100,	0,05	0,02N	5,L	5,L	40,
72E404	200,N	70,	0,05N	0,02N	5,	5,L	30,
72E405	200,N	50,	0,05N	0,04	5,	5,L	30,
72E406	200,N	70,	0,05N	0,06	10,	5,L	5,
72E407	200,N	100,	0,05N	0,02	5,	5,L	15,
72E408	200,N	70,	0,05N	0,02N	70,	5,L	10,
72E409	200,N	200,	0,05N	0,20	5,	10,	75,
72E410	200,N	100,	0,05N	0,16	5,	5,	110,
72E411	200,N	300,	0,05N	0,02L	5,	5,	75,
72E412	200,N	200,	0,05N	0,02L	5,	5,	70,
72E413	200,N	70,	0,05N	0,02L	5,	10,	60,
72E414	200,N	100,	0,05N	0,04	5,	5,	70,
72E415	200,N	150,	0,05N	0,02L	5,L	5,	25,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72E416	55 56 31N	130 45 18W	2.00	0.50	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
72E417	55 55 29N	130 25 11W	5.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72E418	55 55 04N	130 22 44W	3.00	1.00	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E419	55 57 01N	130 31 37W	3.00	0.70	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E420	55 54 59N	130 35 01W	1.50	0.30	1.50	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
72E421	55 55 21N	130 34 03W	0.30	0.03	0.30	0.01	70.	0.50N	200.N	10.N
72E422	55 56 48N	130 32 38W	3.00	0.70	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72E423	55 58 11N	130 31 39W	1.50	0.15	1.00	0.05	200.	0.50N	200.N	10.N
72E424	55 59 34N	130 30 46W	0.70	0.15	0.50	0.07	150.	0.50N	200.N	10.N
72E425	55 59 35N	130 29 45W	5.00	0.70	1.50	0.70	700.	0.50N	200.N	10.N
72E426	55 59 19N	130 31 09W	3.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72S001	55 44 49N	130 46 05W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S003	55 45 26N	130 43 31W	3.00	0.70	1.50	0.10	500.	0.50N	200.N	10.N
72S007B	55 45 09N	130 42 23W	3.00	0.70	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
72S009	55 44 52N	130 44 31W	7.00	2.00	3.00	0.30	700.	0.50	200.N	10.N
72S012	55 42 25N	130 53 16W	3.00	1.50	2.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72S013	55 42 11N	130 53 41W	2.00	0.70	0.70	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S015	55 41 17N	130 54 08W	2.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S017	55 43 14N	130 44 47W	3.00	0.70	0.50	0.20	150.	0.50N	200.N	10.N
72S018	55 42 29N	130 42 15W	15.00	2.00	2.00	1.00G	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S023A	55 41 00N	130 43 24W	10.00	3.00	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S025	55 40 40N	130 46 50W	7.00	2.00	3.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S026	55 41 06N	130 48 30W	2.00	0.70	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72S029	55 46 49N	130 44 44W	7.00	1.50	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
72S032	55 49 37N	130 51 32W	1.50	0.30	0.15	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72S033	55 53 54N	130 51 22W	1.50	0.70	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72S035	55 53 14N	130 49 12W	3.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S040	55 51 40N	130 42 03W	5.00	0.70	1.50	0.10	500.	1.00	200.N	10.N
72S042	55 49 04N	130 35 02W	3.00	1.50	3.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
72S054	55 55 58N	130 41 12W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S061	55 49 26N	130 55 53W	7.00	3.00	5.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S062	55 49 13N	130 56 21W	5.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S063	55 48 46N	130 56 45W	7.00	3.00	5.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S083	55 53 29N	130 32 51W	1.50	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72S084	55 47 35N	130 52 07W	7.00	3.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S085	55 46 14N	130 50 08W	7.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S086	55 44 57N	130 51 21W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72S087	55 44 31N	130 52 01W	7.00	1.50	1.50	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S088	55 54 06N	130 21 37W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72S101	55 33 14N	130 40 36W	5.00	1.50	0.15	0.20	5000.	0.50L	200.N	10.N
72S102	55 33 56N	130 40 56W	7.00	1.50	2.00	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
72S103	55 34 31N	130 41 22W	3.00	1.00	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
72S104	55 35 16N	130 41 49W	3.00	1.50	0.70	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
72S106	55 35 39N	130 43 07W	10.00	3.00	2.00	0.50	1000.	0.50L	200.N	10.N
72S107	55 35 01N	130 44 32W	7.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72S108	55 34 29N	130 44 56W	7.00	1.50	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S109	55 34 05N	130 46 07W	7.00	1.50	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72S110	55 33 49N	130 47 30W	5.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
72S112	55 32 59N	130 47 10W	5.00	3.00	7.00	0.30	1500.	0.70	200.N	10.N
72S113	55 32 16N	130 46 42W	5.00	2.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6, (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72E416	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.L	10.	30.	5.N
72E417	10.L	300.	1.50	10.N	20.N	15.	15.	7.	20.	5.N
72E418	10.L	1000.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	15.	20.	5.N
72E419	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.L	5.N
72E420	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	70.	5.N
72E421	10.N	200.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.N	5.N
72E422	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	5.L	10.N	10.	30.	5.N
72E423	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.L	5.N
72E424	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.N	5.N
72E425	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	10.	150.	5.N
72E426	10.L	700.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.L	10.	20.	5.N
72S001	10.	1500.	1.50	10.N	20.N	10.	100.	50.	30.	5.N
72S003	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.	7.	20.L	5.N
72S007B	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.	10.	20.L	5.N
72S009	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	20.	70.	150.	30.	5.L
72S012	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	15.	20.N	5.N
72S013	10.N	300.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	10.	30.	5.N
72S015	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	150.	20.L	5.N
72S017	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	5.	30.	10.	20.	5.N
72S018	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	50.	10.N	150.	30.	7.
72S023A	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	30.	20.	5.L
72S025	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	20.	30.	7.	30.	5.N
72S026	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	5.L	15.	10.	20.L	5.N
72S029	10.L	300.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	30.	20.N	5.N
72S032	10.L	300.	1.00L	10.N	20.N	5.N	30.	20.	20.L	5.N
72S033	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.L	15.	20.L	5.N
72S035	10.L	500.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	30.	20.L	5.N
72S040	10.L	2000.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	700.	20.L	30.
72S042	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	20.	20.L	5.N
72S058	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	5.	70.	30.	200.	5.N
72S061	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	300.	50.	20.	5.N
72S062	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	15.	70.	20.N	5.N
72S063	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	30.	200.	50.	20.N	5.N
72S083	10.L	2000.	1.00L	10.N	20.N	5.	10.L	20.	20.N	5.N
72S084	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	20.	15.	30.	70.	5.L
72S085	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	20.	30.	20.	20.N	5.L
72S086	10.L	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	10.	50.	20.L	5.N
72S087	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	10.	15.	30.	20.N	5.L
72S088	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	15.	20.	20.L	5.N
72S101	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	10.	30.	15.	20.L	5.N
72S102	10.L	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	10.L	5.	70.	5.L
72S103	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	70.	70.	20.N	5.L
72S104	10.L	3000.	1.00	10.N	20.N	10.	70.	70.	50.	5.
72S106	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	30.	30.	20.	20.L	5.L
72S107	10.L	700.	1.00	10.N	20.N	7.	30.	10.	20.N	5.N
72S108	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	10.	15.	20.N	5.L
72S109	10.L	1500.	1.00L	10.N	20.N	7.	15.	10.	20.L	5.N
72S110	10.L	1000.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	7.	50.	5.N
72S112	10.L	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	300.	200.	20.L	150.
72S113	10.L	500.	1.00L	10.N	20.N	20.	30.	10.	20.	5.N

TABLE 1. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72E416	10,L	5,L	10,	100,N	7,	10,N	700,	50,	50,N	15,
72E417	10,	7,	10,	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	20,
72E418	10,	5,	20,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72E419	10,L	5,L	15,	100,N	5,	10,N	500,	100,	50,N	10,
72E420	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	700,	50,	50,N	10,L
72E421	10,N	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	150,	10,	50,N	10,N
72E422	15,	5,L	15,	100,N	15,	10,N	500,	100,	50,N	30,
72E423	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	500,	30,	50,N	10,N
72E424	10,L	5,L	15,	100,N	5,N	10,N	300,	15,	50,N	10,L
72E425	10,	5,L	15,	100,N	7,	10,N	700,	150,	50,N	20,
72E426	10,	5,L	15,	100,N	7,	10,N	300,	50,	50,N	30,
72S001	15,	50,	10,	100,N	10,	10,N	300,	70,	50,N	15,
72S003	20,L	5,	20,	100,N	7,	10,N	700,	70,	50,N	10,L
72S007B	20,L	5,	20,	100,N	5,	10,N	700,	50,	50,N	10,L
72S009	20,L	30,	30,	100,N	20,	10,N	150,	150,	50,N	30,
72S012	10,L	7,	10,L	100,N	10,	10,N	500,	150,	50,N	10,N
72S013	10,L	15,	20,	100,N	10,	10,N	100,L	70,	50,N	20,
72S015	10,L	5,	100,	100,N	10,	10,N	300,	100,	50,N	10,
72S017	20,L	15,	30,	100,N	7,	10,N	150,	50,	50,N	10,N
72S018	20,L	30,	20,	100,N	15,	10,N	500,	70,	50,N	30,
72S023A	20,L	10,	20,	100,N	20,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S025	20,L	7,	30,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	20,
72S026	10,L	5,	10,	100,N	5,	10,N	500,	70,	50,N	15,
72S029	20,L	15,	20,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S032	10,L	5,	10,L	100,N	5,L	10,N	100,N	30,	50,N	10,L
72S033	10,L	5,L	15,	100,N	7,	10,N	500,	70,	50,N	10,L
72S035	10,	15,	15,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S040	10,	15,	70,	100,N	7,	10,N	300,	150,	50,N	20,
72S042	10,	5,L	15,	100,N	10,	10,N	700,	150,	50,N	10,
72S050	10,	5,	30,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	30,
72S061	10,	70,	10,	100,N	30,	10,N	300,	150,	50,N	15,
72S062	10,	7,	20,	100,N	30,	10,N	700,	150,	50,N	30,
72S063	10,	100,	30,	100,N	30,	10,N	700,	150,	50,N	20,
72S081	10,L	7,	70,	100,N	5,	10,N	700,	30,	50,N	10,N
72S084	10,	5,L	20,	100,N	30,	10,N	1000,	200,	50,N	30,
72S085	20,L	7,	30,	100,N	20,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S086	10,L	5,L	30,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	10,
72S087	20,L	7,	15,	100,N	10,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72S089	10,L	5,L	30,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	10,
72S101	20,L	15,	10,N	100,N	15,	10,N	100,	100,	50,N	30,
72S102	20,L	5,	15,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S103	10,	30,	10,N	100,N	5,	10,N	300,	150,	50,N	10,N
72S104	20,L	30,	15,	100,N	7,	10,N	300,	200,	50,N	15,
72S106	20,L	15,	30,	100,N	20,	10,N	700,	200,	50,N	20,
72S107	20,L	7,	20,	100,N	15,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72S108	20,L	7,	15,	100,N	15,	10,N	700,	150,	50,N	15,
72S109	20,L	7,	20,	100,N	7,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72S110	20,L	15,	20,	100,N	7,	10,N	700,	100,	50,N	15,
72S112	10,	50,	20,	100,N	30,	10,N	300,	200,	50,N	30,
72S113	20,L	20,	15,	100,N	15,	10,N	300,	150,	50,N	15,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN. TICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZR	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72E416	200.N	150.	0.05N	0.02L	5.	5.L	70.
72E417	200.N	70.	0.05N	0.06	5.	10.	90.
72E418	200.N	150.	0.05N	0.02L	5.	5.	50.
72E419	200.N	10.L	0.05N	0.02L	5.L	5.L	25.
72E420	200.N	150.	0.05N	0.02L	10.	5.L	30.
72E421	200.N	10.L	0.05N	0.02L	10.	5.L	10.
72E422	200.N	10.L	0.05N	0.16	5.L	5.L	35.
72E423	200.N	70.	0.05N	0.04	5.L	5.L	35.
72E424	200.N	70.	0.05N	0.06	10.	5.	35.
72E425	200.N	300.	0.05N	0.02L	10.	5.	140.
72E426	200.N	100.	0.05N	0.06	5.L	5.	40.
72S001	200.N	300.	0.05N	0.02	25.	10.	35.
72S003	200.N	50.	0.05N	0.06	10.	5.L	40.
72S007B	200.N	100.	0.05N	0.10	10.	5.L	30.
72S009	200.L	150.	0.05N	0.09	110.	15.	150.
72S012	200.N	50.	0.05N	0.22	5.	10.	60.
72S013	200.N	200.	0.05N	0.16	10.	10.	60.
72S015	300.	150.	0.05N	0.12	140.	30.	160.
72S017	200.N	200.	0.05N	0.10	10.	5.	25.
72S018	200.L	200.	0.05N	0.08	160.	10.	120.
72S023A	200.L	100.	0.05N	0.09	20.	10.	60.
72S025	200.N	70.	0.05N	0.08	5.	5.L	20.
72S026	200.N	100.	0.05N	0.06	5.L	5.	20.
72S029	200.N	150.	0.05N	0.10	55.	5.	50.
72S032	200.N	300.	0.05N	0.08	5.	10.	20.
72S033	200.N	70.	0.05N	0.02	5.	10.	30.
72S035	200.N	50.	0.05N	0.04	15.	15.	50.
72S040	300.	70.	0.05N	0.04	500.	20.	250.
72S042	200.N	300.	0.05N	0.02	5.L	10.	55.
72S058	200.N	100.	0.05N	0.04	15.	5.	40.
72S061	200.N	150.	0.05N	0.02	25.	15.	60.
72S062	200.N	30.	0.05N	0.08	25.	10.	60.
72S063	200.N	150.	0.05N	0.10	25.	5.	20.
72S083	200.N	100.	0.05N	0.12	5.	5.	35.
72S084	200.N	300.	0.05N	0.06	10.	10.	50.
72S085	200.N	70.	0.05N	0.09	20.	10.	350.
72S086	200.N	100.	0.05N	0.08	15.	10.	45.
72S087	200.N	50.	0.05N	0.06	35.	5.L	10.
72S088	200.N	200.	0.05N	0.06	5.	5.	55.
72S101	200.N	100.	0.05N	0.05	20.	5.	40.
72S102	200.N	150.	0.05N	0.04	5.	5.	40.
72S103	200.N	200.	0.05N	0.08	30.	5.	30.
72S104	300.	150.	0.05N	0.03	70.	10.	140.
72S106	200.N	50.	0.05N	0.05	20.	5.	40.
72S107	200.N	70.	0.05N	0.04	10.	5.L	20.
72S108	200.N	30.	0.05N	0.06	10.	5.	40.
72S109	200.N	150.	0.05N	0.05	5.	5.L	40.
72S110	200.N	50.	0.05N	0.08	5.	5.	35.
72S112	200.N	70.	0.05N	0.30	160.	5.L	10.
72S113	200.N	100.	0.05N	0.04	15.	10.	70.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-VEN	S-BGN	S-CAN	S-TIN	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
72S114	55 39 35N	130 45 04W	5.00	1.50	3.00	0.70	1500.	0.50N	200.N	10.N
72S115	55 39 04N	130 49 22W	3.00	0.70	1.50	0.10	300.	0.50N	200.N	10.N
72S116	55 36 07N	130 51 35W	5.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S118	55 32 57N	130 46 03W	5.00	1.00	2.00	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
72S119	55 30 39N	130 47 31W	7.00	2.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
72S121	55 31 16N	130 39 14W	3.00	1.50	3.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
72S122	55 31 15N	130 36 41W	3.00	0.70	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B001A	55 54 04N	131 06 22W	3.00	2.00	1.50	0.50	500.	0.50N	200.N	10.N
73B001B	55 54 04N	131 06 22W	3.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B002A	55 54 32N	131 06 54W	1.50	0.70	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B002B	55 54 32N	131 06 54W	0.50	0.10	0.50	0.03	100.	0.50N	200.N	10.N
73B003A	55 54 57N	131 07 31W	3.00	3.00	5.00	0.30	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B003B	55 54 57N	131 07 31W	3.00	2.00	2.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B004C	55 55 07N	131 07 38W	0.30	0.15	0.70	0.03	100.	0.50N	200.N	10.N
73B005A	55 55 24N	131 08 07W	3.00	2.00	1.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B006A	55 56 04N	131 06 53W	2.00	1.00	3.00	0.20	500.	0.50L	200.N	10.N
73B011A	55 56 43N	131 07 26W	2.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73B012A	55 56 16N	131 08 29W	3.00	1.50	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B015A	55 56 26N	131 07 39W	2.00	0.50	1.00	0.30	200.	0.50N	200.N	10.N
73B019A	55 55 48N	131 08 17W	1.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B023A	55 57 12N	131 10 56W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50L	200.N	10.N
73B023B	55 57 12N	131 10 56W	0.70	0.20	1.50	0.07	150.	0.50N	200.N	10.N
73B026A	55 57 43N	131 11 04W	0.50	0.03	0.10	0.05	700.	0.50N	200.N	10.N
73B038A	55 56 53N	131 12 43W	1.00	0.50	0.50	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
73B039A	55 44 53N	130 57 02W	2.00	2.00	1.50	0.50	300.	0.50N	200.N	10.N
73B041A	55 35 18N	130 56 01W	1.00	0.15	0.70	0.03	100.	0.50	200.N	10.N
73B041B	55 35 18N	130 56 01W	3.00	3.00	2.00	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
73B041C	55 35 18N	130 56 01W	0.30	0.15	0.50	0.03	30.	0.50N	200.N	10.N
73B042A	55 35 14N	130 56 52W	1.50	0.50	0.50	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
73B073A	55 57 17N	130 58 00W	1.50	0.70	1.00	0.20	200.	0.50N	200.N	10.N
73B074A	55 58 36N	130 56 59W	3.00	2.00	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B075A	55 59 43N	130 55 41W	3.00	1.50	1.00	0.30	500.	0.50L	200.N	10.N
73B075B	55 59 43N	130 55 41W	2.00	2.00	1.50	0.50	700.	0.50N	200.N	10.N
73B075C	55 59 43N	130 55 41W	0.70	0.50	0.30	0.10	150.	0.50N	200.N	10.N
73B079A	55 59 39N	131 01 35W	3.00	1.50	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B080A	55 58 53N	131 04 05W	2.00	0.50	1.50	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
73B081A	55 59 16N	131 04 43W	2.00	0.70	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B082A	55 55 48N	131 05 42W	3.00	1.50	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
73B083A	55 57 00N	131 00 50W	2.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B084A	55 59 24N	130 58 26W	0.50	0.10	0.50	0.05	100.	0.50N	200.N	10.N
73B085A	55 57 49N	131 01 05W	2.00	0.70	1.50	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
73B086A	55 57 55N	131 04 19W	2.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B087A	55 57 02N	131 05 34W	1.00	0.30	0.50	0.10	150.	0.50N	200.N	10.N
73B088A	55 55 33N	131 07 10W	3.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B088B	55 55 33N	131 07 16W	0.70	0.20	0.50	0.05	100.	0.50L	200.N	10.N
73B089A	55 57 09N	131 09 07W	3.00	1.00	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B090A	55 58 16N	131 07 44W	5.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B091A	55 59 39N	131 05 40W	3.00	1.50	2.00	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B092A	55 59 58N	131 06 55W	3.00	1.00	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B093A	55 59 32N	131 11 25W	1.50	0.30	0.30	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANA[illegible]ICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72S114	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	30,	30,	20,L	5,N
72S115	10,L	1000,	1.00L	10,N	20,N	5,L	10,	5,	20,	5,N
72S116	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	50,	20,N	5,N
72S118	10,L	1500,	1.00L	10,N	20,N	7,	10,L	7,	20,	5,N
72S119	10,L	1500,	1.00	10,N	20,N	20,	70,	20,	20,	5,N
72S121	10,L	2000,	1.00	10,N	20,N	7,	70,	50,	20,L	5,N
72S122	10,L	2000,	1.00	10,N	20,N	7,	10,N	150,	20,L	5,N
73B001A	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	200,	30,	50,	20,
73B001B	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	30,	100,	7,	50,	5,N
73B002A	10,N	700,	1.00	10,N	20,N	7,	10,	10,	20,N	5,N
73B002B	10,N	2000,	1.00L	10,N	20,N	5,N	10,N	7,	20,N	10,
73B003A	10,N	700,	1.00L	10,N	20,N	30,	700,	30,	20,N	5,N
73B003B	10,N	700,	1.00	10,N	20,N	30,	150,	50,	50,	5,N
73B004C	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	5,N	10,N	20,	20,N	5,N
73B005A	10,N	500,	1.00	10,N	20,N	20,	150,	5,	20,N	5,N
73B006A	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	10,	50,	100,	20,	20,
73B011A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	5,	15,	5,	20,	5,N
73B012A	10,L	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	20,	10,	20,	5,N
73B015A	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	6,	15,	5,	20,	5,N
73B019A	10,N	300,	1.00	10,N	20,N	20,	70,	10,	20,	5,N
73B023A	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	15,	150,	50,	20,N	5,N
73B023B	10,N	300,	1.50	10,N	20,N	5,	10,	10,	50,	5,N
73B026A	10,N	20,	2.00	10,N	20,N	5,N	10,N	5,L	30,	5,N
73B038A	10,N	1000,	1.50	10,N	20,N	5,N	10,L	10,	30,	5,N
73B039A	10,N	150,	1.00	10,N	20,N	15,	50,	70,	30,	5,N
73B041A	10,N	300,	1.00	10,N	20,N	15,	10,N	200,	20,N	5,N
73B041B	10,N	50,	1.00L	10,N	20,N	20,	1500,	20,	20,N	5,N
73B041C	10,N	300,	1.00L	10,N	20,N	5,N	10,N	10,	20,N	5,N
73B042A	10,N	700,	1.00L	10,N	20,N	5,	50,	7,	20,	5,N
73B073A	10,N	1000,	1.50	10,N	20,N	5,N	10,	10,	30,	5,N
73B074A	10,L	700,	1.00	10,N	20,N	10,	10,	10,	20,	5,N
73B075A	10,N	2000,	1.00	10,N	20,N	10,	10,N	15,	30,	7,
73B075B	10,N	700,	1.50	10,N	20,N	20,	20,	10,	20,	5,N
73B075C	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	5,N	10,N	10,	30,	5,N
73B079[illegible]	10,N	500,	1.00	10,N	20,N	15,	30,	10,	20,	5,
73B080A	10,L	500,	1.00	10,L	20,N	5,	10,N	20,	20,L	5,N
73B081A	10,N	1000,	1.00	10,N	20,N	5,	10,N	10,	20,	5,N
73B082A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	15,	15,	15,	20,L	5,N
73B083A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	10,	10,	20,	20,	5,N
73B084A	10,N	500,	1.00	10,N	20,N	5,N	10,N	5,	70,	5,N
73B085A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	10,N	5,L	20,	5,
73B086A	10,N	700,	1.50	10,N	20,N	7,	20,	10,	30,	5,N
73B087A	10,L	1500,	1.00	10,	20,N	5,N	10,	30,	20,	5,N
73B088A	10,N	1500,	1.50	10,N	20,N	7,	50,	30,	20,	7,
73B088B	10,N	3000,	1.00	10,	20,N	5,N	10,N	30,	20,	5,N
73B089A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	10,	50,	50,	5,N
73B090A	10,N	1500,	1.50	10,N	20,N	10,	30,	30,	70,	5,N
73B091A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	10,	15,	20,N	5,N
73B092A	10,N	1500,	1.00	10,N	20,N	7,	10,	20,	20,N	5,N
73B091A	10,N	300,	2.00	10,N	20,N	5,N	10,N	10,	30,	5,N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-BI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72S114	10.	10.	20.	100.N	15.	10.N	1500.	200.	50.N	20.
72S115	20.L	7.	30.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	15.
72S116	10.	20.	20.	100.N	30.	10.N	700.	200.	50.N	20.
72S118	20.L	5.	20.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	15.
72S119	10.	15.	20.	100.N	30.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72S121	10.	20.	20.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72S122	10.L	5.L	30.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	15.
73B001A	20.L	50.	10.	100.N	15.	10.N	150.	150.	50.N	20.
73B001B	20.N	20.	10.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
73B002A	20.N	10.	10.L	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	15.
73B002B	20.N	5.L	50.	100.N	5.N	10.N	500.	10.L	50.N	10.N
73B003A	20.N	50.	10.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	20.
73B003B	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
73B004C	20.N	5.L	70.	100.N	5.L	10.N	150.	10.L	50.N	10.L
73B005A	20.N	20.	10.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	15.
73B006A	20.N	30.	10.L	100.N	10.	10.N	200.	200.	50.N	20.
73B011A	20.N	5.L	15.	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	10.
73B012A	20.L	5.	10.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	20.
73B015A	20.N	5.L	10.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	10.L
73B019A	20.L	15.	10.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	15.
73B023A	20.L	30.	10.L	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
73B023B	20.N	5.	15.	100.N	5.L	10.N	500.	20.	50.N	10.N
73B026A	10.	5.L	30.	100.N	5.L	10.L	100.N	10.L	50.N	20.
73B038A	20.L	5.L	20.	100.N	5.L	10.L	200.	20.	50.N	10.
73B039A	20.N	10.	10.L	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	20.
73B041A	20.N	5.L	10.	100.N	5.N	10.N	200.	10.	50.N	10.N
73B041B	20.N	150.	10.L	100.N	30.	10.N	100.	150.	50.N	15.
73B041C	20.N	5.L	10.	100.N	5.N	10.N	700.	10.	50.N	10.N
73B042A	20.L	10.	10.L	100.N	10.	10.N	100.	100.	50.N	15.
73B073A	20.L	5.L	30.	100.N	10.	10.N	500.	30.	50.N	10.
73B074A	20.N	5.	10.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	15.
73B075A	20.L	5.L	15.	100.N	10.	10.N	200.	70.	50.N	15.
73B075B	20.	10.	10.L	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	30.
73B075C	20.N	5.L	15.	100.N	5.L	10.N	150.	15.	50.N	10.
73B079A	20.N	10.	10.	100.N	15.	10.N	500.	100.	50.N	20.
73B080A	20.N	5.L	10.	100.N	5.L	10.N	700.	70.	50.N	10.N
73B081A	20.L	5.L	10.	100.N	5.	10.N	300.	50.	50.N	20.
73B082A	20.L	10.	10.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	15.
73B083A	20.L	10.	10.	100.N	10.	10.N	500.	70.	50.N	15.
73B084A	20.L	5.L	10.	100.N	5.L	10.N	150.	10.	50.N	10.
73B085A	20.N	5.	10.	100.N	7.	10.N	500.	50.	50.N	15.
73B086A	20.N	10.	10.L	100.N	10.	10.N	700.	70.	50.N	20.
73B087A	20.N	5.L	20.	100.N	5.L	10.N	500.	30.	50.N	10.L
73B088A	20.L	20.	10.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	20.
73B088B	20.N	5.	20.	100.N	5.N	10.N	300.	10.	50.N	10.L
73B089A	20.N	5.	20.	100.N	5.	10.N	500.	50.	50.N	10.L
73B090A	20.L	15.	10.	100.N	10.	10.N	1000.	100.	50.N	30.
73B091A	20.N	5.L	10.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	10.
73B092A	20.N	5.	15.	100.N	7.	10.N	1000.	50.	50.N	10.L
73B093A	20.	5.L	20.	100.N	5.	10.L	100.	10.	50.N	10.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
728114	200.N	100.	0.05N	0.26	10.	5.N	10.
728115	200.N	70.	0.05N	0.06	5.L	5.L	20.
728116	200.N	300.	0.05N	0.10	25.	5.	50.
728118	200.N	100.	0.05N	0.08	5.L	5.L	15.
728119	200.N	300.	0.05N	0.22	15.	10.	60.
728121	200.N	70.	0.05N	0.06	15.	5.L	20.
728122	200.N	300.	0.05N	0.22	75.	5.L	30.
738001A	200.N	100.	0.05N	0.04	50.	10.	95.
738001B	200.N	50.	0.05N	0.02L	15.	5.	60.
738002A	200.N	150.	0.05N	0.06	45.	5.	110.
738002B	200.N	30.	0.05N	0.06	5.	5.L	5.
738003A	200.N	30.	0.05N	0.06	35.	5.L	55.
738003B	200.N	100.	0.05N	0.08	50.	5.	55.
738004C	200.N	70.	0.05N	0.06	25.	5.	5.
738005A	200.N	70.	0.05N	0.06	15.	5.	45.
738006A	200.L	70.	0.05N	0.02	80.	5.L	130.
738011A	200.N	100.	0.05N	0.02	5.	5.L	35.
738012A	200.N	150.	0.05N	0.02	15.	10.	55.
738015A	200.N	70.	0.05N	0.02	10.	5.	15.
738019A	200.N	100.	0.05N	0.08	20.	5.	25.
738023A	200.L	70.	0.05N	0.14	60.	10.	130.
738023B	200.N	50.	0.05N	0.04	15.	5.L	25.
738026A	200.N	70.	0.05N	0.08	5.	5.L	35.
738038A	200.N	100.	0.05N	0.04	5.	5.L	30.
738039A	200.L	100.	0.05N	0.08	90.	10.	35.
738041A	200.N	70.	0.05N	0.02N	400.	5.	25.
738041B	200.N	60.	0.05N	0.04	15.	5.L	5.
738041C	200.N	70.	0.05N	0.04	5.L	5.L	20.
738042A	200.N	100.	0.05N	0.02	15.	5.	45.
738073A	200.N	100.	0.05N	0.04	25.	5.	70.
738074A	200.N	20.	0.05N	0.02	20.	30.	55.
738075A	200.N	100.	0.05N	0.06	30.	10.	90.
738075B	200.N	20.	0.05N	0.06	10.	10.	55.
738075C	200.N	200.	0.05N	0.04	10.	5.	20.
738079A	200.N	100.	0.05N	0.02	20.	10.	60.
738080A	200.N	200.	0.05N	0.06	15.	10.	40.
738081A	200.N	150.	0.05N	0.06	10.	5.	40.
738082A	200.N	100.	0.05N	0.06	15.	10.	65.
738083A	200.N	100.	0.05N	0.04	15.	10.	35.
738084A	200.N	150.	0.05N	0.06	10.	5.L	10.
738085A	200.N	100.	0.05N	0.04	10.	5.L	20.
738086A	200.N	100.	0.05N	0.04	10.	5.	50.
738087A	200.N	50.	0.05N	0.02	5.	5.	25.
738088A	200.N	150.	0.05N	0.04	40.	10.	95.
738088B	200.N	100.	0.05N	0.02	10.	5.	25.
738089A	200.N	10.	0.05N	0.02N	5.L	5.	55.
738090A	200.N	300.	0.05N	0.02N	10.	5.L	40.
738091A	200.N	50.	0.05N	0.02L	5.L	5.	40.
738092A	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.	5.L	45.
738093A	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.	5.	60.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
73B095A	55 25 14N	130 42 46W	3.00	1.50	3.00	0.20	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B096A	55 25 53N	130 44 28W	5.00	2.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B097A	55 26 23N	130 43 50W	5.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.50N	200.N	10.N
73B098A	55 27 02N	130 43 17W	5.00	5.00	5.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B099A	55 25 39N	130 43 21W	3.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B100A	55 24 27N	130 44 12W	5.00	3.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B101A	55 25 29N	130 45 11W	3.00	1.00	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73B102A	55 25 17N	130 45 59W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B103A	55 26 52N	130 46 05W	1.00	0.30	0.20	0.15	150.	0.50N	200.N	10.N
73B104A	55 56 32N	130 20 52W	2.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.50N	200.N	10.N
73B105A	55 53 09N	130 20 01W	3.00	1.50	2.00	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
73B106A	55 51 50N	130 23 26W	7.00	3.00	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B107A	55 51 08N	130 24 09W	3.00	2.00	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73B108A	55 49 09N	130 22 03W	3.00	1.50	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73B109A	55 49 56N	130 21 21W	3.00	1.00	1.50	0.30	300.	0.50N	200.N	10.N
73B110A	55 45 54N	130 20 36W	2.00	0.50	1.00	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
73B111A	55 45 04N	130 22 46W	2.00	0.70	1.50	0.15	700.	0.50N	200.N	10.N
73B111B	55 45 04N	130 22 46W	0.50	0.15	1.00	0.05	100.	0.50N	200.N	10.N
73E014A	55 59 59N	131 16 03W	3.00	0.70	1.00	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E015A	55 59 59N	131 16 50W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E016A	55 59 48N	131 17 02W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E017A	55 59 38N	131 17 43W	1.50	0.30	0.30	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
73E018A	55 59 43N	131 17 42W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E019A	55 59 29N	131 18 31W	3.00	2.00	2.00	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E077A	55 58 07N	130 56 04W	3.00	2.00	0.70	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
73E078A	55 59 00N	130 57 22W	3.00	2.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
73E083A	55 59 08N	131 02 13W	2.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73E084A	55 58 30N	131 05 25W	2.00	0.70	1.50	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
73E084B	55 58 30N	131 05 25W	0.50	0.07	0.05L	0.03	200.	0.50N	200.N	10.N
73E085A	55 56 38N	131 03 33W	1.50	0.70	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
73E086A	55 56 56N	130 59 29W	2.00	0.70	0.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E087A	55 59 29N	131 00 11W	3.00	2.00	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E088A	55 58 22N	131 03 07W	2.00	1.00	1.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73E089A	55 56 30N	131 05 59W	1.50	0.50	1.00	0.15	500.	0.50N	200.N	10.N
73E090A	55 57 57N	131 08 48W	2.00	0.50	1.00	0.15	200.	0.50N	200.N	10.N
73E091A	55 58 54N	131 06 43W	2.00	0.70	1.50	0.20	200.	0.50N	200.N	10.N
73E093A	55 59 06N	131 06 49W	2.00	0.50	1.00	0.15	300.	0.50N	200.N	10.N
73E104	55 55 38N	130 20 17W	2.00	1.00	1.50	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73E105	55 52 06N	130 21 33W	3.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.50N	200.N	10.N
73E106	55 51 31N	130 21 26W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.50N	200.N	10.N
73E107	55 50 57N	130 23 07W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E108	55 50 00N	130 24 14W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E109	55 48 55N	130 23 28W	3.00	2.00	3.00	0.30	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E110	55 47 49N	130 26 51W	3.00	1.00	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E111	55 45 17N	130 26 18W	3.00	1.50	1.50	0.20	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E112	55 47 04N	130 21 40W	5.00	1.50	3.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	10.N
73E113	55 56 06N	130 19 23W	2.00	0.70	1.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73E114	55 58 49N	130 19 19W	2.00	0.70	1.00	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N
73E115	55 59 35N	130 17 54W	3.00	1.50	1.50	0.20	700.	0.50N	200.N	10.N
73E117	55 59 50N	130 14 45W	1.50	0.30	0.70	0.20	500.	0.50N	200.N	10.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
73B095A	10.N	700.	1.50	10.N	20.N	7.	50.	20.	20.	5.N
73B096A	10.N	700.	1.00	10.L	20.N	20.	100.	50.	30.	5.N
73B097A	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	30.	50.	50.	20.	5.N
73B098A	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	50.	70.	50.	20.	5.N
73B099B	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	50.	50.	30.	5.N
73B100A	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	20.	30.	5.N
73B101A	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	7.	20.	30.	20.	5.N
73B102A	10.N	200.	1.50	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.	5.N
73B103A	10.N	1000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.	70.	20.	5.N
73B104A	10.L	1500.	2.00	10.L	20.N	5.	10.	30.	100.	5.N
73B105A	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	7.	15.	10.	20.	5.N
73B106A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	30.	5.N
73B107A	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	10.	150.	20.	20.	5.N
73B108A	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.L	20.	20.	5.N
73B109A	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.N	20.	70.	5.N
73B110A	10.N	1500.	1.50	10.L	20.N	5.N	10.N	15.	20.	15.
73B111A	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.N	50.	20.	5.N
73B111B	10.N	3000.	1.00L	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.N	5.N
73E014A	10.N	700.	1.00L	10.N	20.N	20.	70.	30.	20.L	5.N
73E015A	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	30.	30.	20.	70.	5.N
73E016A	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	15.	10.	7.	50.	5.N
73E017A	10.N	500.	1.50	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	50.	100.
73E018A	10.N	500.	1.00	10.N	20.N	20.	100.	50.	70.	7.
73E019A	10.N	500.	1.50	10.N	20.N	15.	70.	20.	20.	30.
73E077A	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	20.	200.	15.	100.	5.N
73E078A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	15.	30.	10.	20.	5.N
73E083A	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	10.	20.	15.	20.	5.N
73E084A	10.L	500.	3.00	10.N	20.N	7.	10.L	20.	20.	5.N
73E084B	10.N	20.N	2.00	10.N	20.N	5.N	10.N	10.	20.	5.N
73E085A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.N	5.	50.	5.N
73E086A	10.N	300.	1.00L	10.N	20.N	7.	30.	15.	50.	5.N
73E087A	10.N	700.	1.00	10.N	20.N	15.	15.	10.	30.	5.N
73E088A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	5.	30.	5.N
73E089A	10.N	1500.	1.50	10.N	20.N	5.	10.	5.	20.	5.
73E090A	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.N	30.	30.	5.N
73E091A	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.L	10.	15.	20.	5.N
73E093A	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	5.	10.N	7.	20.	5.N
73E104	10.N	1000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.	30.	20.	5.N
73E105	10.N	1500.	1.00	10.N	20.N	7.	10.	20.	20.	5.N
73E106	10.N	1500.	1.00L	10.N	20.N	10.	15.	20.	20.	5.N
73E107	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.	50.	20.	5.N
73E108	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	10.	10.	20.	30.	5.N
73E109	10.L	1000.	1.50	10.N	20.N	10.	15.	15.	50.	5.N
73E110	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.	10.L	30.	20.	5.N
73E111	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	7.	10.L	30.	20.	5.N
73E112	10.N	3000.	1.00	10.N	20.N	10.	15.	50.	70.	5.N
73E113	10.N	2000.	1.00	10.N	20.N	5.N	10.L	7.	20.	5.N
73E114	10.N	3000.	2.00	10.L	20.N	5.N	10.L	20.	100.	5.N
73E115	10.L	2000.	1.50	10.	20.N	7.	15.	50.	20.	5.N
73E117	10.N	1500.	2.00	10.N	20.N	5.N	10.N	15.	20.	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-BA	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
73B095A	20,L	30,	10,L	100,N	10,	10,N	100,	50,	50,N	15,
73B096A	20,N	30,	10,L	100,N	20,	10,N	1000,	200,	50,N	20,
73B097A	20,N	50,	10,	100,N	20,	10,N	1500,	200,	50,N	10,
73B098A	20,N	150,	10,L	100,N	30,	10,N	1000,	150,	50,N	15,
73B099B	20,	30,	10,	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	20,
73B100A	20,N	5,	10,	100,N	20,	10,N	1000,	150,	50,N	15,
73B101A	20,N	10,	10,L	100,N	10,	10,N	150,	70,	50,N	10,
73B102A	20,L	50,	10,L	100,N	15,	10,N	100,L	100,	50,N	10,
73B103A	20,N	5,	10,L	100,N	5,L	10,N	100,	30,	50,N	10,N
73B104A	20,	5,L	70,	100,N	5,	70,	500,	50,	50,N	10,
73B105A	20,N	5,	30,	100,N	10,	15,	700,	100,	50,N	10,
73B106A	20,L	10,	15,	100,N	20,	15,	1000,	200,	50,N	30,
73B107A	20,N	30,	20,	100,N	15,	10,	700,	100,	50,N	10,
73B108A	20,L	5,L	50,	100,N	7,	10,	700,	100,	50,N	10,
73B109A	20,L	5,L	30,	100,N	5,	10,	1000,	70,	50,N	15,
73B110A	20,L	5,L	15,	100,N	5,L	10,L	500,	30,	50,N	10,
73B111A	20,N	5,L	20,	100,N	5,	10,	500,	50,	50,N	10,
73B111B	20,N	5,L	15,	100,N	5,N	10,	500,	10,	50,N	10,N
73E014A	20,N	50,	10,	100,N	15,	10,N	200,	100,	50,N	20,
73E015A	20,N	20,	15,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	20,
73E016A	20,L	5,L	10,	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	30,
73E017A	20,	5,L	15,	100,N	5,L	10,N	150,	15,	50,N	10,
73E018A	20,L	30,	10,	100,N	20,	10,N	300,	200,	50,N	20,
73E019A	20,N	5,	10,	100,N	20,	10,N	500,	200,	50,N	15,
73E077A	20,L	50,	15,	100,N	20,	10,N	150,	100,	50,N	30,
73E078A	20,L	7,	10,	100,N	15,	10,N	500,	150,	50,N	20,
73E083A	20,N	5,	10,L	100,N	10,	10,N	500,	100,	50,N	10,
73E084A	20,N	5,L	10,	100,N	7,	10,N	500,	70,	50,N	10,
73E084B	20,	5,L	30,	100,N	5,	10,N	100,N	10,L	50,N	20,
73E085A	20,L	5,	15,	100,N	7,	10,N	500,	50,	50,N	10,
73E086A	20,L	10,	10,	100,N	15,	10,N	150,	70,	50,N	30,
73E087A	20,L	7,	10,	100,N	20,	10,N	300,	150,	50,N	20,
73E088A	20,L	7,	10,	100,N	7,	10,N	500,	70,	50,N	10,
73E089A	20,L	5,	20,	100,N	7,	10,N	300,	30,	50,N	10,
73E090A	20,N	5,L	15,	100,N	5,L	10,L	500,	30,	50,N	10,N
73E091A	20,N	5,L	10,	100,N	5,	10,N	700,	30,	50,N	10,N
73E093A	20,N	5,	15,	100,N	5,L	10,N	500,	20,	50,N	10,N
73E104	20,L	5,L	50,	100,N	5,	10,	700,	70,	50,N	10,
73E105	20,N	5,L	30,	100,N	7,	10,	1000,	100,	50,N	10,
73E106	20,N	5,	20,	100,N	10,	10,L	700,	100,	50,N	10,
73E107	20,N	5,L	20,	100,N	10,	10,L	700,	100,	50,N	15,
73E108	20,L	5,	15,	100,N	10,	10,L	1000,	150,	50,N	10,
73E109	20,L	5,	15,	100,N	20,	10,L	1500,	150,	50,N	20,
73E110	20,N	5,L	20,	100,N	7,	10,	700,	100,	50,N	10,
73E111	20,L	5,L	50,	100,N	10,	10,L	300,	100,	50,N	10,
73E112	20,	5,	20,	100,N	10,	10,N	1500,	200,	50,N	20,
73E113	20,L	5,L	20,	100,N	5,	10,	1000,	70,	50,N	10,
73E114	20,	5,L	30,	100,N	5,	10,L	1000,	50,	50,N	15,
73E115	20,L	7,	50,	100,N	10,	10,	1000,	100,	50,N	10,
73E117	20,	5,L	30,	100,N	5,L	10,L	300,	20,	50,N	20,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
73B095A	200.N	100.	0.05N	0.02N	30.	5.L	30.
73B096A	200.N	50.	0.05N	0.02N	10.	5.N	15.
73B097A	200.N	100.	0.05N	0.02N	25.	5.N	10.
73B098A	200.N	30.	0.05N	0.04	25.	10.	30.
73B099B	200.N	70.	0.05N	0.02N	25.	5.	45.
73B100A	200.N	70.	0.05N	0.02	15.	10.	60.
73B101A	200.N	100.	0.05N	0.02N	25.	10.	65.
73B102A	200.N	100.	0.05N	0.02L	20.	25.	80.
73B103A	200.N	10.	0.05N	0.02N	15.	5.	15.
73B104A	200.N	150.	0.05N	0.02	5.	15.	55.
73B105A	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	10.	60.
73B106A	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.	15.	55.
73B107A	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.	5.	25.
73B108A	200.N	30.	0.05N	0.02N	5.L	10.	30.
73B109A	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.	5.	70.
73B110A	200.N	50.	0.05N	0.02N	10.	5.	30.
73B111A	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.L	5.	25.
73B111B	200.N	30.	0.05N	0.02N	5.L	5.	5.
73E014A	200.N	150.	0.05N	0.04	50.	5.L	85.
73E015A	200.N	100.	0.05N	0.08	60.	5.	40.
73E016A	200.N	50.	0.05N	0.10	15.	5.	40.
73E017A	200.N	150.	0.05N	0.06	10.	5.L	20.
73E018A	200.N	150.	0.05N	0.20	70.	5.L	60.
73E019A	200.N	100.	0.05N	0.04	25.	5.L	65.
73E077A	200.N	150.	0.05N	0.06	50.	15.	40.
73E078A	200.N	100.	0.05N	0.04	10.	10.	70.
73E081A	200.N	70.	0.05N	0.04	40.	5.L	25.
73E084A	200.N	70.	0.05N	0.04	10.	10.	70.
73E084B	200.N	70.	0.05N	0.06	5.	15.	20.
73E085A	200.N	70.	0.05N	0.04	10.	5.L	35.
73E086A	200.N	150.	0.05N	0.02	20.	5.	85.
73E087A	200.N	20.	0.05N	0.04	15.	5.	60.
73E088A	200.N	50.	0.05N	0.04	10.	5.	60.
73E089A	200.N	100.	0.05N	0.04	10.	5.L	75.
73E090A	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.N	30.
73E091A	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	30.
73E093A	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.L	5.L	40.
73E104	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.	5.	45.
73E105	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.	40.
73E106	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.	50.
73E107	200.N	30.	0.05N	0.02N	5.L	5.	35.
73E108	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.	5.	55.
73E109	200.N	150.	0.05N	0.02L	5.L	5.	55.
73E110	200.N	50.	0.05N	0.02N	10.	5.L	20.
73E111	200.N	70.	0.05N	0.02N	5.	5.L	20.
73E112	200.N	500.	0.05N	0.02L	10.	5.	110.
73E113	200.N	200.	0.05N	0.02N	5.L	5.	50.
73E114	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.L	10.	50.
73E115	200.N	100.	0.05N	0.02N	5.	5.	40.
73E117	200.N	150.	0.05N	0.02N	5.L	5.	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
73S041	55 26 41N	130 43 30W	2.00	3.00	2.00	0.10	700.	0.50N	200.N	10.N
75BG123C	55 29 54N	131 56 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG124A	55 29 54N	131 58 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG125A	55 30 48N	131 57 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG125B	55 30 48N	131 57 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	2.00	10000.G	0.B
75BG129A	55 35 25N	131 57 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG136B	55 35 58N	131 56 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG143A	55 31 58N	131 49 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG148A	55 31 40N	131 49 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG148B	55 31 40N	131 49 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG149A	55 31 28N	131 49 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG154A	55 29 21N	131 49 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG158A	55 30 08N	131 47 14W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG159A	55 30 25N	131 46 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG160A	55 31 11N	131 46 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG170B	55 33 48N	131 42 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG181A	55 34 27N	131 39 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG182B	55 40 23N	131 49 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG183C	55 39 53N	131 49 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG189B	55 37 27N	131 51 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG202A	55 19 35N	131 31 01W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG204A	55 15 58N	131 30 22W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG205A	55 20 44N	131 29 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG207A	55 21 39N	131 28 22W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG208A	55 22 08N	131 28 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG209A	55 23 10N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG209B	55 23 10N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG209C	55 23 10N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG209D	55 23 10N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG210A	55 23 05N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG210B	55 23 05N	131 28 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.00	200.N	0.B
75BG211A	55 23 34N	131 28 19W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG211B	55 23 34N	131 28 19W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG214A	55 24 32N	131 29 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG215A	55 24 46N	131 29 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG216A	55 25 41N	131 30 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG218D	55 25 39N	131 30 28W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50	200.N	0.B
75BG219A	55 26 08N	131 30 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG219B	55 26 08N	131 30 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG221D	55 27 04N	131 31 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	1.00	700.	0.B
75BG229A	55 29 18N	131 30 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50	200.N	0.B
75BG240A	55 30 18N	131 28 19W	0.00B	0.00B	0.00B	0.15	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG244A	55 19 08N	131 28 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG248B	55 18 06N	131 28 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.07	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG249A	55 18 23N	131 28 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50	200.N	0.B
75BG250A	55 19 00N	131 27 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG252A	55 19 28N	131 25 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	1.00	200.N	0.B
75BG252B	55 19 28N	131 25 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	2.00	200.N	0.B
75BG255A	55 20 17N	131 23 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG256A	55 20 36N	131 22 65W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75B043	10.N	150.	1.00L	10.N	20.N	30.	300.	5.	20.N	5.
75BG123C	0.B	0.L	1.00	0.B	0.B	30.	300.	20.	20.N	5.N
75BG124A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	50.	5.L	20.N	5.N
75BG125A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	300.	30.	20.N	5.N
75BG125B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	10.N	10.	20.N	5.N
75BG129A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	15.	10.N	50.	20.N	5.N
75BG136B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	30.	300.	20.N	5.N
75BG143A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	15.	70.	20.N	5.N
75BG146A	0.B	0.L	1.00N	0.B	0.B	30.	150.	50.	20.N	5.N
75BG148B	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	20.	100.	30.	20.N	5.N
75BG149A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	15.	70.	50.	20.N	5.N
75BG156A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	7.	10.N	20.	20.N	30.
75BG158A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	50.	30.	20.N	5.N
75BG159A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	15.	10.N	30.	20.N	5.N
75BG160A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	15.	100.	30.	20.N	15.
75BG170B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	15.	70.	50.	20.N	5.N
75BG181A	0.B	0.L	1.00N	0.B	0.B	30.	10.	30.	20.N	5.N
75BG182B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	20.	10.	20.N	5.N
75BG183C	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	70.	50.	20.N	5.N
75BG189B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	300.	150.	20.N	5.N
75BG202A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	20.	100.	100.	20.N	5.N
75BG204A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	50.	300.	150.	20.N	5.N
75BG205A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	150.	30.	20.N	5.N
75BG207A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	15.	20.	30.	20.N	5.N
75BG208A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	5.	30.	50.	20.N	50.
75BG209A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	15.	50.	50.	20.N	7.
75BG209B	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	5.	10.N	10.	20.N	5.N
75BG209C	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	5.	10.N	5.L	20.N	5.N
75BG209D	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	5.	10.N	20.	20.N	5.N
75BG210A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	5.	10.	30.	20.N	10.
75BG210B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	20.	150.	50.	5.N
75BG211A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.	10.N	10.	20.N	5.N
75BG211B	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	15.	70.	50.	20.N	150.
75BG214A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	5.	20.	5.N	20.N	5.
75BG215A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	15.	50.	50.	20.N	5.N
75BG218A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	150.	30.	20.N	5.N
75BG218D	0.B	0.B	1.00	10.N	30.	10.	30.	50.	20.N	5.N
75BG219A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	10.	150.	30.	70.	5.N
75BG219B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	50.	2000.	20.	20.N	5.N
75BG221D	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	70.	50.	30.	70.
75BG229A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	10.	70.	50.	30.	15.
75BG240A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	15.	50.	30.	20.N	5.N
75BG248A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	200.	20.	50.	5.N
75BG248B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	10.	5.L	20.N	5.N
75BG249A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	150.	50.	20.	5.N
75BG250A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	10.	10.	5.L	20.N	5.N
75BG252A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	50.	70.	70.	5.N
75BG252B	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	15.	30.	50.	70.	10.
75BG255A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	20.N	5.N
75BG256A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	50.	70.	20.N	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-AB	S-AI	S-CR	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
735043	20.N	70.	10.L	100.N	15.	10.N	300.	30.	50.N	10.
75BG123C	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG124A	20.N	50.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG125A	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG125B	20.N	70.	30.	1000.	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG129A	20.N	10.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG136B	20.N	10.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	15.
75BG143A	20.N	15.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG146A	20.N	70.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG146B	20.N	30.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG149A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	15.
75BG153A	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	15.
75BG158A	20.N	50.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG159A	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG160A	20.N	20.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG170B	20.N	30.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG181A	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG182B	20.N	15.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG183C	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	100.
75BG189B	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG202A	20.N	70.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG204A	20.N	70.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG205A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.
75BG207A	20.N	50.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG208A	20.N	70.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG209A	20.N	70.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG209B	20.N	10.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG209C	20.N	10.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG209D	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG210A	20.N	50.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG210B	20.N	30.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG211A	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75BG211B	20.N	150.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG214A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.
75BG215A	20.N	100.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75BG218A	50.	50.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	30.
75BG218D	20.N	30.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	50.	50.N	10.N
75BG219A	20.	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG219B	20.N	100.	50.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	15.
75BG221D	20.N	150.	50.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	700.
75BG229A	20.N	30.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	70.
75BG240A	20.	20.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	10.N
75BG248A	20.	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG248D	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	20.	50.N	10.N
75BG249A	20.N	70.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	500.	50.N	30.
75BG250A	20.	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	30.	50.N	15.
75BG252A	20.	30.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG252B	20.	20.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	30.
75BG255A	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75BG256A	20.N	70.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
733043	200.N	10.	0.05N	0.04	10.	15.	60.
75BG123C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75BG124A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG125A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG125B	200.N	0.B	7.50	0.00B	0.B	0.B	5.
75BG129A	200.N	0.B	0.10	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG136B	200.N	0.B	0.60	0.00B	0.B	0.B	160.
75BG143A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75BG148A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75BG148B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	80.
75BG149A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BG154A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75BG158A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75BG159A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75BG160A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75BG170B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	80.
75BG181A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG182B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG183C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75BG189B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75BG202A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75BG204A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG205A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG207A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	200.
75BG208A	1500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	1400.
75BG209A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	420.
75BG209B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BG209C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BG209D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BG210B	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	390.
75BG210B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG211A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG211B	1500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	720.
75BG214A	200.	0.B	0.05L	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG215A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75BG218A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	180.
75BG218B	7000.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	4300.
75BG219A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	80.
75BG219B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG221B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG229A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	140.
75BG240A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG248A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	6.
75BG248B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG249A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75BG250A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG252A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75BG252B	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	200.
75BG255A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG256A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75BG257A	55 20 45N	131 22 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG258A	55 21 02N	131 22 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.02	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG264A	55 22 25N	131 19 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG265A	55 22 52N	131 19 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG266A	55 23 24N	131 19 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG267A	55 24 06N	131 18 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG268A	55 24 24N	131 19 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG269A	55 24 43N	131 19 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG270A	55 25 00N	131 18 56W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG272A	55 25 00N	131 17 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG273A	55 25 20N	131 17 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG275A	55 25 53N	131 17 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG277A	55 27 20N	131 17 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG277B	55 27 20N	131 17 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG279A	55 28 23N	131 17 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG281A	55 29 02N	131 18 01W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG281B	55 29 02N	131 18 01W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG284A	55 30 13N	131 18 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG286A	55 30 51N	131 18 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG288A	55 32 10N	131 19 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG289A	55 32 35N	131 20 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG291A	55 33 55N	131 20 07W	0.00B	0.00B	0.00B	0.07	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG293B	55 34 25N	131 20 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	15.00	200.N	0.B
75BG296A	55 35 21N	131 20 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.15	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG296B	55 35 21N	131 20 44W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	1.00	200.N	0.B
75BG300A	55 36 25N	131 21 18W	0.00B	0.00B	0.00B	0.15	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG303A	55 37 44N	131 21 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG303B	55 37 44N	131 21 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG305A	55 38 19N	131 21 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG307A	55 17 30N	131 28 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG308A	55 17 15N	131 27 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG308B	55 17 15N	131 27 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG311B	55 16 38N	131 27 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG321A	55 16 06N	131 22 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG322A	55 16 22N	131 22 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG324A	55 20 26N	131 15 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG324B	55 20 26N	131 15 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG324C	55 20 26N	131 15 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	2.00	200.N	0.B
75BG329A	55 21 12N	131 16 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG333A	55 22 07N	131 16 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG335A	55 17 36N	131 16 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG335C	55 17 36N	131 16 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG337A	55 18 21N	131 16 24W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG338C	55 19 00N	131 16 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG339A	55 19 07N	131 15 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG341A	55 19 48N	131 15 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG341B	55 19 48N	131 15 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG341C	55 19 48N	131 15 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG342A	55 19 50N	131 15 04W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG343A	55 20 04N	131 15 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75BG257A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	50.	70.	20.	100.
75BG258A	0.B	0.B	1.00B	10.N	20.N	5.N	10.	5.L	20.N	5.N
75BG264A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	15.	50.	50.	20.	5.N
75BG265A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	10.	20.	20.	20.N	5.N
75BG266A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	20.N	5.N
75BG267A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	70.	1000.	70.	20.N	5.N
75BG268A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	70.	50.	20.	5.N
75BG269A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	50.	10.	20.	5.N
75BG270A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	70.	150.	100.	20.N	5.N
75BG272A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	300.	30.	20.N	5.N
75BG273A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	150.	70.	20.	5.N
75BG275A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	15.	70.	30.	30.	5.N
75BG277A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	10.	5.N	20.	5.N
75BG277B	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	5.	10.N	5.	20.N	5.N
75BG279A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	200.	50.	20.N	5.N
75BG281A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	70.	100.	20.	5.N
75BG281B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	10.N	20.	20.	5.N
75BG284A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	10.N	5.L	20.N	5.N
75BG285A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	20.	30.	20.N	5.N
75BG286A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	20.	30.	30.	5.N
75BG289A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	20.	30.	30.	20.N	5.N
75BG291A	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	5.N	50.	7.	20.N	5.N
75BG291B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	50.	300.	70.	20.N	5.N
75BG296A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	50.	15.	20.	5.N
75BG296B	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	70.	300.	150.	20.N	5.N
75BG300A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	10.	10.	20.N	5.N
75BG303A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	30.	70.	7.	20.N	5.N
75BG303B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	10.N	5.N	20.N	5.N
75BG305A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	50.	7.	20.N	5.N
75BG307A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	200.	100.	30.	5.N
75BG308A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	300.	50.	70.	5.N
75BG306B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	30.	7.	30.	5.N
75BG311B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	50.	30.	70.	5.N
75BG321A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	100.	100.	50.	5.N
75BG322A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	200.	150.	50.	5.N
75BG324A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	50.	10.	50.	5.N
75BG324B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	50.	30.	50.	5.N
75BG324C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	70.	70.	70.	20.
75BG329A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	200.	20.	20.	5.N
75BG333A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	150.	50.	50.	5.N
75BG335A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	100.	50.	5.N
75BG335C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	50.	7.	100.	5.N
75BG337A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	7.	10.N	5.N	50.	5.N
75BG336C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	7.	50.	5.N	70.	5.N
75BG339A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	50.	5.N
75BG341A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	7.	50.	150.	70.	5.N
75BG341B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	70.	10.N	150.	20.	5.N
75BG341C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	15.	30.	5.N
75BG342A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	10.	30.	5.N
75BG343A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	100.	100.	50.	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANA. ICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75BG257A	20.N	50.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	30.
75BG258A	20.N	5.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	10.	50.N	20.
75BG264A	20.N	30.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	20.
75BG265A	20.N	15.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	50.	50.N	10.
75BG266A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75BG267A	20.N	150.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	20.
75BG268A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75BG269A	20.N	10.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	20.
75BG270A	20.N	70.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	30.
75BG272A	20.	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	50.
75BG273A	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG275A	20.N	20.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75BG277A	20.N	5.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	10.N
75BG277B	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	50.	50.N	10.N
75BG279A	20.N	50.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG281A	20.N	30.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG281B	20.N	5.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	20.	50.N	10.N
75BG284A	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	10.	50.N	10.N
75BG285A	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	50.
75BG288A	20.N	10.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	50.
75BG289A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG291A	20.N	50.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	20.
75BG293B	20.N	70.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	20.
75BG296A	20.N	20.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	20.
75BG296B	20.N	100.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG300A	20.N	20.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	10.N
75BG303A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.
75BG303B	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	30.	50.N	10.N
75BG305A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	20.
75BG307A	20.N	70.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	150.	50.N	50.
75BG306A	20.	100.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	30.
75BG306B	20.N	5.N	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	10.N
75BG311B	20.N	10.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	150.	50.N	50.
75BG321A	20.N	20.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	30.
75BG322A	20.N	70.	10.L	100.N	0.B	0.B	0.B	100.	50.N	50.
75BG324A	20.N	7.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	50.
75BG324B	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	100.	50.N	20.
75BG324C	20.N	20.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	20.
75BG329A	20.N	100.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	30.
75BG333A	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	50.
75BG335A	20.N	5.N	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	20.
75BG335C	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	50.
75BG337A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	70.	50.N	10.L
75BG338C	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	30.	50.N	30.
75BG339A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	20.
75BG341A	20.N	10.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	50.	50.N	30.
75BG341B	20.	10.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	30.
75BG341C	20.N	5.N	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	50.
75BG342A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	20.
75BG343A	20.N	70.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	30.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZR	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75BG257A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	130.
75BG258A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BG264A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75BG265A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75BG266A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75BG267A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG268A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75BG269A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75BG270A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG272A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG273A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	170.
75BG275A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BG277A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BG277B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75BG279A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BG281A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG281B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75BG284A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75BG285A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75BG288A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75BG289A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	390.
75BG291A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75BG293B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG296A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG296B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BG300A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BG303A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG303B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG305A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75BG307A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG308A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG308B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75BG311A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG321A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75BG322A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG324A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG324B	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75BG324C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75BG329A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG333A	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG335A	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75BG335C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG337A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BG338C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG339A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG341A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BG341B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75BG341C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BG342A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75BG343A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75BG344A	55 21 09N	131 05 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG345A	55 21 50N	131 15 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG346A	55 22 11N	131 16 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG348A	55 23 08N	131 15 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG348B	55 23 08N	131 15 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG348C	55 23 08N	131 15 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG348D	55 23 08N	131 15 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG348E	55 23 08N	131 15 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	10.00	500.	0.B
75BG349A	55 23 13N	131 15 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG350A	55 23 32N	131 15 29W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG351A	55 23 49N	131 16 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG352A	55 23 40N	131 16 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG352B	55 23 40N	131 15 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG354A	55 22 54N	131 14 70W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG359A	55 15 05N	131 23 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG364C	55 15 14N	131 25 18W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG365A	55 15 32N	131 25 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BG366C	55 15 50N	131 26 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW109B	55 30 49N	130 19 21W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW167B	55 26 30N	130 64 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW191B	55 20 42N	130 66 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW191D	55 20 42N	130 56 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.00	200.N	0.B
75BW192C	55 24 16N	130 32 52W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW193B	55 25 31N	130 29 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW193D	55 25 31N	130 29 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW194A	55 23 34N	130 27 37W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW195A	55 22 04N	130 29 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW196A	55 21 27N	130 31 37W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75BW202A	55 17 21N	130 20 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER048A	55 44 36N	131 50 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER259B	55 22 18N	130 50 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	3.00	200.N	0.B
75ER261A	55 24 56N	130 31 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER261B	55 24 56N	130 31 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER262A	55 26 05N	130 28 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75ER262B	55 26 05N	130 28 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC031A	55 32 28N	131 47 66W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC032C	55 31 48N	131 46 69W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC034A	55 31 28N	131 45 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	10.00	200.N	0.B
75RC038B	55 33 28N	131 40 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC048A	55 21 29N	131 26 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC048B	55 21 29N	131 26 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC052A	55 24 22N	131 27 30W	7.00	2.00	1.00	0.70	1000.	0.50N	200.N	0.B
75RC052B	55 24 22N	131 27 30W	7.00	2.00	1.00	0.50	1000.	0.50N	200.N	0.B
75RC055B	55 27 49N	131 30 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC056B	55 28 55N	131 28 45W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC057A	55 29 42N	131 27 52W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC061A	55 20 37N	131 27 30W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC062A	55 20 50N	131 25 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC063A	55 22 00N	131 24 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50	200.N	0.B
75RC065A	55 23 20N	131 22 50W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY AN[illegible]ICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75BG344A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	150.	30.	5.N
75BG345A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	150.	50.	30.	20.
75BG346A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	70.	200.	70.	30.	5.N
75BG348A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	100.	100.	30.	5.N
75BG348B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	30.	15.	50.	5.N
75BG348C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	150.	30.	30.
75BG348D	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	50.	30.	50.	5.N
75BG348E	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	2000.	70.	70.	20.L	5.N
75BG349A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	70.	100.	50.	5.N
75BG350A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	100.	70.	50.	5.N
75BG351A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	150.	150.	50.	5.N
75BG352A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	50.	20.N	20.
75BG352B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	10.N	50.	30.	5.N
75BG354A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	30.	50.	5.N
75BG359A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	200.	300.	70.	5.N
75BG364C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	100.	70.	200.	50.	100.
75BG365A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	200.	70.	50.	7.
75BG366C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	150.	200.	30.	150.
75BH109B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	10.	50.	30.	50.	5.N
75BH187B	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	20.	70.	100.	30.	5.N
75BH191B	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	30.	100.	150.	30.	5.N
75BH191D	0.B	0.B	1.00L	0.B	0.B	5.	150.	150.	70.	100.
75BH192C	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.N	10.N	30.	70.	5.N
75BH193B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	10.N	7.	30.	5.N
75BH193D	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	70.	5.N
75BH194A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.	10.N	15.	70.	5.N
75BH195A	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	70.	100.
75BH196A	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	10.	50.	70.	70.	5.N
75BH202A	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	20.	200.	100.	150.	[illegible].N
75ER048A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.N	150.	15.	50.	10.
75ER259B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	30.	100.	50.	50.	5.N
75ER261A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	300.	7.	200.	5.N
75ER261B	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	150.	5.N
75ER262A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	100.	200.	20.	70.	5.N
75ER262B	0.B	0.B	5.00	0.B	0.B	5.N	10.N	20.	150.	5.N
75RC031A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	10.N	10.	20.N	5.N
75RC032C	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	20.	70.	30.	20.	5.N
75RC034A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	500.	10.	20000.	50.	20.
75RC038B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	15.	20.	30.	20.N	5.N
75RC048A	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	5.	10.N	20.	20.N	5.N
75RC048B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	5.	30.	30.	20.N	30.
75RC052A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	150.	500.	100.	20.N	5.N
75RC052B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	100.	200.	150.	20.N	5.N
75RC055B	0.B	0.B	1.00B	10.N	20.N	15.	50.	70.	20.N	5.N
75RC056B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	50.	30.	20.N	5.N
75RC057A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	100.	50.	20.N	5.N
75RC061A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	70.	50.	20.N	5.N
75RC062A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.N	20.	10.	20.N	5.N
75RC063A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	5.N	150.	15.	20.N	5.N
75RC065A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	70.	500.	15.	70.	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SR	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75BG344A	20.	30.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	30.
75BG345A	20.N	60.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75BG346A	20.N	100.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75BG348A	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	20.
75BG346B	20.N	20.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	30.	50.N	10.N
75BG348C	20.N	70.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	30.
75BG348D	20.N	20.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	30.	50.N	15.
75BG348E	20.N	100.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	50.	50.N	10.N
75BG349A	20.N	20.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	70.
75BG350A	20.N	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	30.
75BG351A	20.N	70.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	20.
75BG352A	20.N	30.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	50.	50.N	10.N
75BG352B	20.N	5.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	100.
75BG354A	20.N	30.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	20.
75BG359A	20.N	700.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.	50.
75BG364C	20.N	100.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	50.
75BG365A	20.N	30.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	20.
75BG366C	20.N	70.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	50.
75BW189B	20.N	5.N	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75BW187B	20.N	7.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75BW191B	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75BW191D	20.N	200.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75BW192C	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75BW193B	20.N	7.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75BW193D	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75BW194A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75BW195A	50.	5.N	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	20.
75BW196A	20.N	5.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	10.N
75BW202A	20.	70.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER048A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER259B	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER261A	20.	70.	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75ER261B	20.	5.N	70.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	30.
75ER262A	20.	30.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	100.
75ER262B	30.	5.N	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	0.B	50.N	50.
75RC031A	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75RC032C	20.N	50.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	70.
75RC034A	20.N	15.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	15.
75RC038B	20.N	15.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	30.
75RC048A	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75RC048B	20.N	100.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	30.
75RC052A	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	30.
75RC052B	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	30.
75RC055B	20.N	50.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	20.
75RC056A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	70.
75RC057A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75RC061A	30.	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	30.
75RC062A	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	70.	50.N	10.N
75RC063A	20.	50.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	700.	50.N	15.
75RC065A	150.	150.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	30.

TABLE 4. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-YB	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75BG344A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75BG345A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75BG346A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75BG346A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	210.
75BG348B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG348C	200.	0.1	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BG348D	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG346E	200.	0.B	0.10	0.00B	0.B	0.B	140.
75BG349A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75BG350A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BG351A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	180.
75BG352A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BG352B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	120.
75BG354A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75BG359A	500.	0.B	0.20	0.00B	0.B	0.B	170.
75BG364C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75BG365A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75BG366C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75BW189B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75BW187B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75BW191B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75BW191D	7000.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	1500.
75BW192C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BW193B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75BW193D	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75BW194A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75BW195A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75BW196A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75BW202A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75ER048A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75ER259B	1000.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75ER261A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75ER261B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75ER262A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75ER262B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC031A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	80.
75RC032C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75RC034A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	46.
75RC038B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75RC048A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75RC046B	700.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	680.
75RC052A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RC052B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RC055B	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	260.
75RC056B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75RC057A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC061A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RC062A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RC063A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RC065A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75RC067A	55 24 21N	131 20 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC067B	55 24 21N	131 20 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC068A	55 25 03N	131 20 02W	5.00	2.00	2.00	0.70	300.	0.50N	200.N	0.B
75RC069A	55 25 50N	131 19 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC069B	55 25 12N	131 19 58W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50	200.N	0.B
75RC070A	55 27 06N	131 19 03W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC070B	55 27 08N	131 19 03W	0.00B	0.00B	0.00B	0.05	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC070C	55 27 08N	131 19 03W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC071B	55 28 10N	131 19 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC071C	55 28 10N	131 19 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC072A	55 30 02N	131 19 38W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC073A	55 31 36N	131 20 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC073B	55 31 38N	131 20 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC074A	55 33 18N	131 21 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC075A	55 35 10N	131 21 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC075B	55 35 10N	131 21 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC076A	55 37 06N	131 22 02W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50	200.N	0.B
75RC077A	55 16 35N	131 17 55W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC078A	55 16 17N	131 19 51W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC080A	55 16 12N	131 20 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC081A	55 15 39N	131 21 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC082A	55 17 51N	131 20 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	7.00	200.N	0.B
75RC083A	55 13 56N	131 07 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC083B	55 13 56N	131 07 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC083C	55 13 56N	131 07 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC084B	55 11 36N	131 10 36W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC085A	55 14 58N	131 14 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC086A	55 15 33N	131 16 34W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC087A	55 16 56N	131 14 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC087B	55 16 56N	131 14 45W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC088B	55 18 38N	131 13 23W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC089A	55 20 28N	131 12 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC090A	55 21 49N	131 11 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC091A	55 23 31N	131 11 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC091B	55 23 31N	131 11 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC092A	55 14 55N	131 26 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75RC093A	55 15 51N	131 27 22W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC093B	55 15 51N	131 27 22W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	3.00	200.N	0.B
75RC093E	55 15 51N	131 27 22W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC094A	55 22 15N	131 11 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75RC094B	55 22 15N	131 11 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	3.00	200.N	0.B
75RC096A	55 12 21N	131 15 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC097A	55 13 18N	131 16 04W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC098A	55 14 31N	131 19 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RC099A	55 27 22N	131 30 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK026D	55 40 08N	131 50 42W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK027D	55 39 15N	131 59 52W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK030B	55 38 23N	131 57 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK035C	55 31 32N	131 45 10W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK037A	55 33 03N	131 43 [illegible]	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75RC067A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	70.	30.	20.N	5.N
75RC067B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	30.	70.	30.	20.N	5.N
75RC068A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	200.	5.L	20.N	5.N
75RC069A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	100.	50.	30.	5.N
75RC069B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	70.	100.	30.	20.N	5.N
75RC070A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	20.N	5.N
75RC070B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	5.N	10.	30.	20.N	5.N
75RC070C	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	50.	70.	20.	5.N
75RC071B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	30.	300.	30.	20.N	5.N
75RC071C	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	10.N	5.	20.N	5.N
75RC072A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	10.	15.	10.	20.	5.N
75RC073A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	50.	5.	70.	5.N
75RC073B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	30.	50.	50.	30.	5.N
75RC074A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	10.	20.	30.	20.N	5.N
75RC075A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	70.	70.	30.	5.N
75RC075B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	70.	150.	70.	20.N	5.N
75RC076A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	50.	50.	20.N	5.N
75RC077A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	10.N	5.	50.	5.N
75RC078A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	150.	10.N	5.N	30.	5.N
75RC080A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	7.	70.	5.N
75RC081A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	300.	100.	100.	5.N
75RC082A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	300.	1500.	100.	5.N
75RC083A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	20.	50.	5.N
75RC083B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	150.	700.	100.	20.N	5.N
75RC083C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	30.	30.	5.N
75RC084B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	30.	150.	5.N
75RC085A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	10.N	10.	100.	5.N
75RC086A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	10.	100.	5.N
75RC087A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	50.	30.	5.N
75RC087B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	200.	15.	30.	5.N
75RC088A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	100.	700.	150.	100.	5.N
75RC089A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	200.	30.	50.	5.N
75RC090A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	50.	20.	20.	5.N
75RC091A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	200.	70.	30.	5.N
75RC091B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	150.	300.	500.	20.	5.N
75RC092A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	50.	150.	50.	70.
75RC093A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	70.	30.	5.N
75RC093B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	200.	20.	30.
75RC093E	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	150.	150.	30.	5.N
75RC094A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	200.	50.	5.N
75RC095A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	150.	50.	30.	20.	5.N
75RC096A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	50.	50.	30.	5.N
75RC097A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	500.	70.	30.	5.N
75RC098A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	70.	500.	150.	30.	5.N
75RC099A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	15.	30.	30.	20.N	5.N
75RK023B	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	30.	200.	50.	20.N	5.N
75RK027B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	50.	5.	20.N	5.N
75RK030B	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	10.	10.N	50.	20.N	5.N
75RK035C	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	30.	150.	300.	20.N	5.
75RK037A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	20.	70.	50.	20.	5.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-OB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75RC067A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	50.
75RC067B	20.N	30.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	300.	50.N	30.
75RC068A	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	50.
75RC069A	20.N	30.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	30.
75RC069B	20.N	100.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	50.	50.N	30.
75RC070A	20.N	30.	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	30.
75RC070B	20.N	5.L	15.	100.N	0.B	10.N	0.B	20.	50.N	15.
75RC070C	150.	70.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	200.	50.N	20.
75RC071B	20.N	70.	10.L	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	15.
75RC071C	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	20.	50.N	10.N
75RC072A	20.N	5.	20.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	15.
75RC073A	20.N	15.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	50.
75RC073B	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	30.
75RC074A	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75RC075A	20.N	50.	30.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	50.
75RC075B	20.N	70.	10.N	100.N	0.B	10.N	0.B	500.	50.N	30.
75RC076A	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	100.	50.N	20.
75RC077A	20.N	5.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	150.	50.N	30.
75RC078A	20.N	5.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	20.
75RC080A	20.N	5.N	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	20.
75RC081A	20.N	150.	50.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	30.
75RC082A	20.N	7.	500.	100.N	0.B	0.B	0.B	1000.	50.N	30.
75RC083A	20.N	5.N	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	20.	50.N	20.
75RC083B	20.N	100.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	1000.	50.N	70.
75RC083C	20.N	10.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	20.
75RC084B	20.	70.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	150.	50.N	50.
75RC085A	20.N	10.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75RC086A	20.N	7.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75RC087A	20.N	20.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	50.
75RC087B	20.N	70.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	30.
75RC088B	20.	300.	10.L	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	50.
75RC089A	20.N	50.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	200.	50.N	50.
75RC090A	20.N	10.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	200.
75RC091A	20.N	50.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	30.
75RC091B	20.N	100.	10.N	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	70.
75RC092A	20.N	100.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75RC093A	20.N	50.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	30.
75RC093B	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	1000.	50.N	70.
75RC093C	20.N	70.	15.	100.N	0.B	0.B	0.B	500.	50.N	50.
75RC094A	20.N	70.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	70.
75RC094B	20.N	70.	300.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	70.
75RC096A	20.N	20.	30.	100.N	0.B	0.B	0.B	300.	50.N	30.
75RC097A	20.N	70.	20.	100.N	0.B	0.B	0.B	700.	50.N	50.
75RC098A	20.N	100.	10.	100.N	0.B	0.B	0.B	1000.	50.N	50.
75RC099A	20.N	5.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	150.	50.N	20.
75RK023D	20.N	70.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	15.
75RK027D	20.N	20.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75RK030B	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	10.N
75RK035C	20.N	30.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	20.
75RK037A	20.N	10.	10.	100.N	0.B	10.N	0.B	0.B	50.N	30.

TABLE 2. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZR	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75RC067A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RC067B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RC068A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RC069A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RC069B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RC070A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RC070B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RC070C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RC071B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RC071C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC072A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75RC073A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RC073B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC074A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	180.
75RC075A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75RC075B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RC076A	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	300.
75RC077A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC078A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC080A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75RC081A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	130.
75RC082A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RC083A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RC083B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RC083C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75RC084B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75RC085A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RC086A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RC087A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RC087B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RC088B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RC089A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RC090A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RC091A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RC091B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75RC092A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RC093A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75RC093B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RC093E	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	130.
75RC094A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RC094B	200.	0.B	3.20	0.00B	0.B	0.B	95.
75RC096A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75RC097A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	120.
75RC098A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75RC099A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75RK023B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RK027B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RK030B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.L
75RK035C	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK037A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75RK037C	55 33 03N	131 41 40W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK044A	55 37 20N	131 53 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	3.00	500.	0.B
75RK047A	55 19 37N	131 28 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK062A	55 20 17N	131 26 56W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK064A	55 22 25N	131 24 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK064B	55 22 25N	131 24 26W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50	200.N	0.B
75RK066A	55 23 46N	131 22 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK066B	55 23 46N	131 22 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK066C	55 23 46N	131 22 00W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK068A	55 25 01N	131 20 06W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK068B	55 25 01N	131 20 06W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK069A	55 25 13N	131 09 59W	0.00B	0.00B	0.00B	1.00G	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK069B	55 25 13N	131 09 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK070B	55 26 30N	131 19 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.15	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK071A	55 27 07N	131 08 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK071B	55 27 07N	131 08 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	1.00	200.N	0.B
75RK071D	55 27 07N	131 08 27W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK072A	55 29 21N	131 19 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.70	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK072B	55 29 21N	131 19 59W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK073A	55 31 00N	131 20 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.50	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK073B	55 31 00N	131 20 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK074A	55 32 28N	131 20 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK074B	55 32 28N	131 20 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.10	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK075B	55 34 24N	131 21 30W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK076A	55 36 08N	131 21 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK076B	55 36 08N	131 21 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.30	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK077A	55 37 50N	131 22 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.20	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK078A	55 16 13N	131 19 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK078B	55 16 13N	131 19 09W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK079A	55 16 03N	131 19 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK079B	55 16 03N	131 19 50W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK080A	55 16 22N	131 20 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK081B	55 15 55N	131 20 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK082A	55 16 10N	131 21 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK082B	55 16 10N	131 21 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK083A	55 14 00N	131 06 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK083B	55 14 00N	131 06 08W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK084A	55 12 40N	131 08 42W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75RK084B	55 12 40N	131 08 42W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK085A	55 12 16N	131 14 53W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK085B	55 12 16N	131 14 53W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK086B	55 13 31N	131 16 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK086C	55 13 31N	131 16 31W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK087A	55 16 22N	131 15 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK088A	55 16 01N	131 13 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK088C	55 16 01N	131 13 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK088D	55 16 01N	131 13 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK088E	55 16 01N	131 13 39W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK089A	55 19 14N	131 13 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK089B	55 19 14N	131 13 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75RK037C	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	30.	10.	30.	20.N	20.
75RK044A	0.B	0.B	1.00N	0.B	0.B	150.	50.	15.	20.N	5.N
75RK047A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	5.	10.	5.L	20.N	5.N
75RK062A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	10.	30.	50.	5.N
75RK064A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	50.	30.	20.	30.
75RK064B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	100.	700.	100.	20.N	5.N
75RK066A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	30.	10.	70.	70.	20.
75RK066B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	50.	300.	5.	20.N	5.N
75RK066C	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	20.	70.	50.	20.N	5.N
75RK068A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	70.	5.	20.N	5.N
75RK068B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	70.	70.	70.	20.N	7.
75RK069A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	30.	70.	30.	20.N	5.N
75RK069B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	15.	100.	30.	20.N	5.
75RK070A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	5.	10.	10.	20.	5.N
75RK071A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	20.	150.	30.	20.N	5.N
75RK071B	0.B	0.B	1.00N	10.N	20.N	500.	30.	30.	20.N	5.N
75RK072A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	20.	20.	15.	20.N	5.N
75RK072B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	50.	30.	10.	20.N	5.N
75RK073A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.	10.	5.L	20.	5.N
75RK073B	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	20.	10.	5.L	20.	5.N
75RK074A	0.B	0.B	3.00	10.N	20.N	10.	10.	10.	20.N	5.N
75RK074B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.N	20.	10.	20.N	5.N
75RK075B	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	5.N	10.	5.	20.N	5.N
75RK076A	0.B	0.B	2.00	10.N	20.N	10.	100.	30.	20.N	5.N
75RK076B	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	10.	100.	50.	20.N	15.
75RK077A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	5.	20.	5.	70.	5.N
75RK078A	0.B	0.B	1.00	10.N	20.N	30.	70.	50.	20.	5.N
75RK078B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	10.N	5.L	30.	5.N
75RK079A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	100.	100.	30.	5.N
75RK079B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	10.N	100.	20.	5.N
75RK080A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	150.	10.N	100.	20.L	5.N
75RK081B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	10.N	5.N	30.	5.N
75RK082A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	20.	30.	5.N
75RK082B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	30.	700.	20.	5.N
75RK083A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	10.	10.N	20.	50.	5.N
75RK083B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	5.L	50.	5.N
75RK084A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	50.	70.	20.N	5.N
75RK084B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	200.	300.	30.	50.
75RK085A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	10.N	5.L	50.	5.N
75RK085B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	100.	10.	20.	5.N
75RK086B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	50.	5.	50.	5.N
75RK086C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	150.	5.N	50.	5.N
75RK087A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	300.	100.	50.	5.N
75RK088A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	10.N	10.	50.	5.N
75RK088C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	300.	30.	50.	5.N
75RK088D	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	50.	20.	30.	70.
75RK088E	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	50.	15.	30.	5.N
75RK089A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	10.	20.	5.N
75RK089B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	5.N	10.N	30.	20.	5.N
	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	50.	5.	20.L	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NA	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75RK037C	20,N	20,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	0,B	50,N	50,
75RK044A	20,N	70,	30,	100,N	0,B	10,N	0,B	0,B	50,N	30,
75RK047A	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	50,	50,N	10,N
75RK062A	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	30,
75RK064A	20,N	30,	30,	100,N	0,B	10,N	0,B	200,	50,N	30,
75RK064B	20,N	150,	30,	100,N	0,B	10,N	0,B	200,	50,N	30,
75RK066A	20,N	20,	15,	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	70,
75RK066B	20,N	50,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	30,
75RK066C	20,N	30,	10,L	100,N	0,B	10,N	0,B	70,	50,N	10,
75RK068A	20,N	50,	10,L	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	30,
75RK068B	20,N	50,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	50,
75RK069A	20,N	20,	10,L	100,N	0,B	10,N	0,B	500,	50,N	70,
75RK069B	20,N	30,	10,L	100,N	0,B	10,N	0,B	150,	50,N	20,
75RK070B	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	50,	50,N	10,N
75RK071A	20,N	10,	10,L	100,N	0,B	10,N	0,B	700,	50,N	30,
75RK071B	20,N	10,	20,	100,N	0,B	10,N	0,B	200,	50,N	20,
75RK071D	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	150,	50,N	30,
75RK072A	20,N	10,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	300,	50,N	50,
75RK072B	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	70,	50,N	20,
75RK073A	20,N	5,	15,	100,N	0,B	10,N	0,B	70,	50,N	70,
75RK073B	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	100,	50,N	15,
75RK074A	20,N	5,	10,N	100,N	0,B	10,N	0,B	1000,	50,N	15,
75RK074B	20,N	5,L	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	50,	50,N	10,N
75RK075B	20,N	30,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	150,	50,N	30,
75RK076A	20,N	20,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	150,	50,N	30,
75RK076B	20,N	5,	10,	100,N	0,B	10,N	0,B	50,	50,N	10,
75RK077A	20,N	70,	30,	100,N	0,B	10,N	0,B	150,	50,N	20,
75RK078A	20,N	5,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	150,	50,N	20,
75RK078B	20,N	10,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	70,	50,N	30,
75RK079A	20,N	15,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	300,	50,N	30,
75RK079B	20,N	15,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	200,	50,N	20,
75RK080A	20,N	5,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	70,	50,N	30,
75RK081B	20,N	10,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	30,
75RK082A	20,N	7,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	200,	50,N	30,
75RK082B	20,N	5,L	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	150,	50,N	30,
75RK083A	20,N	5,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	100,	50,N	100,
75RK083B	20,N	30,	200,	100,N	0,B	0,B	0,B	500,	50,N	30,
75RK084A	20,N	100,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	1500,	50,N	30,
75RK084B	20,N	5,L	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	200,	50,N	30,
75RK085A	20,N	10,	50,	100,N	0,B	0,B	0,B	50,	50,N	20,
75RK085B	20,N	7,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	50,	50,N	10,L
75RK086B	20,N	70,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	300,	50,N	30,
75RK086C	20,N	200,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	30,
75RK087A	20,N	5,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	300,	50,N	30,
75RK088A	20,N	150,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	150,	50,N	20,
75RK088C	20,N	50,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	200,	50,N	20,
75RK088D	20,N	30,	50,	100,N	0,B	0,B	0,B	200,	50,N	20,
75RK088E	20,N	5,L	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	70,	50,N	10,N
75RK089A	20,N	5,N	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	30,	50,N	10,N
75RK089B	20,N	50,	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	1500,	50,N	70,

TABLE 4. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANAL[illegible]CAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75RK037C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RK044A	200.N	0.B	0.10	0.00B	0.B	0.B	25.
75RK047A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75RK062A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	50.
75RK064A	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	140.
75RK064B	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	370.
75RK066A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	110.
75RK066B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.
75RK066C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RK066A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RK068B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RK069A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK069B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	90.
75RK070B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75RK071A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK071B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK071D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RK072A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK072B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RK073A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75RK073B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	95.
75RK074A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK074B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RK075B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75RK076A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	85.
75RK076B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	140.
75RK077A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75RK078A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	55.
75RK078B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RK079A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75RK079B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RK080A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK081B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK082A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK082B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RK083A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK083B	1000.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	240.
75RK084A	7000.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	310.
75RK084B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RK085A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK085B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK086B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	65.
75RK086C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK087A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK088A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK088C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RK086D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	140.
75RK088E	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RK069A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK089B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	25.

TABLE 4. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
75RK089C	55 19 14N	131 11 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK090A	55 21 11N	131 11 56W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK091A	55 22 44N	131 11 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK091B	55 22 44N	131 11 47W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.50	200.N	0.B
75RK092A	55 14 19N	131 25 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK092B	55 14 19N	131 25 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK093A	55 15 24N	131 24 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK093C	55 15 24N	131 24 44W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK097A	55 12 07N	131 09 57W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK098A	55 11 59N	131 09 11W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK100A	55 13 09N	131 06 43W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK101A	55 13 57N	131 06 28W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	5.00	200.N	0.B
75RK101B	55 13 57N	131 06 28W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.00	200.N	0.B
75RK102B	55 14 29N	131 05 49W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	1.00	200.N	0.B
75RK105A	55 16 07N	131 27 35W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK088B	55 38 29N	130 21 05W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK104C	55 28 29N	130 31 37W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	2.00	200.N	0.B
75RK188A	55 23 26N	130 31 32W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK189B	55 24 10N	130 30 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK189D	55 24 10N	130 30 20W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK190B	55 25 30N	130 28 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK190D	55 25 30N	130 28 12W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK191B	55 24 13N	130 27 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK191C	55 24 13N	130 27 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK191D	55 24 13N	130 27 16W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	3.00	200.N	0.B
75RK192A	55 23 10N	130 26 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK192B	55 23 10N	130 26 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK193A	55 23 28N	130 31 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK193B	55 23 28N	130 31 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK194A	55 22 05N	130 28 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK194B	55 22 05N	130 28 17W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK200A	55 26 04N	130 27 15W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75RK206A	55 23 19N	130 21 48W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75SJ508B	55 10 56N	130 59 46W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B
75SJ509B	55 10 40N	131 00 18W	0.00B	0.00B	0.00B	0.00B	0.B	0.50N	200.N	0.B

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
75RK089C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	200.	50.	20.L	5.N
75RK090A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	70.	200.	70.	30.	5.N
75RK091A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	10.N	30.	20.	5.N
75RK091B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	200.	10.N	300.	20.N	5.N
75RK092A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	10.N	10.	20.N	5.N
75RK092B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	100.	150.	30.	15.
75RK093A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	30.	300.	20.L	20.
75RK093C	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	50.	100.	30.	30.
75RK097A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	20.	300.	70.	50.	5.N
75RK098A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	100.	50.	50.	20.N	5.N
75RK100A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	100.	70.	50.	20.N	5.N
75RK101A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	50.	150.	300.	20.L	20.
75RK101B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	15.	150.	50.	50.	15.
75RK102B	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	100.	50.	50.
75RK105A	0.B	0.B	0.00B	0.B	0.B	30.	150.	100.	50.	10.
75RK088B	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	5.N	10.N	30.	30.	20.
75RK104C	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	5.N	150.	100.	50.	100.
75RK186B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.N	50.	20.	50.	5.N
75RK189B	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	50.	5.N
75RK189D	0.B	0.B	10.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	30.	5.N
75RK190B	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	30.	5.N
75RK190D	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	50.	500.	50.	50.	5.N
75RK191B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	5.N	50.	20.	150.	5.N
75RK191C	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	5.N	100.	10.	50.	5.N
75RK191D	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	5.N	10.N	15.	50.	5.N
75RK192A	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	5.N	100.	15.	100.	5.N
75RK192B	0.B	0.B	10.00	0.B	0.B	5.N	10.N	7.	50.	5.N
75RK193A	0.B	0.B	10.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	70.	5.N
75RK193B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	10.	50.	20.	70.	5.N
75RK194A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	7.	10.N	5.	50.	5.N
75RK194B	0.B	0.B	1.00	0.B	0.B	5.N	10.N	5.N	50.	5.N
75RK200A	0.B	0.B	3.00	0.B	0.B	5.N	10.N	10.	50.	5.N
75RK206A	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	20.	50.	5.	70.	5.N
75SJ504B	0.B	0.B	1.50	0.B	0.B	5.N	10.N	10.	50.	5.N
75SJ509B	0.B	0.B	2.00	0.B	0.B	7.	10.N	7.	50.	5.N

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-NB	S-BI	S-PP	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
75RK089C	20,N	100,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	500,	50,N	50,
75RK090A	20,N	70,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	30,
75RK091A	20,N	10,	10,L	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	30,
75RK091B	20,N	70,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	50,	50,N	10,N
75RK092A	20,N	5,L	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	150,	50,N	10,
75RK092D	20,N	50,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	30,
75RK093A	20,N	50,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	50,
75RK093C	20,N	70,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	50,
75RK097A	20,N	150,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	500,	50,N	50,
75RK098A	20,N	30,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	1500,	50,N	20,
75RK100A	20,N	50,	10,N	100,N	0,B	0,B	0,B	1500,	50,N	20,
75RK101A	20,N	70,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	500,	50,N	50,
75RK101B	20,N	70,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	150,	50,N	50,
75RK102B	20,N	100,	70,	100,N	0,B	0,B	0,B	700,	50,N	50,
75RK105A	20,N	30,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	300,	50,N	50,
75RR088B	20,N	15,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR104C	20,N	10,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75RR188B	20,N	15,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75RR189B	20,N	5,N	50,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR189D	50,	5,N	50,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR190B	20,N	5,N	50,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR190D	20,N	100,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	50,
75RR191B	20,N	10,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75RR191C	20,N	5,	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR191D	20,N	5,N	300,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR192A	20,N	7,	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	10,
75RR192B	50,	5,N	30,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75RR193A	50,	5,N	70,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR193B	20,N	30,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75RR194A	20,N	5,N	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	10,
75RR194B	20,N	5,N	70,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	10,L
75RR200A	20,N	5,N	20,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75RR206A	20,N	40,	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,
75SJ506R	20,N	5,N	10,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	20,
75SJ509R	20,N	5,N	15,	100,N	0,B	0,B	0,B	0,B	50,N	30,

TABLE 6. (CONT.) US GEOLOGICAL SURVEY ANALYTICAL DATA - ROCK SAMPLES

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
75RK089C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	75.
75RK090A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	160.
75RK091A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK091B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RK092A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	45.
75RK092B	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	280.
75RK093A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	130.
75RK093C	500.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	300.
75RK097A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK098A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK100A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK101A	300.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	220.
75RK101B	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	120.
75RK102B	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	150.
75RK105A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	70.
75RK088B	200.	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	100.
75RK104C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK188B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK189B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK189D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK190B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK190D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	40.
75RK191B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK191C	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75RK191D	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK192A	200.L	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	60.
75RK192B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK193A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	15.
75RK193B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	35.
75RK194A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.
75RK194B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	5.
75RK206A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	20.
75RK206A	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75SJ508B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	10.
75SJ509B	200.N	0.B	0.05N	0.00B	0.B	0.B	30.

TABLE 7. U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

	SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FEX	S-MGX	S-CAX	S-TIX	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
BM-19	72K008	55 43 26N	130 52 02W	1.00	1.50	5.00	0.02	2000.	0.5N	200.N	10.N
	72K009	55 43 26N	130 52 02W	1.50	0.70	15.00	0.03	5000.	30.0	200.N	10.N
	72K010	55 43 26N	130 52 02W	0.30	0.15	0.70	0.07	300.	0.5N	200.N	10.N
	72K014	55 43 15N	130 52 18W	0.30	0.50	20.00G	0.03	200.	0.5N	200.N	10.N
	72K015	55 43 15N	130 52 18W	7.00	5.00	7.00	0.30	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72K016	55 43 15N	130 52 18W	5.00	1.50	15.00	0.05	5000.	1.5	200.N	10.N
	72K017	55 43 15N	130 52 18W	5.00	7.00	7.00	0.20	2000.	0.5N	200.N	10.N
	72K018	55 43 15N	130 52 18W	1.50	2.00	20.00G	0.15	300.	0.5N	200.N	10.N
	72K019	55 43 15N	130 52 18W	0.70	7.00	20.00	0.10	300.	0.5N	200.N	10.N
BM-4	72K022	55 54 40N	130 43 12W	3.00	0.30	1.50	0.07	300.	0.5L	200.N	10.N
	72K023	55 54 40N	130 43 12W	2.00	0.30	0.70	0.15	300.	0.5	200.N	10.N
	72K024	55 54 40N	130 43 12W	3.00	0.30	1.50	0.15	300.	1.0	200.N	10.N
	72K025	55 54 40N	130 43 12W	5.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.7	200.N	10.N
	72K026	55 54 40N	130 43 12W	5.00	0.70	1.50	0.20	700.	2.0	200.N	10.N
	72K027	55 54 40N	130 43 12W	3.00	0.70	1.50	0.20	1000.	0.5	200.N	10.N
	72K028	55 54 40N	130 43 12W	3.00	0.30	1.50	0.05	200.	0.5N	200.N	10.N
	72K029	55 54 40N	130 43 12W	5.00	1.00	7.00	0.30	700.	0.5	200.N	10.N
	72K030	55 54 40N	130 43 12W	7.00	1.50	1.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72K030A	55 54 40N	130 43 12W	5.00	1.00	0.70	0.30	1500.	0.5L	200.N	10.N
BM-14	72P001	55 45 19N	130 44 51W	15.00	1.50	7.00	0.70	2000.	3.0	200.N	10.N
	72P002	55 45 19N	130 44 51W	20.00	1.50	7.00	0.30	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P003	55 45 19N	130 44 51W	10.00	5.00	10.00	0.15	1000.	0.5L	200.N	10.N
	72P004	55 45 19N	130 44 51W	15.00	2.00	7.00	0.50	1500.	0.5L	200.N	10.N
	72P005	55 45 19N	130 44 51W	10.00	7.00	10.00	0.15	2000.	0.5N	200.N	10.N
	72P006	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	10.00	1.00	1500.	0.5L	200.N	10.N
	72P007	55 45 19N	130 44 51W	7.00	7.00	7.00	0.20	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P008	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	10.00	1.00	3000.	3.0	200.N	10.N
	72P009	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	10.00	1.00	1500.	0.5	200.N	10.N
	72P010	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	7.00	1.00	2000.	7.0	200.N	10.N
	72P011	55 45 19N	130 44 51W	20.00	3.00	10.00	0.30	1500.	1.0	200.N	10.N
	72P012	55 45 19N	130 44 51W	3.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P013	55 45 19N	130 44 51W	5.00	2.00	2.00	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P014	55 45 19N	130 44 51W	10.00	3.00	7.00	0.15	2000.	0.7	200.N	10.N
	72P015	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	7.00	0.30	2000.	3.0	200.N	10.N
	72P016	55 45 19N	130 44 51W	1.50	10.00	15.00	0.03	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P017	55 45 19N	130 44 51W	2.00	2.00	5.00	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P018	55 45 19N	130 44 51W	15.00	2.00	7.00	0.30	1500.	0.7	200.	10.N
	72P019	55 45 19N	130 44 51W	10.00	7.00	10.00	0.20	1500.	1.0	200.N	10.N
	72P020	55 45 19N	130 44 51W	15.00	5.00	7.00	0.30	2000.	0.5L	200.N	10.N
	72P021	55 45 19N	130 44 51W	10.00	5.00	10.00	0.20	1500.	0.5	200.N	10.N
	72P022	55 45 19N	130 44 51W	3.00	1.50	1.50	0.30	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P023	55 45 19N	130 44 51W	10.00	5.00	7.00	0.70	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P024	55 45 19N	130 44 51W	15.00	3.00	10.00	1.00	2000.	1.5	200.N	10.N
	72P025	55 45 19N	130 44 51W	15.00	0.70	3.00	0.30	700.	50.0	200.N	10.N
	72P026	55 45 19N	130 44 51W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
BM-14	72P027	55 49 50N	130 54 30W	0.20	0.02	0.07	0.02	50.	0.5N	200.N	10.N
BM-6	72P028	55 53 54N	130 42 16W	7.00	0.07	1.00	0.50	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P029	55 53 54N	130 42 16W	0.20	0.02L	1.50	0.03	100.	0.5N	200.N	10.N
	72P030	55 53 54N	130 42 16W	3.00	1.00	1.50	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P031	55 53 54N	130 42 16W	3.00	0.50	0.50	1.00	300.	0.5N	200.N	10.N

DATE 5/27/76

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72K008	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	15.	50.	20.N	5.N
72K009	10.N	700.	1.0L	150.	20.N	5.N	30.	7000.	20.N	5.N
72K010	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.N	20.	20.N	5.N
72K014	10.N	70.	1.0N	10.N	20.N	5.N	70.	5.L	20.N	5.N
72K015	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	20.	150.	100.	20.N	5.N
72K016	10.L	700.	1.5	10.L	20.N	5.L	150.	700.	20.N	5.N
72K017	10.L	2000.	1.0	10.N	20.N	5.	15.	200.	70.	5.L
72K018	10.N	300.	1.0L	10.N	20.N	15.	150.	30.	20.L	5.N
72K019	10.N	300.	1.0L	10.N	20.N	5.N	100.	15.	20.L	5.N
72K022	10.L	1500.	3.0	10.N	20.N	5.L	20.	150.	30.	5.L
72K023	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.N	150.	100.	5.L
72K024	10.L	3000.	1.0L	10.N	20.N	5.L	10.L	200.	100.	5.N
72K025	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	10.	15.	70.	20.L	5.L
72K026	10.L	2000.	1.0L	10.N	20.N	15.	10.L	70.	20.N	5.L
72K027	10.L	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	10.N	70.	20.N	5.N
72K028	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	10.N	70.	20.N	5.N
72K029	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	15.	70.	150.	20.N	5.L
72K030	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	15.	50.	200.	300.	5.L
72K030A	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.L	15.	150.	20.L	5.L
72P001	10.L	70.	3.0	10.N	500.	30.	100.	7000.	20.N	5.L
72P002	10.L	150.	1.0	10.N	100.	200.	150.	15000.	20.N	10.
72P003	10.L	300.	1.0L	10.N	20.N	7.	70.	1500.	20.N	5.L
72P004	10.L	300.	1.0	10.N	20.N	100.	100.	5000.	20.N	5.
72P005	10.L	300.	1.0	10.N	20.N	15.	30.	300.	70.	5.L
72P006	10.L	300.	1.5	10.N	70.	70.	150.	3000.	30.	15.
72P007	10.L	300.	1.0L	10.N	20.N	20.	30.	300.	20.N	5.N
72P008	10.L	200.	1.5	10.N	20.N	50.	150.	7000.	30.	5.L
72P009	10.L	70.	2.0	10.N	20.L	30.	200.	1500.	20.L	5.
72P010	10.L	100.	0.5	10.N	20.N	10.	150.	7000.	20.N	5.L
72P011	10.L	200.	1.5	10.N	20.N	150.	100.	7000.	20.N	7.
72P012	10.L	500.	1.5	10.N	20.N	15.	100.	150.	20.	5.N
72P013	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	10.	100.	500.	20.N	5.N
72P014	10.L	300.	1.5	10.N	20.N	15.	20.	2000.	20.N	5.L
72P015	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	30.	70.	3000.	20.N	10.
72P016	10.L	100.	1.0	10.N	20.N	5.N	20.	30.	20.N	5.N
72P017	10.L	1000.	2.0	10.N	20.N	5.L	50.	70.	20.L	5.N
72P018	10.L	200.	1.5	10.N	20.N	70.	70.	3000.	20.N	5.
72P019	10.L	500.	1.0	10.N	20.N	30.	70.	3000.	20.L	5.L
72P020	10.	300.	1.0	10.N	20.N	150.	150.	3000.	20.N	7.
72P021	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	30.	100.	1500.	20.N	5.L
72P022	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	5.	70.	50.	30.	5.N
72P023	10.L	150.	1.5	10.N	20.N	20.	150.	700.	20.	5.L
72P024	10.	300.	2.0	10.N	20.N	50.	200.	5000.	20.N	7.
72P025	10.L	150.	2.0	10.N	20.N	30.	50.	20000.G	20.N	7.
72P026	10.L	1000.	1.5	10.N	20.N	10.	70.	150.	70.	5.L
72P027	10.N	500.	1.0N	10.N	20.N	5.N	10.N	70.	20.N	150.
72P028	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	7.	10.N	100.	100.	10.
72P029	10.L	150.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.N	50.	20.N	5.N
72P030	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	5.N	10.N	70.	20.	5.N
72P031	10.L	3000.	1.0L	10.N	20.N	5.L	10.L	30.	20.N	20.

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72K008	10.L	5.	70.	100.N	5.	10.N	300.	15.	50.N	10.N
72K009	10.L	7.	150.	100.N	5.N	10.N	300.	15.	50.N	10.
72K010	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	300.	10.	50.N	10.N
72K014	10.N	5.N	20.	100.N	5.N	10.N	200.	15.	50.N	15.
72K015	10.L	50.	30.	100.N	20.	10.N	700.	300.	50.N	15.
72K016	10.	30.	20.	100.N	5.N	10.N	300.	30.	50.N	15.
72K017	10.L	7.	30.	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	15.
72K018	10.L	30.	20.	100.N	7.	10.N	300.	50.	50.N	10.
72K019	10.L	15.	30.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	15.
72K022	10.L	10.	50.	100.N	5.L	10.N	300.	70.	50.N	10.
72K023	10.L	5.L	50.	100.N	5.L	10.N	300.	70.	50.N	15.
72K024	10.L	5.L	30.	100.N	5.L	10.N	700.	70.	50.N	15.
72K025	10.	10.	70.	100.N	7.	10.N	700.	150.	50.N	20.
72K026	10.	7.	70.	100.N	5.	10.N	700.	100.	50.N	15.
72K027	10.	5.	70.	100.N	7.	10.N	1000.	100.	50.N	10.
72K028	10.L	5.	50.	100.N	5.N	10.N	1000.	30.	50.N	10.L
72K029	10.L	20.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	300.	50.N	15.
72K030	10.	7.	70.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	50.
72K030A	10.	5.L	30.	100.N	15.	10.N	100.	150.	50.N	10.L
72P001	10.	20.	20.	100.N	15.	30.	200.	100.	50.N	20.
72P002	10.	150.	10.	100.N	10.	10.	150.	70.	50.N	10.
72P003	10.	15.	30.	100.N	5.	10.N	100.L	30.	50.N	15.
72P004	10.	100.	20.	100.N	15.	30.	300.	70.	50.N	15.
72P005	10.	20.	50.	100.N	7.	10.	100.L	30.	50.N	15.
72P006	15.	100.	30.	100.N	30.	30.	300.	150.	50.N	30.
72P007	10.L	20.	30.	100.N	7.	10.N	150.	30.	50.N	15.
72P008	15.	70.	30.	100.N	30.	30.	500.	150.	50.N	30.
72P009	15.	100.	20.	100.N	30.	30.	500.	200.	50.N	30.
72P010	15.	15.	30.	100.N	30.	30.	300.	150.	50.N	30.
72P011	15.	150.	30.	100.N	15.	20.	300.	100.	50.N	20.
72P012	10.	50.	15.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	20.
72P013	10.L	70.	30.	100.N	15.	10.N	200.	150.	50.N	20.
72P014	10.	7.	20.	100.N	7.	10.N	200.	20.	50.N	20.
72P015	10.	15.	50.	100.N	15.	10.N	100.	150.	50.N	15.
72P016	10.L	10.	70.	100.N	5.N	10.N	200.	20.	50.N	10.N
72P017	10.L	15.	70.	100.N	10.	10.N	200.	70.	50.N	30.
72P018	10.	70.	10.	100.N	10.	10.L	150.	70.	50.N	15.
72P019	10.	70.	30.	100.N	10.	15.	150.	70.	50.N	30.
72P020	10.	150.	20.	100.N	20.	30.	300.	150.	50.N	30.
72P021	10.	50.	30.	100.N	15.	15.	300.	100.	50.N	30.
72P022	10.	50.	20.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72P023	10.	50.	30.	100.N	30.	30.	300.	150.	50.N	30.
72P024	10.	70.	20.	100.N	30.	50.	300.	150.	50.N	50.
72P025	10.	20.	30.	100.N	10.	10.L	100.	50.	50.N	50.
72P026	10.	15.	15.	100.N	30.	10.N	500.	150.	50.N	30.
72P027	10.L	5.L	1500.	100.N	5.N	10.N	100.L	15.	50.N	10.N
72P028	15.	5.L	30.	100.N	7.	10.N	500.	200.	50.N	70.
72P029	10.N	5.N	30.	100.N	5.N	10.N	1500.	30.	50.N	10.N
72P030	10.	5.L	10.	100.N	7.	10.N	1000.	100.	50.N	20.
72P031	20.	5.L	50.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	10.

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72K008	200.N	10.L	0.05N	0.02	30.	70.	30.
72K009	300.	10.L	3.50	0.04	4000.	65.	70.
72K010	200.N	10.L	0.05N	0.16	60.	20.	10.
72K014	200.N	10.N	0.05N	0.10	20.	60.	10.
72K015	200.N	30.	0.05N	0.10	95.	10.	30.
72K016	200.N	20.	0.10	0.12	600.	20.	30.
72K017	200.N	70.	0.05N	0.14	110.	10.	25.
72K018	200.N	30.	0.05N	0.08	25.	40.	20.
72K019	200.N	10.L	0.05N	0.06	20.	40.	15.
72K022	200.N	20.	0.05L	0.08	180.	15.	40.
72K023	200.N	70.	0.05L	0.08	240.	15.	20.
72K024	200.N	200.	0.05L	0.12	340.	15.	40.
72K025	200.N	200.	0.05N	0.20	65.	15.	95.
72K026	200.N	70.	0.05N	0.30	30.	15.	65.
72K027	200.N	100.	0.05N	0.08	15.	15.	75.
72K028	200.N	70.	0.05N	0.03	30.	10.	25.
72K029	200.N	100.	0.05L	0.04	180.	20.	65.
72K030	200.N	500.	0.05L	0.08	180.	20.	80.
72K030A	200.N	200.	0.10	0.08	60.	20.	70.
72P001	10000.G	70.	0.05N	0.04	5000.	25.	21000.
72P002	7000.	50.	0.05N	0.08	14000.	25.	6000.
72P003	500.	50.	0.05N	0.10	850.	35.	200.
72P004	1500.	70.	0.05N	0.02	5000.	25.	1800.
72P005	700.	30.	0.05N	0.02	250.	30.	320.
72P006	5000.	150.	0.05N	0.02	2200.	20.	4800.
72P007	300.	150.	0.05N	0.04	250.	20.	180.
72P008	1000.	300.	0.05N	0.14	5000.	25.	900.
72P009	700.	300.	0.05N	0.18	1400.	20.	160.
72P010	1000.	200.	0.05N	0.04	6500.	20.	500.
72P011	2000.	70.	0.05N	0.12	5000.	20.	1800.
72P012	200.N	100.	0.05N	0.06	100.	10.	60.
72P013	200.N	70.	0.05N	0.02	180.	15.	50.
72P014	500.	30.	0.05N	0.02	1'00.	10.	55.
72P015	500.	50.	0.05N	0.08	1500.	20.	60.
72P016	200.N	30.	0.05N	0.12	40.	50.	40.
72P017	200.N	100.	0.05N	0.08	75.	25.	70.
72P018	700.	70.	0.05N	0.26	3300.	20.	170.
72P019	300.	70.	0.05N	0.55	1800.	20.	170.
72P020	700.	70.	0.05N	1.00	2000.	15.	130.
72P021	500.	70.	0.05N	0.70	1100.	20.	160.
72P022	200.N	150.	0.05N	0.45	75.	10.	70.
72P023	1000.	100.	0.05N	0.16	250.	10.	120.
72P024	1500.	150.	0.05N	0.35	4000.	15.	800.
72P025	2000.	20.	0.20	0.45	100000.	30.	1900.
72P026	200.N	150.	0.05N	0.20	90.	10.	65.
72P027	200.N	200.	0.05N	0.16	130.	1000.	5.
72P028	200.N	300.	0.05N	0.45	45.	15.	10.
72P029	200.N	70.	0.05N	0.55	15.	5.L	5.L
72P030	200.N	300.	0.05N	0.14	25.	10.	70.
72P031	200.N	300.	0.05N	0.14	15.	5.	20.

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

	SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FEX	S-MGX	S-CAX	S-TIX	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
	72P032	55 53 54N	130 42 16W	3.00	0.70	0.50	1.00	500.	0.5N	200.N	10.N
	72P033	55 53 54N	130 42 16W	7.00	1.50	1.50	0.70	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P034	55 53 54N	130 42 16W	3.00	0.70	1.50	0.30	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P034A	55 53 54N	130 42 16W	2.00	0.70	1.50	0.20	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P035	55 53 54N	130 42 16W	5.00	1.50	1.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P036	55 53 54N	130 42 16W	7.00	0.50	1.00	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
BM-6	72P037	55 53 54N	130 42 16W	5.00	0.70	1.50	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P038	55 53 54N	130 42 16W	5.00	0.70	1.50	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P039	55 53 54N	130 42 16W	5.00	0.70	1.50	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P040	55 53 54N	130 42 16W	3.00	0.50	1.50	0.15	700.	1.0	200.N	10.N
	72P041	55 53 54N	130 42 16W	2.00	0.15	1.00	0.15	500.	0.7	200.N	10.N
	72P042	55 53 54N	130 42 16W	1.50	0.15	0.30	0.05	150.	0.5N	200.N	10.N
	72P043	55 53 54N	130 42 16W	2.00	0.02L	0.07	0.30	100.	0.5N	200.N	10.N
	72P044	55 53 54N	130 42 16W	3.00	0.07	0.15	0.30	150.	0.5N	200.N	10.N
	72P047	55 50 28N	130 40 32W	2.00	0.50	1.50	0.20	300.	1.0	200.N	10.N
	72P048	55 50 28N	130 40 32W	5.00	0.70	2.00	0.20	300.	2.0	200.N	10.N
	72P049	55 50 28N	130 40 32W	3.00	0.70	1.50	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
	72P050	55 50 28N	130 40 32W	3.00	0.70	1.00	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P051	55 50 28N	130 40 32W	2.00	0.70	1.50	0.15	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P052	55 50 28N	130 40 32W	3.00	0.70	1.50	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
BM-12	72P053	55 50 28N	130 40 32W	2.00	0.70	1.50	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P054	55 50 28N	130 40 32W	2.00	0.70	1.50	0.20	500.	0.5N	200.N	10.N
	72P055	55 50 28N	130 40 32W	3.00	1.50	1.50	0.50	1000.	0.5L	200.N	10.N
	72P056	55 50 28N	130 40 32W	3.00	1.00	1.50	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P057	55 50 28N	130 40 32W	1.50	0.50	1.50	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P058	55 50 28N	130 40 32W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.7	200.N	10.N
	72P059	55 50 28N	130 40 32W	5.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.5L	200.N	10.N
	72P060	55 50 28N	130 40 32W	0.70	0.03	3.00	0.03	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P061	55 58 35N	130 51 12W	5.00	1.50	3.00	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
	72P062	55 58 35N	130 51 12W	5.00	1.50	3.00	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P063	55 58 35N	130 51 12W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P064	55 58 35N	130 51 12W	5.00	1.50	3.00	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P065	55 58 35N	130 51 12W	2.00	1.50	3.00	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
BM-1	72P066	55 58 35N	130 51 12W	5.00	3.00	5.00	0.30	700.	0.5L	200.N	10.N
	72P067	55 58 35N	130 51 12W	3.00	1.50	5.00	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
	72P068	55 58 35N	130 51 12W	5.00	3.00	5.00	0.30	700.	0.5L	200.N	10.N
	72P069	55 58 35N	130 51 12W	5.00	3.00	7.00	0.20	700.	0.5	200.N	10.N
	72P070	55 58 35N	130 51 12W	3.00	2.00	5.00	0.30	500.	1.5	200.N	10.N
	72P071	55 58 11N	130 50 58W	5.00	2.00	7.00	0.50	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P072	55 51 39N	130 48 44W	5.00	2.00	2.00	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P073	55 51 39N	130 48 44W	3.00	1.50	1.50	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	72P074	55 51 39N	130 48 44W	7.00	3.00	2.00	0.70	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P075	55 51 39N	130 48 44W	7.00	3.00	1.50	0.70	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P076	55 51 39N	130 48 44W	7.00	3.00	5.00	0.70	1000.	0.5N	200.N	10.N
BM-13	72P077	55 51 39N	130 48 44W	5.00	1.50	1.00	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P078	55 51 39N	130 48 44W	5.00	3.00	3.00	0.70	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P079	55 51 39N	130 48 44W	7.00	2.00	2.00	0.70	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P080	55 51 39N	130 48 44W	5.00	2.00	3.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	72P081	55 51 39N	130 48 44W	7.00	3.00	3.00	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	72P082	55 51 39N	130 48 44W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N

TABLE 1. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL A.

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72P032	10.L	1000.	1.0L	10.N	20.N	7.	15.	30.	20.L	5.
72P033	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	20.	30.	70.	150.	10.
72P034	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	7.	15.	70.	200.	5.N
72P034A	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	5.	10.	70.	20.L	5.N
72P035	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	7.	10.N	30.	100.	5.N
72P036	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	15.	100.	20.N	150.
72P037	10.L	1500.	1.5	10.N	20.N	30.	50.	150.	150.	5.L
72P038	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	10.	70.	70.	5.N
72P039	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.L	10.	100.	20.L	15.
72P040	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.L	15.	150.	20.	20.
72P041	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.L	10.N	100.	20.	5.N
72P042	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	30.	5.N
72P043	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	15.	10.N	30.	20.L	10.
72P044	10.L	1000.	1.0N	10.N	20.N	10.	10.N	70.	20.L	15.
72P047	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.N	70.	20.L	5.
72P048	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.L	150.	50.	70.
72P049	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.L	10.	70.	5.N
72P050	10.L	2000.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.L	100.	20.L	20.
72P051	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.L	150.	20.L	30.
72P052	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.L	150.	20.L	10.
72P053	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.L	20.	20.L	5.N
72P054	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	10.L	100.	20.L	5.L
72P055	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.	30.	20.L	5.
72P056	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.	10.L	150.	20.N	5.
72P057	10.N	2000.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.N	30.	20.L	5.N
72P058	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.L	70.	20.L	5.N
72P059	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.L	70.	20.L	7.
72P060	10.N	150.	1.5	10.N	20.N	5.N	10.L	7.	20.N	5.N
72P061	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.	70.	70.	20.	15.
72P062	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	30.	50.	20.N	5.L
72P063	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	10.	30.	50.	20.L	5.L
72P064	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	70.	30.	20.L	5.N
72P065	10.N	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	30.	30.	20.L	5.N
72P066	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	15.	150.	70.	20.N	15.
72P067	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.	150.	70.	20.L	100.
72P068	20.	1000.	1.0L	10.N	20.N	10.	700.	100.	20.L	7.
72P069	15.	1500.	1.0L	10.N	20.N	10.	200.	70.	20.L	30.
72P070	15.	1500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	70.	50.	20.L	20.
72P071	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	10.	70.	50.	70.	5.L
72P072	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	5.	150.	30.	20.L	5.L
72P073	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	5.L	50.	20.	20.N	15.
72P074	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	20.	150.	30.	20.N	5.L
72P075	10.L	1000.	1.0L	10.N	20.N	15.	50.	30.	30.	7.
72P076	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	15.	50.	50.	20.L	5.L
72P077	10.L	1000.	1.0L	10.N	20.N	7.	70.	70.	20.L	5.
72P078	10.L	300.	1.0L	10.N	20.N	15.	70.	50.	20.L	5.L
72P079	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	15.	70.	70.	20.L	5.L
72P080	10.L	1000.	1.0	10.N	20.N	7.	70.	30.	20.L	5.L
72P081	10.L	1000.	1.0L	10.N	20.N	10.	150.	50.	20.L	7.
72P082	10.L	700.	1.0	10.N	20.N	10.	70.	50.	30.	5.N

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72P032	15.	7.	20.	100.N	7.	10.N	200.	150.	50.N	15.
72P033	10.	15.	50.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	50.
72P034	10.L	15.	50.	100.N	7.	10.N	500.	70.	50.N	20.
72P034A	10.L	10.	30.	100.N	7.	10.N	300.	70.	50.N	15.
72P035	10.	5.	30.	100.N	15.	10.N	500.	150.	50.N	20.
72P036	10.L	7.	70.	100.N	7.	10.N	300.	150.	50.N	10.
72P037	15.	15.	70.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	20.
72P038	10.L	7.	70.	100.N	7.	10.N	300.	100.	50.N	15.
72P039	10.	7.	70.	100.N	5.	10.N	300.	100.	50.N	15.
72P040	10.L	5.	30.	100.N	7.	10.N	300.	70.	50.N	15.
72P041	10.L	5.L	50.	100.N	5.L	10.N	300.	70.	50.N	15.
72P042	10.L	5.L	70.	100.N	5.N	10.N	200.	30.	50.N	50.
72P043	10.L	5.L	30.	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	10.N
72P044	10.L	5.L	10.N	100.N	7.	10.N	100.	150.	50.N	10.L
72P047	10.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	10.N
72P048	10.L	5.L	50.	100.N	5.	10.N	700.	70.	50.N	10.
72P049	10.L	5.	50.	100.N	7.	10.N	500.	100.	50.N	10.
72P050	10.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	70.	50.N	10.L
72P051	10.L	5.L	15.	100.N	5.	10.N	500.	100.	50.N	10.N
72P052	10.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	150.	50.N	10.N
72P053	10.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	700.	150.	50.N	10.N
72P054	10.L	5.L	20.	100.N	7.	10.N	500.	100.	50.N	10.L
72P055	10.L	5.L	30.	100.N	10.	10.N	500.	150.	50.N	10.L
72P056	10.L	5.	30.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	10.N
72P057	10.L	5.L	30.	100.N	5.N	10.N	500.	70.	50.N	10.N
72P058	10.L	5.L	30.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	10.L
72P059	10.L	5.	30.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	10.N
72P060	10.L	5.N	10.N	100.N	5.N	10.N	700.	15.	50.N	10.N
72P061	10.L	10.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.L	10.
72P062	10.L	10.	20.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	10.
72P063	10.L	15.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P064	10.L	15.	10.	100.N	15.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72P065	10.L	5.	20.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	10.
72P066	10.L	50.	30.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	15.
72P067	10.L	50.	20.	100.N	15.	10.N	300.	300.	50.N	15.
72P068	10.L	50.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P069	10.L	70.	20.	100.N	30.	10.N	500.	300.	50.N	15.
72P070	10.L	20.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	15.
72P071	10.L	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	150.	50.N	15.
72P072	10.L	15.	20.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	10.
72P073	10.L	10.	15.	100.N	15.	10.N	200.	100.	50.N	10.
72P074	10.L	20.	20.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	20.
72P075	10.L	10.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P076	10.L	20.	20.	100.N	20.	10.N	300.	300.	50.N	15.
72P077	10.L	15.	20.	100.N	15.	10.N	150.	200.	50.N	20.
72P078	10.L	20.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P079	10.L	20.	20.	100.N	30.	10.N	200.	200.	50.N	15.
72P080	10.L	15.	20.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P081	10.L	30.	20.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P082	10.L	15.	15.	100.N	20.	10.N	300.	200.	50.N	20.

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL CA.

SAMPLE	S-ZN	S-ZN	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72P032	200.N	100.	0.05N	0.22	40.	5.	25.
72P033	200.N	200.	0.05N	0.55	30.	10.	55.
72P034	200.N	200.	0.05N	0.20	15.	5.	65.
72P034A	200.N	150.	0.05N	0.18	10.	5.	45.
72P035	200.N	200.	0.05N	0.90	15.	5.	55.
72P036	200.N	200.	0.05N	0.04	25.	5.	35.
72P037	200.N	200.	0.05L	0.08	95.	10.	80.
72P038	200.N	500.	0.05N	0.10	30.	5.	55.
72P039	200.N	300.	0.05N	0.30	35.	5.	50.
72P040	200.N	70.	0.05N	0.06	90.	10.	60.
72P041	200.N	70.	0.05N	0.16	35.	5.	35.
72P042	200.N	300.	0.05N	0.14	20.	5.	10.
72P043	200.N	70.	0.05N	0.50	30.	5.	10.
72P044	200.N	200.	0.05N	0.30	50.	5.	5.
72P047	200.N	150.	0.05N	0.02L	100.	10.	80.
72P048	200.N	200.	0.05N	0.02L	85.	10.	180.
72P049	200.N	150.	0.05N	0.02N	20.	5.	60.
72P050	200.N	100.	0.05N	0.02N	160.	10.	120.
72P051	200.N	150.	0.05	0.02	210.	5.	150.
72P052	200.N	150.	0.05N	0.02N	100.	10.	90.
72P053	200.N	50.	0.05N	0.02	75.	15.	150.
72P054	200.N	70.	0.05N	0.02N	120.	15.	130.
72P055	200.N	70.	0.05N	0.02L	55.	10.	170.
72P056	200.N	70.	0.05N	0.02N	150.	10.	100.
72P057	200.N	200.	0.05N	0.06	60.	10.	100.
72P058	200.N	70.	0.05N	0.02	50.	10.	100.
72P059	200.N	70.	0.05N	0.02N	80.	30.	120.
72P060	200.N	70.	0.05N	0.02N	70.	10.	25.
72P061	200.N	100.	0.05N	0.02N	50.	10.	50.
72P062	200.N	100.	0.05N	0.02N	45.	5.L	40.
72P063	200.N	100.	0.05N	0.02N	65.	5.L	40.
72P064	200.N	70.	0.05N	0.02L	65.	10.	50.
72P065	200.N	50.	0.05N	0.06	25.	10.	40.
72P066	200.N	70.	0.05N	0.02	75.	10.	30.
72P067	200.N	70.	0.05N	0.04	100.	5.	35.
72P068	200.N	70.	0.05N	0.02N	110.	10.	45.
72P069	200.N	70.	0.05N	0.02N	100.	15.	65.
72P070	200.N	100.	0.05N	0.02N	60.	10.	40.
72P071	200.N	70.	0.05N	0.02	110.	10.	35.
72P072	200.	70.	0.05N	0.02L	55.	10.	70.
72P073	200.N	70.	0.05N	0.02N	25.	10.	55.
72P074	200.N	70.	0.05N	0.02N	40.	5.L	35.
72P075	200.N	70.	0.05N	0.02N	65.	5.L	60.
72P076	200.N	70.	0.05N	0.02N	70.	5.L	30.
72P077	200.N	150.	0.05N	0.02	80.	5.L	55.
72P078	200.N	70.	0.05N	0.02N	65.	10.	50.
72P079	200.N	100.	0.05N	0.08	40.	10.	65.
72P080	200.N	100.	0.05N	0.02N	25.	10.	45.
72P081	200.N	150.	0.05N	0.02N	50.	10.	60.
72P082	200.N	200.	0.05N	0.02	70.	5.L	55.

DATE 5/27/76

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

	SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FEX	S-MGX	S-CAX	S-TIX	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
BM-13	72P083	55 51 39N	130 48 44W	5.00	3.00	3.00	0.50	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P084	55 51 39N	130 48 44W	5.00	1.50	5.00	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
BM-12	72P085	55 50 28N	130 40 32W	7.00	0.70	2.00	0.50	500.	1.5	200.N	10.N
	72P086	55 50 34N	130 40 58W	7.00	2.00	5.00	0.50	1500.	0.5N	200.N	10.N
	72P087	55 50 34W	130 40 58W	5.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.5	200.N	10.N
	72P088	55 50 34W	130 40 58W	5.00	0.70	2.00	0.30	1000.	5.0	200.N	10.N
	72P089	55 50 34N	130 40 58W	3.00	0.70	1.50	0.20	1500.	0.7	200.N	10.N
	72P090	55 50 34N	130 40 58W	5.00	1.00	2.00	0.30	1000.	1.5	200.N	10.N
BM-3	73K061	55 55 48N	130 48 48W	2.00	1.50	5.00	0.30	500.	1.5	200.N	10.N
	73K062	55 55 48N	130 48 48W	2.00	1.50	10.00	0.20	500.	2.0	200.N	10.N
	73K063	55 55 44N	130 48 47W	3.00	2.00	5.00	0.50	700.	2.0	200.N	10.N
	73K064	55 55 44N	130 48 47W	3.00	2.00	7.00	0.30	700.	0.7	200.N	10.N
	73K065	55 55 48N	130 48 48W	1.50	1.00	20.00	0.05	200.	0.5L	200.N	10.N
BM-22	73K066	55 41 17N	130 54 08W	3.00	3.00	3.00	0.50	500.	0.5N	200.N	10.N
	73K067	55 41 17N	130 54 08W	3.00	2.00	1.50	0.50	500.	0.5N	200.N	10.N
	73K068	55 41 17N	130 54 08W	3.00	1.50	1.50	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
BM-21	73K069	55 42 47N	130 52 09W	5.00	2.00	2.00	0.50	700.	0.5	200.N	10.N
	73K070	55 42 47N	130 52 09W	3.00	3.00	3.00	0.30	700.	0.5	200.N	10.N
BM-20	73K071	55 43 07N	130 51 10W	3.00	2.00	2.00	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
BM-17	73K072	55 46 21N	130 37 40W	3.00	2.00	2.00	0.30	700.	2.0	200.N	10.N
	73K073	55 46 05N	130 37 40W	3.00	1.50	1.50	0.20	700.	2.0	200.N	10.N
	73K074	55 46 01N	130 37 41W	3.00	2.00	1.50	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
	73K075	55 46 01N	130 37 41W	3.00	1.50	1.50	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
	73K076	55 46 05N	130 37 34W	5.00	0.20	0.30	0.10	150.	0.5N	200.N	10.N
	73K077	55 46 05N	130 37 34W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	1.5	200.N	10.N
BM-N	73K081	55 51 36N	130 42 02W	3.00	1.50	1.00	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
	73K082	55 51 36N	130 42 02W	3.00	1.00	0.70	0.20	500.	1.0	200.N	10.N
	73K083	55 51 34N	130 42 00W	3.00	1.00	1.50	0.30	500.	1.0	200.N	10.N
	73K084	55 51 34N	130 42 00W	3.00	1.50	2.00	0.50	700.	0.5L	200.N	10.N
BM-27	73K088	55 32 59N	130 47 10W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
BM-24	73K089	55 40 22N	130 34 00W	1.00	0.50	1.50	0.10	150.	0.5N	200.N	10.N
	73K090	55 40 22N	130 34 00W	10.00	2.00	2.00	0.30	1500.	0.7	200.N	10.N
	73K091	55 40 22N	130 34 00W	2.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.5L	200.N	10.N
	73K092	55 40 22N	130 34 00W	3.00	1.50	1.00	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	73K093	55 40 22N	130 34 00W	3.00	1.50	1.00	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	73K094	55 40 22N	130 34 00W	1.00	0.50	0.30	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	73K095	55 40 22N	130 34 00W	1.00	0.30	0.50	0.15	200.	0.5L	200.N	10.N
BM-10	73K096	55 51 48N	130 34 18W	3.00	1.50	2.00	0.30	1000.	0.7	200.N	10.N
	73K097	55 51 48N	130 34 18W	5.00	2.00	2.00	0.50	1500.	1.0	200.N	10.N
BM-9	73K110	55 49 59N	130 24 57W	5.00	3.00	3.00	0.50	1500.	2.0	200.N	10.N
	73K111	55 49 59N	130 24 57W	1.50	0.50	0.70	0.10	150.	0.5	200.N	10.N
BM-12	73P031	55 50 27N	130 40 14W	3.00	2.00	1.50	0.30	700.	1.0	200.N	10.N
	73P032	55 50 27N	130 40 14W	3.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.5	200.N	10.N
	73P033	55 50 27N	130 40 14W	5.00	3.00	1.50	0.30	1000.	0.5	200.N	10.N
	73P034	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.5	200.N	10.N
	73P035	55 50 27N	130 40 14W	5.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.5	200.N	10.N
	73P036	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.50	0.20	700.	0.5L	200.N	10.N
	73P037	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.7	200.N	10.N
	73P038	55 50 27N	130 40 14W	3.00	0.70	1.00	0.20	500.	0.5N	200.N	10.N
	73P039	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.00	1.00	0.20	700.	0.5N	200.N	10.N

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL . .A.

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
72P083	10.L	700.	1.0L	10.N	20.N	15.	150.	30.	150.	5.N
72P084	10.L	700.	1.0	10.N	20.N	7.	100.	70.	30.	5.L
72P085	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.	30.	30.	5.L
72P086	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	10.L	30.	20.	5.L
72P087	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.L	100.	20.	30.
72P088	10.L	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	10.L	700.	30.	15.
72P089	10.L	1500.	1.0L	10.N	20.N	7.	10.N	30.	20.L	5.L
72P090	10.L	2000.	1.0L	10.N	20.N	10.	10.N	100.	20.L	5.L
73K061	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	150.	200.	20.	20.
73K062	10.N	500.	1.0	10.L	20.N	10.	70.	200.	20.	15.
73K063	10.N	300.	1.0	10.N	20.N	15.	70.	300.	30.	50.
73K064	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	15.	100.	150.	30.	10.
73K065	10.N	300.	1.0N	10.N	20.N	5.	100.	10.	20.N	5.N
73K066	10.N	500.	1.0	10.N	20.N	20.	70.	10.	20.	5.N
73K067	10.N	700.	1.0	10.N	20.N	15.	10.	30.	30.	5.N
73K068	10.N	700.	1.0	10.N	20.N	5.	10.	20.	50.	5.N
73K069	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	30.	50.	700.	20.N	5.N
73K070	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	30.	200.	150.	20.N	15.
73K071	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	15.	70.	2.	20.	5.N
73K072	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	150.	50.	20.N	7.
73K073	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	5.N	70.	50.	20.	7.
73K074	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	100.	70.	30.	10.
73K075	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	70.	100.	20.	5.N
73K076	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	20.	10.N	50.	20.	5.N
73K077	10.N	2000.	1.5	10.N	20.N	15.	70.	70.	20.	7.
73K081	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	10.	200.	50.	7.
73K082	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	7.	10.	100.	30.	50.
73K083	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	10.	500.	20.	5.
73K084	10.N	3000.	1.0	10.N	20.N	10.	20.	150.	20.	5.
73K088	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	20.	300.	50.	20.L	5.N
73K089	10.L	3000.	1.0	10.N	20.N	5.N	20.	30.	30.	5.N
73K090	10.N	150.	1.5	10.N	20.N	20.	70.	200.	100.	7.
73K091	10.N	1500.	1.0	10.L	20.N	7.	100.	30.	30.	5.N
73K092	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	150.	15.	70.	5.
73K093	10.L	1000.	1.0	10.N	20.N	10.	150.	20.	70.	5.
73K094	10.L	3000.	1.0L	10.L	20.N	5.N	20.	15.	20.L	5.N
73K095	10.N	1500.	1.0	10.L	20.N	5.N	20.	15.	20.L	5.N
73K096	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	100.	200.	50.	50.
73K097	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	150.	100.	70.	30.
73K110	10.N	1500.	1.0N	10.N	20.N	30.	300.	100.	30.	10.
73K111	10.N	700.	1.0N	10.L	20.N	5.N	10.	20.	20.N	10.
73P031	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	10.	100.	20.L	5.
73P032	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	10.	70.	30.	7.
73P033	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	15.	20.	100.	30.	5.
73P034	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	10.	100.	20.	5.
73P035	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	15.	20.	100.	20.	5.N
73P036	10.N	1500.	1.5	10.N	20.N	5.	10.	70.	20.	5.N
73P037	10.N	3000.	1.0	10.N	20.N	7.	10.	100.	20.	20.
73P038	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	5.	10.N	30.	50.	5.N
73P039	10.N	2000.	1.5	10.N	20.N	5.	10.	20.	50.	5.N

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
72P083	10.L	20.	15.	100.N	30.	10.N	300.	200.	50.N	20.
72P084	10.L	30.	15.	100.N	15.	10.N	300.	200.	50.N	15.
72P085	10.L	5.L	100.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.N	10.
72P086	10.L	5.L	70.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	20.
72P087	10.L	5.L	50.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	15.
72P088	10.L	5.L	100.	100.N	7.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
72P089	10.L	5.L	150.	100.N	7.	10.N	300.	100.	50.N	10.
72P090	10.L	5.L	70.	100.N	7.	10.N	500.	150.	50.N	15.
73K061	20.L	50.	30.	100.N	10.	10.N	500.	200.	50.N	20.
73K062	20.N	30.	100.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
73K063	20.L	30.	15.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	50.
73K064	20.N	30.	20.	100.N	15.	10.N	700.	150.	50.N	30.
73K065	20.N	30.	10.	100.N	5.L	10.N	1000.	200.	50.N	10.
73K066	20.N	20.	10.	100.N	30.	10.N	500.	200.	50.N	30.
73K067	20.L	5.L	10.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	30.
73K068	20.N	5.L	10.	100.N	10.	10.N	500.	70.	50.N	20.
73K069	20.N	50.	15.	100.N	20.	10.N	500.	200.	50.N	20.
73K070	20.N	70.	15.	100.N	20.	10.N	500.	300.	50.N	15.
73K071	20.L	20.	15.	100.N	15.	10.N	700.	100.	50.N	15.
73K072	20.N	10.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	15.
73K073	20.L	5.	30.	100.N	15.	10.N	1000.	100.	50.N	30.
73K074	20.L	20.	20.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	20.
73K075	20.L	20.	15.	100.N	15.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
73K076	20.	20.	30.	100.N	5.	10.N	500.	30.	50.N	10.N
73K077	20.L	20.	30.	100.N	20.	10.N	1000.	200.	50.N	30.
73K081	20.L	10.	30.	100.N	15.	10.L	1000.	150.	50.N	15.
73K082	20.N	5.	50.	100.N	10.	10.L	700.	100.	50.N	10.
73K083	20.N	7.	20.	100.N	10.	10.N	700.	100.	50.N	10.
73K084	20.N	7.	50.	100.N	15.	10.N	1000.	200.	50.N	10.
73K088	20.N	100.	10.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	15.
73K089	20.L	5.	70.	100.N	5.L	10.N	700.	20.	50.N	10.
73K090	20.L	50.	10.L	100.N	20.	10.N	200.	100.	50.N	100.
73K091	20.N	20.	30.	100.N	10.	10.N	300.	70.	50.N	15.
73K092	20.L	20.	20.	100.N	10.	10.N	300.	100.	50.N	20.
73K093	20.L	30.	20.	100.N	15.	10.N	300.	100.	50.N	20.
73K094	20.L	7.	20.	100.N	5.	10.N	300.	30.	50.N	10.L
73K095	20.N	10.	30.	100.N	5.L	10.N	200.	30.	50.N	10.L
73K096	20.	10.	15.	100.N	15.	10.L	700.	150.	50.N	30.
73K097	20.	10.	20.	100.N	20.	10.L	700.	200.	50.N	50.
73K110	20.N	50.	10.	100.N	50.	10.N	500.	300.	50.N	50.
73K111	20.N	5.	100.	100.N	5.	10.N	200.	30.	50.N	10.
73P031	20.N	5.	30.	100.N	7.	10.N	700.	100.	50.N	10.L
73P032	20.L	5.L	20.	100.N	10.	10.N	1000.	150.	50.N	10.
73P033	20.N	5.	20.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	10.
73P034	20.N	5.	20.	100.N	10.	10.N	700.	100.	50.N	10.
73P035	20.L	7.	15.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	10.
73P036	20.N	5.	15.	100.N	5.	10.N	700.	100.	50.N	10.L
73P037	20.N	5.	30.	100.N	10.	10.N	700.	150.	50.N	10.
73P038	20.N	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	50.	50.N	10.L
73P039	20.L	5.L	20.	100.N	5.	10.N	700.	100.	50.N	10.L

TABLE 7. (CONT.). U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
72P083	200.N	200.	0.05N	0.06	30.	5.L	70.
72P084	200.N	200.	0.05N	0.02N	60.	5.L	60.
72P085	200.N	300.	0.05N	0.02N	20.	15.	30.
72P086	200.L	100.	0.05N	0.04	20.	10.	100.
72P087	200.N	200.	0.05N	0.02	100.	10.	90.
72P088	200.N	150.	0.05N	0.02N	400.	10.	95.
72P089	200.	70.	0.05N	0.02N	45.	20.	100.
72P090	200.N	70.	0.05N	0.08	100.	30.	95.
73K061	300.	70.	0.05	0.02N	160.	30.	400.
73K062	200.	50.	0.05	0.02L	150.	90.	200.
73K063	200.N	70.	0.05L	0.02N	160.	15.	80.
73K064	200.N	70.	0.05L	0.02N	110.	10.	80.
73K065	200.N	20.	0.05N	0.02N	30.	40.	150.
73K066	200.N	150.	0.05N	0.02N	25.	10.	65.
73K067	200.N	300.	0.05N	0.02N	30.	10.	80.
73K068	200.N	200.	0.05N	0.02N	25.	5.	75.
73K069	200.N	100.	0.05L	0.02N	1000.	10.	30.
73K070	200.N	150.	0.05N	0.02N	120.	10.	40.
73K071	200.N	150.	0.05N	0.02N	25.	10.	65.
73K072	200.N	100.	0.05L	0.02N	55.	5.	20.
73K073	200.N	150.	0.05N	0.02N	20.	5.	30.
73K074	200.N	100.	0.05N	0.02N	55.	10.	60.
73K075	200.N	150.	0.05N	0.02N	40.	5.	55.
73K076	200.N	150.	0.05N	0.02N	10.	5.	10.
73K077	200.N	150.	0.05N	0.02	50.	5.	75.
73K081	200.N	50.	0.05N	0.02N	200.	5.	110.
73K082	200.N	150.	0.05N	0.02	110.	5.L	90.
73K083	200.	100.	0.05N	0.02N	200.	10.	200.
73K084	200.N	150.	0.05N	0.02N	95.	5.	140.
73K088	200.N	100.	0.05N	0.02N	45.	5.L	40.
73K089	200.N	150.	0.05N	0.02N	10.	5.L	10.
73K090	200.N	150.	0.05N	0.02N	550.	5.	30.
73K091	200.N	150.	0.05N	0.02N	15.	5.	45.
73K092	200.N	300.	0.05N	0.02N	25.	5.	55.
73K093	200.N	300.	0.05N	0.02N	20.	5.	50.
73K094	200.N	100.	0.05N	0.02N	10.	5.L	15.
73K095	200.N	150.	0.05N	0.02N	10.	5.L	20.
73K096	200.N	150.	0.05N	0.02N	450.	5.L	25.
73K097	200.N	150.	0.05N	0.02N	110.	5.L	25.
73K110	700.	150.	0.05N	0.02	95.	5.L	260.
73K111	200.N	50.	0.05N	0.02N	25.	5.L	65.
73P031	200.N	100.	0.05N	0.02	70.	10.	90.
73P032	200.N	150.	0.05N	0.02N	100.	5.	65.
73P033	200.N	50.	0.05N	0.02N	100.	5.	70.
73P034	200.N	70.	0.05N	0.02N	110.	5.	80.
73P035	200.N	50.	0.05N	0.02N	75.	5.	70.
73P036	200.N	70.	0.05N	0.02L	65.	5.	90.
73P037	200.N	100.	0.05N	0.02N	60.	5.	110.
73P038	200.N	70.	0.05N	0.02N	45.	5.	70.
73P039	200.N	70.	0.05N	0.02N	15.	5.L	75.

DATE 5/27/76

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

	SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
BM-12	73P040	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.00	0.30	1000.	0.5L	200.N	10.N
	73P041	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.50	0.20	1500.	0.5L	200.N	10.N
	73P042	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.00	1.50	0.15	500.	1.0	200.N	10.N
	73P043	55 50 27N	130 40 14W	5.00	1.50	1.00	0.20	700.	0.7	200.N	10.N
	73P044	55 50 27N	130 40 14W	3.00	1.50	1.00	0.20	500.	0.7	200.N	10.N
BM-8	73P045	55 43 41N	130 51 35W	5.00	2.00	2.00	0.50	1000.	0.5N	200.N	10.N
	73P046	55 43 41N	130 51 35W	3.00	2.00	1.00	0.50	700.	1.0	200.N	10.N
	73P047	55 43 41N	130 51 35W	3.00	3.00	1.00	0.50	1000.	0.5	200.N	10.N
	73P048	55 43 41N	130 51 35W	3.00	1.00	0.30	0.10	150.	1.0	200.N	10.N
	73P049	55 43 41N	130 51 35W	0.70	0.20	0.10	0.10	70.	0.5N	200.N	10.N
BM-23	73P050	55 42 48N	130 38 13W	5.00	2.00	1.50	0.50	1500.	0.5N	200.N	10.N
	73P051	55 42 48N	130 38 13W	15.00	1.50	1.00	0.30	500.	0.7	200.N	10.N
BM-16	73P052	55 46 14N	130 50 08W	3.00	1.50	1.50	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	73P053	55 46 14N	130 50 08W	3.00	1.50	1.50	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
BM-6	73P057	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.00	1.50	0.30	700.	0.5N	200.N	10.N
	73P058	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.50	1.50	0.50	500.	0.5N	200.N	10.N
	73P059	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.50	0.20	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	73P060	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.50	0.70	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
	73P061	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.00	1.00	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
	73P062	55 54 10N	130 43 46W	3.00	1.00	1.50	0.20	700.	0.5N	200.N	10.N
BM-2	73P064	55 57 47N	130 51 48W	5.00	2.00	2.00	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	73P065	55 57 47N	130 51 48W	1.00	0.30	0.50	0.05	100.	0.5N	200.N	10.N
	73P066	55 57 47N	130 51 48W	0.05L	0.02L	0.05L	0.00L	10.	0.5N	200.N	10.N
BM-26	73P067	55 34 04N	130 48 39W	5.00	5.00	2.00	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
	73P068	55 34 04N	130 48 39W	3.00	2.00	1.50	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N
BM-25	73P070	55 38 56N	130 37 42W	2.00	1.50	1.00	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
	73P071	55 38 56N	130 37 42W	1.50	1.00	1.00	0.20	300.	0.5N	200.N	10.N
	73P072	55 38 56N	130 37 42W	3.00	2.00	1.50	0.50	700.	0.5N	200.N	10.N
	73P073	55 38 56N	130 37 42W	3.00	2.00	1.50	0.50	700.	0.5	200.N	10.N
BM-7	73P074	55 56 45N	130 23 01W	0.70	0.20	0.70	0.05	150.	0.5N	200.N	10.N
	73P075	55 56 45N	130 23 01W	2.00	1.00	1.50	0.30	500.	0.5N	200.N	10.N
BM-8	73P086	55 52 46N	130 24 01W	5.00	2.00	7.00	0.30	1000.	0.5N	200.N	10.N

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO
73P040	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	15.	10.	70.	50.	5.
73P041	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	10.	70.	20.	20.
73P042	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	30.	10.L	200.	50.	20.
73P043	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	10.L	200.	50.	5.
73P044	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	7.	10.	150.	20.	15.
73P045	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	15.	100.	70.	20.	5.N
73P046	10.N	3000.	1.5	10.N	20.N	50.	200.	150.	20.	5.
73P047	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	10.	500.	70.	20.	5.
73P048	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	20.	70.	1000.	20.	700.
73P049	10.N	500.	1.0L	10.N	20.N	5.N	10.	20.	20.L	10.
73P050	10.N	1500.	1.0L	10.N	20.N	15.	200.	70.	20.	5.
73P051	10.N	3000.	1.0L	10.N	20.N	50.	15.	200.	30.	10.
73P052	10.L	1000.	1.0	10.N	20.N	10.	100.	50.	50.	15.
73P053	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	10.	30.	20.	70.	5.N
73P057	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	7.	70.	20.	30.	5.N
73P058	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	7.	100.	50.	70.	5.N
73P059	10.N	500.	1.0L	10.N	20.N	10.	100.	30.	20.N	7.
73P060	10.N	2000.	1.0L	10.N	20.N	10.	50.	50.	20.N	5.N
73P061	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	70.	20.	20.	5.N
73P062	10.N	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	50.	20.	20.	5.N
73P064	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	15.	150.	20.	150.	5.N
73P065	10.N	3000.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.N	5.	20.N	5.N
73P066	10.N	100.	1.5	10.N	20.N	5.N	10.N	7.	20.N	5.N
73P067	10.N	1000.	1.0L	10.N	20.N	50.	700.	30.	20.N	5.N
73P068	10.N	2000.	1.0	10.N	20.N	15.	20.	15.	20.	5.N
73P070	10.L	1000.	1.0	10.N	20.N	10.	20.	50.	20.	7.
73P071	10.L	300.	1.0L	10.N	20.N	5.	50.	5.	20.	5.N
73P072	10.N	700.	1.0L	10.N	20.N	10.	70.	20.	20.L	5.N
73P073	10.N	700.	1.0	10.N	20.N	30.	20.	30.	30.	7.
73P074	10.L	700.	1.0	10.N	20.N	5.N	10.N	5.	30.	5.N
73P075	10.L	1500.	1.0	10.N	20.N	7.	10.L	7.	100.	5.N
73P086	10.N	1000.	1.0	10.N	20.N	15.	30.	20.	30.	5.N

DATE 5/27/76

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y
73P040	20.N	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	150.	50.N	10.L
73P041	20.L	5.	20.	100.N	5.	10.N	700.	150.	50.N	10.
73P042	20.N	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	100.	50.N	10.L
73P043	20.N	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	150.	50.N	10.L
73P044	20.N	5.L	20.	100.N	5.	10.N	500.	100.	50.N	10.L
73P045	20.L	20.	20.	100.N	20.	10.N	700.	150.	50.N	15.
73P046	20.L	100.	30.	100.N	15.	10.N	700.	300.	50.N	10.
73P047	20.N	100.	20.	100.N	15.	10.N	500.	300.	50.N	10.
73P048	20.N	70.	10.	100.N	5.L	10.N	200.	70.	50.N	10.N
73P049	20.N	5.	10.N	100.N	5.L	10.N	100.	30.	50.N	10.N
73P050	20.L	10.	20.	100.N	20.	10.N	200.	150.	50.N	20.
73P051	20.L	20.	20.	100.N	10.	10.N	300.	150.	50.N	10.
73P052	20.L	20.	15.	100.N	10.	10.N	200.	100.	50.N	15.
73P053	20.L	10.	15.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	10.
73P057	20.L	15.	15.	100.N	10.	10.N	300.	70.	50.N	10.L
73P058	20.L	15.	15.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	10.
73P059	20.	30.	10.N	100.N	15.	10.N	100.L	150.	50.N	10.N
73P060	20.L	20.	30.	100.N	10.	10.N	500.	100.	50.N	10.N
73P061	20.L	10.	15.	100.N	7.	10.N	300.	70.	50.N	10.N
73P062	20.L	10.	15.	100.N	10.	10.N	300.	100.	50.N	10.
73P064	20.L	30.	10.	100.N	20.	10.N	700.	200.	50.N	20.
73P065	20.N	5.L	50.	100.N	5.N	10.N	500.	15.	50.N	10.N
73P066	20.N	5.L	15.	100.N	5.N	10.N	100.N	10.	50.N	10.N
73P067	20.N	200.	10.	100.N	50.	10.N	700.	500.	50.N	20.
73P068	20.N	5.	10.	100.N	15.	10.N	500.	200.	50.N	15.
73P070	20.L	20.	10.	100.N	10.	10.	200.	150.	50.N	10.
73P071	20.N	10.	10.	100.N	7.	10.L	150.	50.	50.N	10.N
73P072	20.L	15.	10.	100.N	20.	10.L	200.	100.	50.N	15.
73P073	20.L	15.	10.	100.N	20.	10.N	500.	100.	50.N	20.
73P074	20.N	5.	30.	100.N	5.L	10.N	300.	15.	50.N	10.N
73P075	20.L	5.	30.	100.N	7.	10.N	700.	70.	50.N	10.
73P086	20.L	7.	50.	100.N	20.	10.N	2000.	200.	50.N	20.

TABLE 7. (CONT.) U.S. BUREAU OF MINES ANALYTICAL DATA.

SAMPLE	S-ZN	S-ZR	AA-AU-P	INST-HG	AA-CU-P	AA-PB-P	AA-ZN-P
73P040	200.N	30.	0.05N	0.02N	35.	5.	90.
73P041	200.N	100.	0.05N	0.02N	55.	10.	90.
73P042	200.N	50.	0.05N	0.02N	60.	5.	70.
73P043	200.N	200.	0.05N	0.02N	75.	5.	85.
73P044	200.N	100.	0.05N	0.02N	130.	5.	85.
73P045	200.N	500.	0.05N	0.02N	50.	5.	60.
73P046	200.N	200.	0.05N	0.02N	110.	10.	80.
73P047	200.N	50.	0.05N	0.02N	80.	10.	100.
73P048	200.N	50.	0.10.	0.02N	900.	5.L	20.
73P049	200.N	30.	0.05N	0.02N	20.	5.L	10.
73P050	200.N	200.	0.05N	0.02N	35.	10.	90.
73P051	200.N	200.	0.05N	0.02N	160.	20.	75.
73P052	200.N	300.	0.05N	0.02N	20.	10.	50.
73P053	200.N	100.	0.05N	0.02N	15.	5.	60.
73P057	200.N	1000.	0.05N	0.02N	15.	5.	70.
73P058	200.N	500.	0.05N	0.02N	20.	5.	85.
73P059	200.N	500.	0.05N	0.02N	15.	5.	90.
73P060	200.N	10.N	0.05N	0.02N	5.	5.	60.
73P061	200.N	200.	0.05N	0.02N	15.	5.	40.
73P062	200.N	700.	0.05N	0.02	10.	5.	45.
73P064	200.N	50.	0.05N	0.02N	20.	10.	70.
73P065	200.N	10.N	0.05N	0.02N	5.	5.L	15.
73P066	200.N	10.N	0.05N	0.02N	5.L	5.N	5.L
73P067	200.N	50.	0.05N	0.02N	5.	10.	50.
73P068	200.N	50.	0.05N	0.02N	15.	5.	35.
73P070	200.N	200.	0.05N	0.02N	20.	25.	55.
73P071	200.N	500.	0.05N	0.04	10.	5.L	20.
73P072	200.N	200.	0.05N	0.02L	25.	10.	70.
73P073	200.N	200.	0.05N	0.04	35.	5.	45.
73P074	200.N	50.	0.05N	0.02	10.	5.	15.
73P075	200.N	150.	0.05N	0.02N	15.	5.	60.
73P086	200.N	150.	0.05N	0.02N	10.	10.	60.