UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR 523

GEOLOGICAL SURVEY

ANALYSES OF STREAM-SEDIMENT AND ROCK SAMPLES FROM PARTS OF THE EAGLE QUADRANGLE, EAST-CENTRAL ALASKA

By

Helen L. Foster and Martha E. Yount

Open-file report

1972

72-122

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

Analyses of stream-sediment and rock samples from parts of the Eagle quadrangle, east-central Alaska

By Helen L. Foster and Martha E. Yount

Introduction

Analytical data for 225 stream-sediment samples and 509 rock samples collected in 1971 from the Eagle quadrangle, east-central Alaska are presented in this report together with a statistical treatment of the data. These data supplement information previously obtained in this area (Foster, 1970, 1971a, 1971b; Foster and Clark, 1969, 1970; Clark and Foster, 1969a, 1971; and Foster and Yount, 1971). Geochemical sampling has also been done under the auspices of the Division of Mines and Minerals, State of Alaska and the reported results (Saunders, 1966, 1967; Smith, 1968; Burand, 1968; and Asher, 1970) can be used to supplement the data presented here.

The most comprehensive discussion of the geology of the Yukon-Tanana Upland including the Eagle quadrangle, is a report by J. B. Mertie, Jr. (1937). More recent reports and maps are by Foster (1969a, b), Foster and Keith (1968, 1969), Foster and Clark (1970), and Clark and Foster (1969b and 1971).

Procedures and treatment of data

Standard procedures were followed in the collection and preparation of the stream-sediment samples. The samples were generally collected from the active stream channel; where this was not possible, the samples were collected from stream deposits adjacent to the active channel.

The samples were dried, sieved, and the minus 80-mesh fractions were analyzed for 30 elements by the six-step semiquantitative spectrographic method and for gold by the atomic absorption method. A few selected samples were also analyzed for mercury, lead, zinc, and silver by the atomic absorption method. The spectrographic analyses were reported in percentage (pct) or parts per million (ppm) to the nearest number in the series 1.0, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc. The precision of a reported value is approximately plus 100 percent or minus 50 percent. Minimum limits of determination for each element are given on page 7. Semiquantitative spectrographic analyses were done by K. J. Curry; atomic absorption analyses were done by R. L. Miller, D. G. Murrey, and A. L. Meier. After crushing, rock samples were split and one split was pulverized. The pulverized split was then analyzed.

Localities where the stream-sediment samples were collected are shown on figure 1 and localities for the rock samples are shown on figure 2.

The results of the analyses of the stream-sediment and rock samples have been processed by means of a computer program known as GEOSUM and are presented in tables 1 and 2. The GEOSUM program is designed primarily for summarizing and tabulating geochemical data--especially data from semiquantitative spectrographic analyses (commonly referred to as six-step spectrographic analyses) by the laboratories of the U.S. Geological Survey. The computer output consists of: (a) a listing of the analytical data, (b) histograms and cumulative frequency distributions

for all elements on which there is sufficient data[1/], (c) and a statistical summary which includes geometric means and geometric deviations.

Results

Examination of the histograms of the various elements for the stream-sediment samples indicates that most of the elements for which sufficient data is available have a roughly log-normal distribution. Manganese and lead are examples. A few elements such as chromium and nickel have a bi-model type of distribution. However, more meaningful histograms could be obtained by including the additional data of previous reports (Clark and Foster, 1969a; Foster and Clark, 1969; Foster, 1970, 1971a and b).

On the basis of these histograms and(or) analytical results from other parts of the Eagle quadrangle (Foster and Clark, 1969 and 1970), anomalous values for several elements of possible economic interest are suggested: copper (Cu), 100 or more ppm; lead (Pb), 50 or more ppm; nickel (Ni), 100 or more ppm; chromium (Cr), 200 or more ppm; molybdenum (Mo), 5 or more ppm; and any reported value for gold, silver, tungsten, zinc, arsenic,

---

[1/] The frequency tables and histograms for gold have been omitted because the classes used in calculating these tables are those used in the semi-quantitative spectrographic method and the gold was analyzed by the quantitative atomic absorption method; also gold was found in only 2 of 223 stream-sediment samples. The statistical summaries for mercury, lead, zinc, and silver analyzed by atomic absorption are omitted. Statistical summaries for arsenic, cadmium, tungsten, bismuth, and antimony are omitted because no values were reported for cadmium, bismuth, and antimony and only 2 each for arsenic and tungsten in the stream-sediment samples. All statistical summaries are omitted for rock samples. They have little meaning because of the wide variety of geologic situations from which the rocks came.

tin, and bismuth is considered significant. The selection of these concentrations as anomalous values is subjective and interpretive and the local geology must be considered before application to any given part of the study area. It must be emphasized that the sampling was of a reconnaissance nature and the geology of the area is extremely varied. In some areas the background for one or more of these metals may be considerably higher than in other areas. For instance, in the northwestern part of the Eagle quadrangle lead was 50 ppm or more in most of the samples collected, while in the south-central part of the quadrangle lead was rarely as high as 50 ppm. These values can only serve as general guides until enough information becomes available to establish normal background limits which take into account the local geology.

The rock samples which were analyzed were of many different kinds and included specimens high in visible sulfides (mostly pyrite), vein quartz without visible metallic minerals, rock from sheared and altered zones, and specimens of representative rock types (to help determine background values). Because of the wide variety of geologic situations from which these rocks came, it is not practicable to set overall upper limits for background values. To aid in evaluation and interpretation, the field identification of the rock is given in the last column in table 2. This is followed by the letter "M" or "U". "U" indicates a rock without visible evidence of mineralization which was analyzed primarily for background or other geologic information. "M" indicates a rock which contains pyrite or other visible sulfides, has evident oxidized iron minerals, or is stained or from stained zones. Occasionally rocks which are routinely collected and may be marked "U" by the field geologist have unusually high values in one or more metals. Sample number 23 is an example.

Anomalous areas

Stream-sediment sampling in the summer of 1971 was primarily in the

northwestern part of the Eagle quadrangle and along Joseph Creek and two of its tributaries. Rocks for analysis were collected widely throughout the Eagle quadrangle except from the southeast corner. Many of the samples contained amounts of metals larger than apparent normal background concentrations and suggest places for further investigation. However, no large areas with strongly anomalous concentrations were found.

Stream-sediment samples from the vicinity of the Mt. Sorenson ultramafic mass had high chromium and nickel values as was expected. Chromium ranged up to 3,000 ppm and nickel to 700 ppm.

All but one of the samples from the upper part of Copper Creek and its tributaries (above Godge Creek) which drain primarily areas of granitic rocks had slightly anomalous values in one or more metals. Gold was 0.2 ppm in one sample, silver was detected in several and ranged up to 0.4 ppm, tin was 150 ppm in one and detected in another, molybdenum was detected in 7, and lead was above 50 ppm in all of the samples. Although a copper prospect occurs on the lower part of Copper Creek, no unusually large values for copper were found in the stream-sediment samples. Many samples from Crescent Creek and its tributaries, which largely drain areas of granitic rocks, contained tin up to 15 ppm.

Molybdenum was detected in every stream-sediment sample from Joseph Creek but no large values were found. Lead commonly occurred in amounts of 50 ppm but no larger values occurred.

Rock samples analyzed from the Mt. Harper area commonly contained small amounts of tin, molybdenum and lead with silver, zinc, and higher

than normal values of copper in several and 0.3 ppm gold in one. This is in line with previous results of sampling in this area.

Higher than normal copper values seem to be mainly associated with greenstone masses and other mafic masses and dikes. Many stained and discolored areas were sampled in the granitic bodies and most such samples contained one or more metals in at least slightly anomalous amounts.

The few samples collected around silicic porphyritic shallow intrusives with associated silicic volcanic rocks commonly had one or more metals in slightly anomalous amounts.

Explanation of Tables 1 and 2[1/]

The results of the analyses of the stream-sediment and rock samples are given in table 1 and table 2 as analytical values such as 7.0000 ppm, 10.0000 percent, etc., or as qualified values expressed as a letter. These letter codes are N = not detected, L = less than specified limit of detection, G = greater than value shown, B = no data, H = interference, or T = trace. Note that the right-most zero digits for each analytical value may or may not be significant. The specified limits of detection are as follows:

[1/] The last six columns in the table are for gold, mercury, lead, zinc, and silver by the atomic absorption method. A column for gold is also given for semiquantitative spectrographic analyses of gold, but no gold was found by this method because of the high limit of detection. The column marked AA-AU-SW gives the weight of the sample used for determining gold by atomic absorption. A value is given only when the weight of the sample is different from the usual 10 gr sample.

Specified limits of detection

FE PCT (Iron)	MG PCT (Magnesium)	CA PCT (Calcium)	TI PCT (Titanium)	MN PPM (Manganese)	AG PPM (Silver)
0.05000	0.02000	0.05000	0.00200	10.00000	0.50000
AS PPM (Arsenic)	AU PPM (Gold)	B PPM (Boron)	BA PPM (Barium)	BE PPM (Beryllium)	BI PPM (Bismuth)
200.00000	10.00000	10.00000	20.00000	1.00000	10.00000
CD PPM (Cadmium)	CO PPM (Cobalt)	CR PPM (Chromium)	CU PPM (Copper)	LA PPM (Lanthanum)	MO PPM (Molybdenum)
20.00000	5.00000	10.00000	5.00000	20.00000	5.00000
NB PPM (Niobium)	NI PPM (Nickel	PB PPM (Lead)	SB PPM (Antimony)	SC PPM (Scandium)	SN PPM (Tin)
10.00000	5.00000	10.00000	100.00000	5.00000	10.00000
SR PPM (Strontium)	V PPM (Vanadium)	W PPM (Tungsten)	Y PPM (Yttrium)	ZN PPM (Zinc)	ZR PPM (Zirconium)
100.00000	10.00000	50.00000	10.00000	200.00000	10.00000
AA-AU-P (Gold) (By atomic absorption)	INST-HG (Mercury) (By atomic absorption)	AA-PB-P (Lead) (By atomic absorption)	AA-ZN-P (Zinc) (By atomic absorption)	AA-AG-P (Silver) (By atomic absorption)	
0.0200	0.01000	5.0000	5.0000	0.1000	

As has been mentioned, semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1.0, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions and histograms are on logarithmic scales and are computed using these brackets as class intervals, for example:

Reported value (ppm)	Limits	
1.0	.83	1.2
1.5	1.2	1.8
2.0	1.8	2.6
3.0	2.6	3.8

Reported value (ppm)	Limits	
5.0	3.8	5.6
7.0	5.6	8.3
10.0	8.3	12.0

The statistics given below the histograms are derived only from data values within the ranges of analytical determination (analytical values), and are, therefore, biased if data values qualified with N, L, G, T, or H codes are present. Statistical estimates that are unbiased in this regard are given at the end of table 1. The geometric mean is the antilogarithim of the arithmetic mean of the logs of the analyses and an estimate of "central tendency", or 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. The geometric deviation is the antilogarithim of the standard deviation of the logs of the analyses. See USGS Professional Paper 574-B (Miesch, 1967) and USGS Bulletin 1147E, p. 20-23 (Miesch, 1963), for further discussion and explanation of geometric mean and deviation.

References cited

Asher, R. R., 1970, Geochemistry and geology boundary area, Fortymile district, Eagle A-1 quadrangle, Alaska. Geochem. Rept. no. 23, Div. Mines and Geology, Dept. Nat. Resources, State of Alaska.

Burand, W. M., 1968, Geochemical investigations of selected areas in the Yukon-Tanana region of Alaska, 1965 and 1966: Geochem. Rept. no. 13, Div. Mines and Min., Dept. Nat. Resources, State of Alaska, 51 p.

Clark, S. H. B., and Foster, H. L., 1969a, Analyses of stream-sediment, rock and soil samples from a part of the Seventymile River area, Eagle quadrangle, Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1969b, Preliminary geologic map of the Eagle D-2 and D-3 quadrangles, Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1971, Geochemical and geological reconnaissance in the Seventymile River area, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1315, 21 p.

Foster, H. L., 1969a, Asbestos occurrence in the Eagle C-4 quadrangle, Alaska: U.S. Geol. Survey Circ. 611, 7 p.

_____1969b, Reconnaissance geology of the Eagle A-1 and A-2 quadrangles, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1271-G, p. G1-G30.

_____1970, Analyses of stream-sediment and rock samples from the southwestern and central parts of the Eagle quadrangle, Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1971a, Analyses of stream-sediment and rock samples from the northwestern part of the Eagle quadrangle, east-central Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1971b, Analyses of stream-sediment and rock samples from the eastern part of the Eagle quadrangle, east-central Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

Foster, H. L., and Clark, S. H. B., 1969, Analyses of stream-sediment and rock samples from the Fortymile area, Eagle quadrangle, Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1970, Geochemical and geologic reconnaissance of a part of the Fortymile area, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1312-M, p. M1-M30.

Foster, H. L., and Keith, T. C., 1968, Preliminary geologic map of the Eagle B-1 and C-1 quadrangles, Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

_____1969, Geology along the Taylor Highway, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull. 1281, 36 p.

Foster, H. L., and Yount, M. E., 1971, Maps showing distribution of anomalous amounts of selected elements in stream-sediment and rock samples from the Eagle quadrangle, east-central Alaska: U.S. Geol. Survey open-file report.

Mertie, J. B., Jr., 1937, The Yukon-Tanana region, Alaska: U.S. Geol. Survey Bull, 872, 276 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.

Saunders, R. H., 1966, A geochemical investigation along the Taylor Highway, east-central Alaska: Geochem. Rept. No. 9, Div. Mines and Min., Dept. Nat. Resources, State of Alaska, 20 p., 13 figs.

_____1967, Mineral occurrences in the Yukon-Tanana region, Alaska: Div. Mines and Min., Dept. Nat. Resources, State of Alaska, 59 p.

Smith, W. H., 1968, A geochemical investigation of a portion of the Fortymile district, east-central Alaska: Geochem. Rept. No. 16, Div. Mines and Min., State of Alaska, 17 p.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES*

SAMPLE	MAP NO.	S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK639	1	5.0000	0.7000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK638	2	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK641	3	2.0000	0.5000	0.7000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK640	4	2.0000	0.3000	0.7000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK642	5	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK665	5	1.0000	0.1500	0.2000	0.1500	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK643	6	3.0000	1.0000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK647	7	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK646	8 A	5.0000	1.0000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK645	8 B	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK644	8 C	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK648	9	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK649	10	5.0000	1.5000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK650	11	3.0000	1.0000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK651	12	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK652	13	3.0000	1.0000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK653	14	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK673	15	3.0000	0.7000	0.5000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK671	16	2.0000	0.5000	0.3000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK672	17	3.0000	0.7000	0.5000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK654	18	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK670	19	3.0000	0.5000	0.7000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK669	20	2.0000	0.5000	0.5000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK668	21	2.0000	0.5000	0.5000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK655	22	5.0000	0.7000	0.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK656	23	5.0000	1.0000	0.7000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK657	24	3.0000	0.7000	1.0000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK658	25	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK660	26	3.0000	0.5000	0.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK659	27	3.0000	0.5000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK637	28	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK636	29	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK635	30	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK781	31	3.0000	0.5000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK780	32	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK778	33	3.0000	0.7000	0.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK779	34	3.0000	0.7000	0.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK777	35	3.0000	0.5000	0.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK776	36	2.0000	0.3000	0.3000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK775	37	2.0000	0.3000	0.3000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK773	38	2.0000	0.5000	0.5000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK774	39	2.0000	0.3000	0.7000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK771	40	2.0000	0.3000	0.5000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK772	41	1.5000	0.1500	0.3000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK667	42	3.0000	0.5000	0.3000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK666	43	1.5000	0.2000	0.2000	0.1000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK661	44	3.0000	0.5000	0.3000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK664	46	1.5000	0.3000	0.3000	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK663	47	3.0000	0.7000	0.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK662	48	1.5000	0.2000	0.3000	0.1000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

*Note that the right-most zero digits of each data value may or may not be significant.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
1	BAK639	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
2	BAK638	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
3	BAK641	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
4	BAK640	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
5	BAK642	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
45	BAK665	150.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
6	BAK643	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
7	BAK647	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	20.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
8A	BAK646	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
8B	BAK645	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	10.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
8C	BAK644	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
9	BAK648	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
10	BAK649	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
11	BAK650	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
12	BAK651	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	10.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
13	BAK652	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
14	BAK653	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
15	BAK673	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	30.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
16	BAK671	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	30.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
17	BAK672	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
18	BAK654	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
19	BAK670	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	20.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
20	BAK669	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
21	BAK668	300.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	15.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
22	BAK655	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	30.0000	5.0000L	15.0000
23	BAK656	700.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
24	BAK657	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
25	BAK658	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
26	BAK660	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	15.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
27	BAK659	500.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	15.0000	150.0000	5.0000N	10.0000
28	BAK637	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
29	BAK636	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
30	BAK635	700.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
31	BAK781	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	20.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
32	BAK780	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
33	BAK778	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
34	BAK779	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	15.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
35	BAK777	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
36	BAK776	300.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
37	BAK775	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
38	BAK773	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	15.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
39	BAK774	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
40	BAK771	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
41	BAK772	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
42	BAK667	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	15.0000	30.0000	5.0000L	15.0000
43	BAK666	150.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	15.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
44	BAK661	300.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
46	BAK664	200.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	10.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
47	BAK663	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	15.0000	20.0000	5.0000N	15.0000
48	BAK662	150.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
1	BAK639	50.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
2	BAK638	15.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
3	BAK641	5.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	200.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
4	BAK640	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	200.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
5	BAK642	30.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
45	BAK665	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
6	BAK643	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
7	BAK647	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
8A	BAK646	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
8B	BAK645	7.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
8C	BAK644	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
9	BAK648	10.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	150.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
10	BAK649	10.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	300.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
11	BAK650	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
12	BAK651	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
13	BAK652	7.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
14	BAK653	20.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
15	BAK673	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
16	BAK671	10.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
17	BAK672	20.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
18	BAK654	20.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
19	BAK670	10.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
20	BAK669	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
21	BAK668	7.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
22	BAK655	20.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	15.0000	150.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
23	BAK656	70.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
24	BAK657	15.0000	20.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
25	BAK658	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
26	BAK660	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	15.0000	150.0000	50.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N
27	BAK659	5.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	200.0000	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
28	BAK637	15.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000L	300.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
29	BAK636	70.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N
30	BAK635	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
31	BAK781	15.0000	20.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
32	BAK780	20.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
33	BAK778	30.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
34	BAK779	30.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
35	BAK777	10.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
36	BAK776	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
37	BAK775	7.0000	15.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
38	BAK773	15.0000	20.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	150.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
39	BAK774	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
40	BAK771	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
41	BAK772	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
42	BAK667	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	15.0000	100.0000L	30.0000	50.0000N	150.0000	200.0000N
43	BAK666	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N
44	BAK661	10.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
46	BAK664	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000L	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
47	BAK663	30.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	150.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
48	BAK662	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P	
1	BAK639	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
2	BAK638	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
3	BAK641	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
4	BAK640	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
5	BAK642	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
45	BAK665	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
6	BAK643	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
7	BAK647	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
8A	BAK646	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
8B	BAK645	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
8C	BAK644	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
9	BAK648	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
10	BAK649	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
11	BAK650	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
12	BAK651	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
13	BAK652	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
14	BAK653	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
15	BAK673	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
16	BAK671	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
17	BAK672	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
18	BAK654	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
19	BAK670	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
20	BAK669	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
21	BAK668	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
22	BAK655	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
23	BAK656	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
24	BAK657	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
25	BAK658	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
26	BAK660	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
27	BAK659	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
28	BAK637	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
29	BAK636	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
30	BAK635	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
31	BAK781	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
32	BAK780	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
33	BAK778	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
34	BAK779	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
35	BAK777	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
36	BAK776	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
37	BAK775	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
38	BAK773	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
39	BAK774	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
40	BAK771	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
41	BAK772	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
42	BAK667	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
43	BAK666	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
44	BAK661	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
46	BAK664	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
47	BAK663	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
48	BAK662	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK692	49	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0093	50	10.0000	0.7000	0.3000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000
BD0094	51	7.0000	1.5000	0.7000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0097	52	10.0000	0.5000	0.3000	0.3000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK695	53	5.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK696	54	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK694	55	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK693	56	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK687	57	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK691	58	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK690	59	5.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK689	60	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK688	61	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK711	62	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK768	63	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK767	64	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK766	65	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK769	66	3.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK770	67	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK765	68	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK699	69	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK698	70	5.0000	1.0000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK697	71	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK764	72	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK763	73	3.0000	0.5000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK700	74	3.0000	0.7000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK701	75	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK702	76	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK762	77	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK703	78	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK761	79	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK760	80	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK759	81	2.0000	0.5000	0.7000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK758	82	2.0000	0.5000	1.0000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK757	83	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	500.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK755	84	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK756	85	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK754	86	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK753	87	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK745	88	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK744	89	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK743	90	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK742	91	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK740	92	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK752	93	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK751	94	3.0000	0.7000	1.0000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK748	95	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK747	96	7.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK746	97	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK749	98	3.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
49	BAK692	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	15.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
50	BD0093	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	150.0000	5.0000L	10.0000
51	BD0094	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
52	BD0097	300.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	5.0000	30.0000	7.0000	10.0000
53	BAK695	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	150.0000	5.0000L	10.0000
54	BAK696	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
55	BAK694	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
56	BAK693	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	50.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
57	BAK687	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	15.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
58	BAK691	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
59	BAK690	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	15.0000	50.0000	5.0000N	15.0000
60	BAK689	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	15.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
61	BAK688	700.0000	1.5000	15.0000	20.0000N	15.0000	300.0000	20.0000	70.0000	5.0000N	20.0000
62	BAK711	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	50.0000	20.0000	5.0000	10.0000
63	BAK768	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
64	BAK767	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
65	BAK766	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
66	BAK769	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
67	BAK770	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	100.0000	5.0000L	10.0000L
68	BAK765	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
69	BAK699	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	15.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
70	BAK698	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	15.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
71	BAK697	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	15.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
72	BAK764	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
73	BAK763	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	20.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
74	BAK700	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	10.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
75	BAK701	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
76	BAK702	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
77	BAK762	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	20.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
78	BAK703	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	30.0000	7.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
79	BAK761	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
80	BAK760	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
81	BAK759	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
82	BAK758	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	20.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
83	BAK757	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	50.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
84	BAK755	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	15.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
85	BAK756	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
86	BAK754	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
87	BAK753	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
88	BAK745	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
89	BAK744	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
90	BAK743	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	70.0000	100.0000	5.0000N	10.0000L
91	BAK742	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	50.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
92	BAK740	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	20.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
93	BAK752	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
94	BAK751	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
95	BAK748	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
96	BAK747	700.0000	30.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
97	BAK746	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
98	BAK749	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	50.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
49	BAK692	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
50	BD0093	150.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
51	BD0094	70.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
52	BD0097	7.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
53	BAK695	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
54	BAK696	20.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
55	BAK694	30.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
56	BAK693	20.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
57	BAK687	30.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
58	BAK691	15.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
59	BAK690	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
60	BAK689	10.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N
61	BAK688	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
62	BAK711	30.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
63	BAK768	15.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
64	BAK767	7.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
65	BAK766	15.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
66	BAK769	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
67	BAK770	7.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
68	BAK765	10.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
69	BAK699	7.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
70	BAK698	7.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
71	BAK697	7.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
72	BAK764	10.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
73	BAK763	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
74	BAK700	7.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
75	BAK701	10.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
76	BAK702	20.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
77	BAK762	7.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
78	BAK703	7.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
79	BAK761	7.0000	20.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
80	BAK760	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
81	BAK759	5.0000	20.0000	100.0000N	7.0000	150.0000	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
82	BAK758	5.0000	20.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
83	BAK757	5.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
84	BAK755	5.0000	100.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000
85	BAK756	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
86	BAK754	15.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
87	BAK753	15.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
88	BAK745	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
89	BAK744	10.0000	100.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
90	BAK743	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
91	BAK742	30.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
92	BAK740	20.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
93	BAK752	15.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
94	BAK751	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
95	BAK748	30.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
96	BAK747	50.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
97	BAK746	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
98	BAK749	7.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P	
49	BAK692	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
50	BD0093	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.1600		0.0	B	120.0000		0.0	B
51	BD0094	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.2000		0.0	B	90.0000		0.0	B
52	BD0097	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.2000		0.0	B	60.0000		0.0	B
53	BAK695	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
54	BAK696	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
55	BAK694	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
56	BAK693	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
57	BAK687	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
58	BAK691	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
59	BAK690	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
60	BAK689	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
61	BAK688	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
62	BAK711	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
63	BAK768	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
64	BAK767	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
65	BAK766	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
66	BAK769	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
67	BAK770	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
68	BAK765	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
69	BAK699	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
70	BAK698	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
71	BAK697	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
72	BAK764	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
73	BAK763	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
74	BAK700	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
75	BAK701	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
76	BAK702	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
77	BAK762	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
78	BAK703	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
79	BAK761	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
80	BAK760	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
81	BAK759	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
82	BAK758	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
83	BAK757	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
84	BAK755	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
85	BAK756	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
86	BAK754	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
87	BAK753	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
88	BAK745	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
89	BAK744	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
90	BAK743	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
91	BAK742	300.0000	0.2000	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
92	BAK740	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
93	BAK752	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
94	BAK751	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
95	BAK748	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
96	BAK747	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
97	BAK746	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
98	BAK749	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK750	99	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK685	100	5.0000	1.0000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK684	101	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK683	102	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK682	103	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK681	104	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK679	105	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK680	106	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK678	107	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK676	108	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK677	109	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK675	110	3.0000	0.7000	0.7000	0.1500	500.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK674	111	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK735	112	3.0000	1.0000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK736	113	5.0000	1.0000	1.0000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK737	114	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK739	115	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK738	116	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK734	117	5.0000	1.0000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK733	118	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK710	119	3.0000	1.0000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK709	120	3.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK741	121	7.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK706	122	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK686	123	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK705	124	7.0000	2.0000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK704	125	7.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK732	126	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK731	127	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK730	128	5.0000	2.0000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK708	129	5.0000	1.0000	0.7000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK712	130	3.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK728	131	5.0000	2.0000	1.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK721	132	5.0000	1.5000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK714	133	5.0000	2.0000	0.3000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	100.0000
BAK713	134	3.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK715	135	3.0000	1.5000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK716	136	7.0000	5.0000	1.5000	0.2000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK717	137	5.0000	3.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK718	138	3.0000	3.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK719	139	5.0000	3.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK720	140	5.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK722	141	5.0000	3.0000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK727	142	7.0000	2.0000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK726	143	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK724	144	5.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK725	145	3.0000	1.5000	0.7000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK723	146	5.0000	2.0000	0.7000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK729	147	7.0000	3.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0029	148	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
99	BAK750	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
100	BAK685	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
101	BAK684	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
102	BAK683	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	15.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
103	BAK682	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	15.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
104	BAK681	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
105	BAK679	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	15.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
106	BAK680	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	15.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
107	BAK678	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	5.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
108	BAK676	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
109	BAK677	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
110	BAK675	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000	20.0000	5.0000	10.0000L
111	BAK674	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
112	BAK735	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
113	BAK736	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
114	BAK737	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
115	BAK739	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	50.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
116	BAK738	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
117	BAK734	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
118	BAK733	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
119	BAK710	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
120	BAK709	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
121	BAK741	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	20.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
122	BAK706	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
123	BAK686	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
124	BAK705	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	700.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
125	BAK704	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	500.0000	20.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
126	BAK732	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
127	BAK731	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
128	BAK730	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
129	BAK708	2000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	50.0000	30.0000	15.0000	10.0000
130	BAK712	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
131	BAK728	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	1500.0000	10.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
132	BAK721	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	200.0000	50.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
133	BAK714	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	50.0000	1000.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
134	BAK713	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	10.0000
135	BAK715	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	1500.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
136	BAK716	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	3000.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
137	BAK717	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	1500.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	10.0000
138	BAK718	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	1500.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
139	BAK719	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	3000.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
140	BAK720	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	700.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
141	BAK722	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	50.0000	1000.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
142	BAK727	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
143	BAK726	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
144	BAK724	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	10.0000
145	BAK725	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	200.0000	20.0000	30.0000	5.0000L	15.0000
146	BAK723	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
147	BAK729	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	1500.0000	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
148	BD0029	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
99	BAK750	15.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
100	BAK685	15.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
101	BAK684	7.0000	150.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
102	BAK683	10.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
103	BAK682	20.0000	150.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
104	BAK681	15.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
105	BAK679	30.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
106	BAK680	20.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N
107	BAK678	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N
108	BAK676	10.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
109	BAK677	7.0000	100.0000	100.0000N	15.0000	30.0000	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
110	BAK675	7.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	150.0000	70.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N
111	BAK674	7.0000	100.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	150.0000	100.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N
112	BAK735	5.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
113	BAK736	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
114	BAK737	5.0000L	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
115	BAK739	7.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
116	BAK738	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
117	BAK734	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
118	BAK733	7.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
119	BAK710	70.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
120	BAK709	7.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	30.0000	200.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
121	BAK741	30.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
122	BAK706	70.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
123	BAK686	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N
124	BAK705	150.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
125	BAK704	70.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
126	BAK732	100.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
127	BAK731	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
128	BAK730	100.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
129	BAK708	100.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000	30.0000	200.0000L
130	BAK712	70.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
131	BAK728	150.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
132	BAK721	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
133	BAK714	300.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
134	BAK713	200.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
135	BAK715	150.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
136	BAK716	700.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
137	BAK717	300.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
138	BAK718	300.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
139	BAK719	300.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
140	BAK720	200.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
141	BAK722	300.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
142	BAK727	100.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
143	BAK726	70.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
144	BAK724	100.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
145	BAK725	150.0000	10.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
146	BAK723	150.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
147	BAK729	300.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
148	BDD029	150.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P	
99	BAK750	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
100	BAK685	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
101	BAK684	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
102	BAK683	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
103	BAK682	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
104	BAK681	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
105	BAK679	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
106	BAK680	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
107	BAK678	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
108	BAK676	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
109	BAK677	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
110	BAK675	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
111	BAK674	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
112	BAK735	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
113	BAK736	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
114	BAK737	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
115	BAK739	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
116	BAK738	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
117	BAK734	1000.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
118	BAK733	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
119	BAK710	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
120	BAK709	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
121	BAK741	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
122	BAK706	300.0000	0.0 B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
123	BAK686	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
124	BAK705	200.0000	0.0 B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
125	BAK704	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
126	BAK732	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
127	BAK731	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
128	BAK730	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
129	BAK708	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
130	BAK712	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
131	BAK728	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
132	BAK721	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
133	BAK714	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
134	BAK713	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
135	BAK715	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
136	BAK716	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
137	BAK717	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
138	BAK718	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
139	BAK719	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
140	BAK720	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
141	BAK722	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
142	BAK727	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
143	BAK726	150.0000	0.1000	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
144	BAK724	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
145	BAK725	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
146	BAK723	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
147	BAK729	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B
148	BD0029	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES - Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK707	149	3.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0033	150	5.0000	1.5000	1.0000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0032	151	7.0000	1.5000	0.7000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0031	152	3.0000	1.5000	0.3000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0030	153	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0090	154	7.0000	1.0000	0.3000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0091	155	7.0000	1.5000	0.3000	0.7000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0364	156	7.0000	1.5000	2.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0365	157	3.0000	1.5000	20.0000	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0095	158A	7.0000	1.0000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0096	158B	3.0000	3.0000	15.0000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0366	159	3.0000	3.0000	10.0000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0367	160	5.0000	1.5000	3.0000	0.5000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0368	161	10.0000	1.5000	7.0000	0.5000	500.0000	0.5000N	500.0000	10.0000N	10.0000L
BD0369	162	15.0000	0.7000	15.0000	0.1500	500.0000	3.0000	700.0000	10.0000N	10.0000L
BD0370	163	7.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0371	164	10.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0374	165	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0373	166	15.0000	3.0000	3.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0372	167	7.0000	2.0000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0110	168	7.0000	1.0000	1.0000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0109	169	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0108	170	7.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0107	171	5.0000	1.0000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0106	172	7.0000	1.5000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0105	173	7.0000	1.0000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0104	174	5.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0102	175	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0103	176	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0092	177	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0101	178	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0100	179	5.0000	1.0000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0098	180	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0099	181	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0078	182	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0077	183	5.0000	1.0000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0076	184	7.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0075	185	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0074	186	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0073	187	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0134	188	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0133	189	7.0000	2.0000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0132	190	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0131	191	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0130	192	5.0000	1.0000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0129	193	10.0000	2.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0128	194	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0126	195	7.0000	1.0000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0127	196	7.0000	1.0000	0.7000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0086	197	10.0000	2.0000	1.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
149	BAK707	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
150	BD0033	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	200.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
151	BD0032	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
152	BD0031	3000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
153	BD0030	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
154	BD0090	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
155	BD0091	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
156	BD0364	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
157	BD0365	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000N
158A	BD0095	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	50.0000	7.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
158B	BD0096	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
159	BD0366	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	7.0000	30.0000	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
160	BD0367	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	7.0000	50.0000	15.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
161	BD0368	300.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	20.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
162	BD0369	70.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	7.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L
163	BD0370	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
164	BD0371	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
165	BD0374	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
166	BD0373	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
167	BD0372	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
168	BD0110	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
169	BD0109	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
170	BD0108	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
171	BD0107	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
172	BD0106	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
173	BD0105	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	5.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
174	BD0104	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	7.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
175	BD0102	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	5.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
176	BD0103	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	7.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
177	BD0092	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
178	BD0101	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
179	BD0100	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
180	BD0098	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	15.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
181	BD0099	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
182	BD0078	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
183	BD0077	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	5.0000L	100.0000	5.0000L	10.0000
184	BD0076	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	100.0000	5.0000L	10.0000L
185	BD0075	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
186	BD0074	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
187	BD0073	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	15.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
188	BD0134	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	7.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
189	BD0133	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	15.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
190	BD0132	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	5.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
191	BD0131	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	7.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
192	BD0130	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	5.0000L	150.0000	5.0000L	10.0000
193	BD0129	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	5.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
194	BD0128	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
195	BD0126	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000L	10.0000
196	BD0127	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
197	BD0086	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
149	BAK707	150.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
150	BD0033	100.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
151	BD0032	100.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
152	BD0031	70.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
153	BD0030	30.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
154	BD0090	100.0000	10.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
155	BD0091	100.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
156	BD0364	30.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
157	BD0365	7.0000	10.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	1500.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
158A	BD0095	50.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
158B	BD0096	10.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
159	BD0366	7.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N
160	BD0367	15.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
161	BD0368	15.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
162	BD0369	7.0000	150.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	1500.0000	30.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
163	BD0370	30.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
164	BD0371	30.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
165	BD0374	30.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
166	BD0373	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
167	BD0372	70.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
168	BD0110	30.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
169	BD0109	50.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
170	BD0108	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
171	BD0107	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
172	BD0106	50.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
173	BD0105	30.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
174	BD0104	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
175	BD0102	30.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	100.0000	30.0000	200.0000N
176	BD0103	70.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
177	BD0092	100.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
178	BD0101	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
179	BD0100	30.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
180	BD0098	50.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
181	BD0099	30.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
182	BD0078	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
183	BD0077	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
184	BD0076	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
185	BD0075	20.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
186	BD0074	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
187	BD0073	70.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
188	BD0134	30.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
189	BD0133	50.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
190	BD0132	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
191	BD0131	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
192	BD0130	15.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
193	BD0129	50.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
194	BD0128	30.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
195	BD0126	30.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
196	BD0127	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
197	BD0086	70.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW	INST-HG	AA-PB-P	AA-ZN-P	AA-AG-P
149	BAK707	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B
150	BD0033	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B
151	BD0032	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B
152	BD0031	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B
153	BD0030	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B
154	BD0090	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.2800	0.0 B	90.0000	0.0 B
155	BD0091	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.1800	0.0 B	140.0000	0.0 B
156	BD0364	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.1300	0.0 B	0.0 B	0.0 B
157	BD0365	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0600	0.0 B	0.0 B	0.0 B
158A	BD0095	150.0000	0.0400L	5.0000	0.1500	0.0 B	80.0000	0.0 B
158B	BD0096	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.1300	0.0 B	70.0000	0.0 B
159	BD0366	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0200	0.0 B	0.0 B	0.0 B
160	BD0367	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.1100	0.0 B	0.0 B	0.0 B
161	BD0368	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.3500	0.0 B	0.0 B	0.0 B
162	BD0369	30.0000	0.0200L	0.0 B	0.0900	0.0 B	0.0 B	0.0 B
163	BD0370	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0800	0.0 B	0.0 B	0.0 B
164	BD0371	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.1000	0.0 B	0.0 B	0.0 B
165	BD0374	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.5500	0.0 B	0.0 B	0.0 B
166	BD0373	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0700	0.0 B	0.0 B	0.0 B
167	BD0372	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.1200	0.0 B	0.0 B	0.0 B
168	BD0110	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.1200	0.0 B	50.0000	0.0 B
169	BD0109	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.1800	0.0 B	40.0000	0.0 B
170	BD0108	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.1000	0.0 B	60.0000	0.0 B
171	BD0107	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.2600	0.0 B	40.0000	0.0 B
172	BD0106	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.4000	0.0 B	40.0000	0.0 B
173	BD0105	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.1300	0.0 B	50.0000	0.0 B
174	BD0104	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.2000	0.0 B	50.0000	0.0 B
175	BD0102	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0700	0.0 B	50.0000	0.0 B
176	BD0103	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.2200	0.0 B	50.0000	0.0 B
177	BD0092	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.3500	0.0 B	80.0000	0.0 B
178	BD0101	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0900	0.0 B	40.0000	0.0 B
179	BD0100	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.2800	0.0 B	50.0000	0.0 B
180	BD0098	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.3500	0.0 B	60.0000	0.0 B
181	BD0099	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.2600	0.0 B	40.0000	0.0 B
182	BD0078	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.2600	0.0 B	40.0000	0.0 B
183	BD0077	700.0000	0.0200L	0.0 B	0.2000	0.0 B	40.0000	0.0 B
184	BD0076	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.2200	0.0 B	40.0000	0.0 B
185	BD0075	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.1500	0.0 B	40.0000	0.0 B
186	BD0074	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.1100	0.0 B	40.0000	0.0 B
187	BD0073	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.1300	0.0 B	60.0000	0.0 B
188	BD0134	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.2400	0.0 B	40.0000	0.0 B
189	BD0133	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.3000	0.0 B	50.0000	0.0 B
190	BD0132	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.4000	0.0 B	60.0000	0.0 B
191	BD0131	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.2600	0.0 B	70.0000	0.0 B
192	BD0130	500.0000	0.0200L	0.0 B	0.2000	0.0 B	50.0000	0.0 B
193	BD0129	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.4000	0.0 B	50.0000	0.0 B
194	BD0128	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.2200	0.0 B	60.0000	0.0 B
195	BD0126	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.2200	0.0 B	60.0000	0.0 B
196	BD0127	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.2200	0.0 B	60.0000	0.0 B
197	BD0086	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.4000	0.0 B	40.0000	0.0 B

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0085	198	7.0000	2.0000	1.5000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0089	199	7.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0084	200	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0083	201	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0082	202	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0081	203	7.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0080	204	7.0000	1.5000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0079	205	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0125	206	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0124	207	7.0000	2.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0087	208	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0088	209	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0123	210	7.0000	2.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0122	211	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0121	212	7.0000	2.0000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0120	213	7.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0119	214	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0118	215	5.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0116	216	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0117	217	7.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0115	218	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0114	219	10.0000	1.5000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0113	220	5.0000	1.0000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0112	221	5.0000	1.0000	1.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0111	222	5.0000	1.0000	0.7000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES—Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
198	BD0085	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	10.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
199	BD0089	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
200	BD0084	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	7.0000	50.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000L	10.0000L
201	BD0083	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
202	BD0082	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
203	BD0081	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	7.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
204	BD0080	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	10.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
205	BD0079	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
206	BD0125	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	5.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
207	BD0124	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	5.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
208	BD0087	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	7.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
209	BD0088	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
210	BD0123	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	10.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
211	BD0122	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	5.0000	200.0000	5.0000N	10.0000
212	BD0121	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	20.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
213	BD0120	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	7.0000	30.0000	5.0000N	10.0000
214	BD0119	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
215	BD0118	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
216	BD0116	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
217	BD0117	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
218	BD0115	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000
219	BD0114	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
220	BD0113	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	5.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
221	BD0112	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	10.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
222	BD0111	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	5.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

DATE 3/ 7/72

TABLE 1.—STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
198	BD0085	100.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
199	BD0089	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
200	BD0084	15.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
201	BD0083	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
202	BD0082	20.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
203	BD0081	30.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
204	BD0080	30.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
205	BD0079	50.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
206	BD0125	50.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
207	BD0124	50.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
208	BD0087	70.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
209	BD0088	50.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
210	BD0123	70.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
211	BD0122	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
212	BD0121	70.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
213	BD0120	50.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
214	BD0119	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
215	BD0118	30.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
216	BD0116	20.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
217	BD0117	30.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
218	BD0115	30.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
219	BD0114	50.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
220	BD0113	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
221	BD0112	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
222	BD0111	20.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71)

DATE 3/ 7/72

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG	AA-PB-P		AA-ZN-P	AA-AG-P	
198	BD0085	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.3000	0.0	B	30.0000	0.0	B
199	BD0089	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.4000	0.0	B	60.0000	0.0	B
200	BD0084	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.4000	0.0	B	40.0000	0.0	B
201	BD0083	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.4500	0.0	B	40.0000	0.0	B
202	BD0082	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.4000	0.0	B	30.0000	0.0	B
203	BD0081	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.3000	0.0	B	50.0000	0.0	B
204	BD0080	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.2800	0.0	B	60.0000	0.0	B
205	BD0079	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.2200	0.0	B	60.0000	0.0	B
206	BD0125	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.1200	0.0	B	50.0000	0.0	B
207	BD0124	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.1600	0.0	B	60.0000	0.0	B
208	BD0087	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.3500	0.0	B	40.0000	0.0	B
209	BD0088	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.4500	0.0	B	50.0000	0.0	B
210	BD0123	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.1600	0.0	B	50.0000	0.0	B
211	BD0122	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.1800	0.0	B	70.0000	0.0	B
212	BD0121	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.1600	0.0	B	70.0000	0.0	B
213	BD0120	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.1800	0.0	B	50.0000	0.0	B
214	BD0119	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.1500	0.0	B	50.0000	0.0	B
215	BD0118	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0900	0.0	B	60.0000	0.0	B
216	BD0116	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.1300	0.0	B	50.0000	0.0	B
217	BD0117	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.1000	0.0	B	50.0000	0.0	B
218	BD0115	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0700	0.0	B	30.0000	0.0	B
219	BD0114	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0500	0.0	B	60.0000	0.0	B
220	BD0113	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.1800	0.0	B	50.0000	0.0	B
221	BD0112	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.2000	0.0	B	50.0000	0.0	B
222	BD0111	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.1600	0.0	B	40.0000	0.0	B

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 2 (S-FE %)

LIMITS LOWER	UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.0	0.0
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.0	0.0
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.0	0.0
1.2E-01 -	1.8E-01	0	0	0.0	0.0
1.8E-01 -	2.6E-01	0	0	0.0	0.0
2.6E-01 -	3.8E-01	0	0	0.0	0.0
3.8E-01 -	5.6E-01	0	0	0.0	0.0
5.6E-01 -	8.3E-01	0	0	0.0	0.0
8.3E-01 -	1.2E 00	1	1	0.44	0.44
1.2E 00 -	1.8E 00	4	5	1.78	2.22
1.8E 00 -	2.6E 00	12	17	5.33	7.56
2.6E 00 -	3.8E 00	63	80	28.00	35.56
3.8E 00 -	5.6E 00	87	167	38.67	74.22
5.6E 00 -	8.3E 00	49	216	21.78	96.00
8.3E 00 -	1.2E 01	7	223	3.11	99.11
1.2E 01 -	1.8E 01	2	225	0.89	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 2 (S-FE %)

```
1.5E 00 XX
2.0E 00 XXXXX
3.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 01 XXX
1.5E 01 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 01
MINIMUM = 1.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 4.45296E 00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.55150E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 3 (S-MG %)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-02 -	2.6E-02	0	0	0.0	0.0
2.6E-02 -	3.8E-02	0	0	0.0	0.0
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.0	0.0
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.0	0.0
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.0	0.0
1.2E-01 -	1.8E-01	2	2	0.89	0.89
1.8E-01 -	2.6E-01	2	4	0.89	1.78
2.6E-01 -	3.8E-01	6	10	2.67	4.44
3.8E-01 -	5.6E-01	16	26	7.11	11.56
5.6E-01 -	8.3E-01	46	72	20.44	32.00
8.3E-01 -	1.2E 00	58	130	25.78	57.78
1.2E 00 -	1.8E 00	72	202	32.00	89.78
1.8E 00 -	2.6E 00	14	216	6.22	96.00
2.6E 00 -	3.8E 00	8	224	3.56	99.56
3.8E 00 -	5.6E 00	1	225	0.44	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 3 (S-MG %)

```
1.5E-01 X
2.0E-01 X
3.0E-01 XXX
5.0E-01 XXXXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 00 XXXXXX
3.0E 00 XXXX
5.0E 00
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 5.00000E 00
MINIMUM = 1.50000E-01
GEOMETRIC MEAN = 1.03418E 00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.71495E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 4 (S-CA %)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.0	0.0
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.0	0.0
8.3E-02 -	1.2E-01	0	0	0.0	0.0
1.2E-01 -	1.8E-01	0	0	0.0	0.0
1.8E-01 -	2.6E-01	2	2	0.89	0.89
2.6E-01 -	3.8E-01	14	16	6.22	7.11
3.8E-01 -	5.6E-01	12	28	5.33	12.44
5.6E-01 -	8.3E-01	71	99	31.56	44.00
8.3E-01 -	1.2E 00	78	177	34.67	78.67
1.2E 00 -	1.8E 00	38	215	16.89	95.56
1.8E 00 -	2.6E 00	1	216	0.44	96.00
2.6E 00 -	3.8E 00	4	220	1.78	97.78
3.8E 00 -	5.6E 00	0	220	0.0	97.78
5.6E 00 -	8.3E 00	1	221	0.44	98.22
8.3E 00 -	1.2E 01	1	222	0.44	98.67
1.2E 01 -	1.8E 01	2	224	0.89	99.56
1.8E 01 -	2.6E 01	1	225	0.44	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 4 (S-CA %)

```
2.0E-01 X
3.0E-01 XXXXXX
5.0E-01 XXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 00
3.0E 00 XX
5.0E 00
7.0E 00
1.0E 01
1.5E 01 X
2.0E 01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 2.00000E 01
MINIMUM = 2.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 9.12671E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.83590E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 5 (S-TI %)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E-03 -	2.6E-03	0	0	0.0	0.0
2.6E-03 -	3.8E-03	0	0	0.0	0.0
3.8E-03 -	5.6E-03	0	0	0.0	0.0
5.6E-03 -	8.3E-03	0	0	0.0	0.0
8.3E-03 -	1.2E-02	0	0	0.0	0.0
1.2E-02 -	1.8E-02	0	0	0.0	0.0
1.8E-02 -	2.6E-02	0	0	0.0	0.0
2.6E-02 -	3.8E-02	0	0	0.0	0.0
3.8E-02 -	5.6E-02	0	0	0.0	0.0
5.6E-02 -	8.3E-02	0	0	0.0	0.0
8.3E-02 -	1.2E-01	2	2	0.89	0.89
1.2E-01 -	1.8E-01	8	10	3.56	4.44
1.8E-01 -	2.6E-01	35	45	15.56	20.00
2.6E-01 -	3.8E-01	85	130	37.78	57.78
3.8E-01 -	5.6E-01	64	194	28.44	86.22
5.6E-01 -	8.3E-01	30	224	13.33	99.56

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

HISTOGRAM FOR COLUMN 5 (S-TI %)

```
1.0E-01 X
1.5E-01 XXXX
2.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXX
3.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E-01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E-01 XXXXXXXXXXXXX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	1	224
0.0	0.0			0.0	0.44	

MAXIMUM = 7.00000E-01
MINIMUM = 1.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 3.52590E-01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.56241E 00

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 6 (S-MN)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	0	0	0.0	0.0
1.2E 01 -	1.8E 01	0	0	0.0	0.0
1.8E 01 -	2.6E 01	0	0	0.0	0.0
2.6E 01 -	3.8E 01	0	0	0.0	0.0
3.8E 01 -	5.6E 01	0	0	0.0	0.0
5.6E 01 -	8.3E 01	0	0	0.0	0.0
8.3E 01 -	1.2E 02	0	0	0.0	0.0
1.2E 02 -	1.8E 02	0	0	0.0	0.0
1.8E 02 -	2.6E 02	2	2	0.89	0.89
2.6E 02 -	3.8E 02	8	10	3.56	4.44
3.8E 02 -	5.6E 02	24	34	10.67	15.11
5.6E 02 -	8.3E 02	86	120	38.22	53.33
8.3E 02 -	1.2E 03	75	195	33.33	86.67
1.2E 03 -	1.8E 03	26	221	11.56	98.22
1.8E 03 -	2.6E 03	4	225	1.78	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 6 (S-MN)

```
2.0E 02 X
3.0E 02 XXXX
5.0E 02 XXXXXXXXXXX
7.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 03 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 03 XXXXXXXXXXXX
2.0E 03 XX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 2.00000E 03
MINIMUM = 2.00000E 02
GEOMETRIC MEAN = 8.11962E 02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.49246E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 7 (S-AG)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E-01 -	5.6E-01	0	0	0.0	0.0
5.6E-01 -	8.3E-01	2	2	0.89	0.89
8.3E-01 -	1.2E 00	0	2	0.0	0.89
1.2E 00 -	1.8E 00	1	3	0.44	1.33
1.8E 00 -	2.6E 00	0	3	0.0	1.33
2.6E 00 -	3.8E 00	1	4	0.44	1.78

HISTOGRAM FOR COLUMN 7 (S-AG)

```
7.0E-01 X
1.0E 00
1.5E 00
2.0E 00
3.0E 00
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
213	8	0	0	0	0	4
94.67	3.56			0.0	0.0	

MAXIMUM = 3.00000E 00
MINIMUM = 7.00000E-01
GEOMETRIC MEAN = 1.21857E 00
GEOMETRIC DEVIATION = 2.01350E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 10 (S-B)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	30	30	13.33	13.33
1.2E 01 -	1.8E 01	41	71	18.22	31.56
1.8E 01 -	2.6E 01	57	128	25.33	56.89
2.6E 01 -	3.8E 01	45	173	20.00	76.89
3.8E 01 -	5.6E 01	19	192	8.44	85.33
5.6E 01 -	8.3E 01	8	200	3.56	88.89
8.3E 01 -	1.2E 02	1	201	0.44	89.33
1.2E 02 -	1.8E 02	1	202	0.44	89.78

HISTOGRAM FOR COLUMN 10 (S-B)

```
1.0E 01 XXXXXXXXXXXX
1.5E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXX
7.0E 01 XXXX
1.0E 02
1.5E 02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	23	0	0	0	0	202
0.0	10.22			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 02
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 2.17245E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.71896E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 11 (S-BA)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E 01 -	2.6E 01	0	0	0.0	0.0
2.6E 01 -	3.8E 01	0	0	0.0	0.0
3.8E 01 -	5.6E 01	0	0	0.0	0.0
5.6E 01 -	8.3E 01	1	1	0.44	0.44
8.3E 01 -	1.2E 02	0	1	0.0	0.44
1.2E 02 -	1.8E 02	3	4	1.33	1.78
1.8E 02 -	2.6E 02	2	6	0.89	2.67
2.6E 02 -	3.8E 02	20	26	8.89	11.56
3.8E 02 -	5.6E 02	16	42	7.11	18.67
5.6E 02 -	8.3E 02	169	211	75.11	93.78
8.3E 02 -	1.2E 03	6	217	2.67	96.44
1.2E 03 -	1.8E 03	6	223	2.67	99.11
1.8E 03 -	2.6E 03	1	224	0.44	99.56
2.6E 03 -	3.8E 03	1	225	0.44	100.00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

HISTOGRAM FOR COLUMN 11 (S-BA)

```
1.5E 02 X
2.0E 02 X
3.0E 02 XXXXXXXXX
5.0E 02 XXXXXXX
7.0E 02 XXXXXXXX
```

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 12 (S-BE)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E-01 -	1.2E 00	12	12	5.33	5.33
1.2E 00 -	1.8E 00	103	115	45.78	51.11
1.8E 00 -	2.6E 00	46	161	20.44	71.56
2.6E 00 -	3.8E 00	41	202	18.22	89.78
3.8E 00 -	5.6E 00	9	211	4.00	93.78
5.6E 00 -	8.3E 00	4	215	1.78	95.56
8.3E 00 -	1.2E 01	0	215	0.0	95.56
1.2E 01 -	1.8E 01	0	215	0.0	95.56
1.8E 01 -	2.6E 01	0	215	0.0	95.56
2.6E 01 -	3.8E 01	1	216	0.44	96.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 12 (S-BE)

```
1.0E 00 XXXXX
1.5E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 00 XXXX
7.0E 00 XX
1.0E 01
1.5E 01
2.0E 01
3.0E 01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	9	0	0	0	0	216
0.0	4.00			0.0	0.0	

MAXIMUM = 3.00000E 01
MINIMUM = 1.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 1.95097E 00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.55631E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 15 (S-CO)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E 00 -	5.6E 00	11	11	4.89	4.89
5.6E 00 -	8.3E 00	14	25	6.22	11.11
8.3E 00 -	1.2E 01	39	64	17.33	28.44
1.2E 01 -	1.8E 01	95	159	42.22	70.67
1.8E 01 -	2.6E 01	22	181	9.78	80.44
2.6E 01 -	3.8E 01	24	205	10.67	91.11
3.8E 01 -	5.6E 01	2	207	0.89	92.00
5.6E 01 -	8.3E 01	2	209	0.89	92.89

HISTOGRAM FOR COLUMN 15 (S-CO)

```
5.0E 00 XXXXX
7.0E 00 XXXXXX
1.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXX
5.0E 01 X
7.0E 01 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
5	11	0	0	0	0	209
2.22	4.89			0.0	0.0	

MAXIMUM = 7.00000E 01
MINIMUM = 5.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 1.42911E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.61932E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 16 (S-CR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	7	7	3.11	3.11
1.2E 01 -	1.8E 01	16	23	7.11	10.22
1.8E 01 -	2.6E 01	6	29	2.67	12.89
2.6E 01 -	3.8E 01	50	79	22.22	35.11
3.8E 01 -	5.6E 01	18	97	8.00	43.11
5.6E 01 -	8.3E 01	60	157	26.67	69.78
8.3E 01 -	1.2E 02	20	177	8.89	78.67
1.2E 02 -	1.8E 02	23	200	10.22	88.89
1.8E 02 -	2.6E 02	3	203	1.33	90.22
2.6E 02 -	3.8E 02	3	206	1.33	91.56
3.8E 02 -	5.6E 02	1	207	0.44	92.00
5.6E 02 -	8.3E 02	2	209	0.89	92.89
8.3E 02 -	1.2E 03	2	211	0.89	93.78
1.2E 03 -	1.8E 03	5	216	2.22	96.00
1.8E 03 -	2.6E 03	0	216	0.0	96.00
2.6E 03 -	3.8E 03	2	218	0.89	96.89

HISTOGRAM FOR COLUMN 16 (S-CR)

```
1.0E 01 XXX
1.5E 01 XXXXXXX
2.0E 01 XXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXX
7.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 02 XXXXXXXXX
1.5E 02 XXXXXXXXXX
2.0E 02 X
3.0E 02 X
5.0E 02
7.0E 02 X
1.0E 03 X
1.5E 03 XX
2.0E 03
3.0E 03 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
1	6	0	0	0	0.	218
0.44	2.67			0.0	0.0	

MAXIMUM = 3.00000E 03
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 6.17553E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.84929E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71) DATE 3/ 7/72

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 17 (S-CU)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E 00 -	5.6E 00	26	26	11.56	11.56
5.6E 00 -	8.3E 00	19	45	8.44	20.00
8.3E 00 -	1.2E 01	12	57	5.33	25.33
1.2E 01 -	1.8E 01	31	88	13.78	39.11
1.8E 01 -	2.6E 01	26	114	11.56	50.67
2.6E 01 -	3.8E 01	61	175	27.11	77.78
3.8E 01 -	5.6E 01	24	199	10.67	88.44
5.6E 01 -	8.3E 01	15	214	6.67	95.11
8.3E 01 -	1.2E 02	3	217	1.33	96.44

HISTOGRAM FOR COLUMN 17 (S-CU)

```
5.0E 00 XXXXXXXXXXXX
7.0E 00 XXXXXXXX
1.0E 01 XXXXX
1.5E 01 XXXXXXXXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXXXXX
7.0E 01 XXXXXXX
1.0E 02 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	8	0	0	0	0	217
0.0	3.56			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.00000E 02
MINIMUM = 5.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 1.97345E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.24174E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 18 (S-LA)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
1.8E 01 -	2.6E 01	42	42	18.67	18.67
2.6E 01 -	3.8E 01	44	86	19.56	38.22
3.8E 01 -	5.6E 01	29	115	12.89	51.11
5.6E 01 -	8.3E 01	24	139	10.67	61.78
8.3E 01 -	1.2E 02	4	143	1.78	63.56
1.2E 02 -	1.8E 02	7	150	3.11	66.67
1.8E 02 -	2.6E 02	1	151	0.44	67.11

HISTOGRAM FOR COLUMN 18 (S-LA)

```
2.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXXXXXXX
7.0E 01 XXXXXXXXXXX
1.0E 02 XX
1.5E 02 XXX
2.0E 02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
26	48	0	0	0	0	151
11.56	21.33			0.0	0.0	

MAXIMUM = 2.00000E 02
MINIMUM = 2.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 3.81011E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.78753E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71) DATE 3/ 7/72

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 19 (S-MO)

LIMITS LOWER - UPPER		FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E 00 -	5.6E 00	2	2	0.89	0.89
5.6E 00 -	8.3E 00	2	4	0.89	1.78
8.3E 00 -	1.2E 01	0	4	0.0	1.78
1.2E 01 -	1.8E 01	1	5	0.44	2.22

HISTOGRAM FOR COLUMN 19 (S-MO)

```
5.0E 00 X
7.0E 00 X
1.0E 01
1.5E 01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
107	113	0	0	0	0	5
47.56	50.22			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 01
MINIMUM = 5.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 7.12598E 00
GEOMETRIC DEVIATION = 1.56643E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71) DATE 3/ 7/72

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 20 (S-NB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	77	77	34.22	34.22
1.2E 01 -	1.8E 01	5	82	2.22	36.44
1.8E 01 -	2.6E 01	1	83	0.44	36.89

HISTOGRAM FOR COLUMN 20 (S-NB)

```
1.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 01 XX
2.0E 01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
1	141	0	0	0	0	83
0.44	62.67			0.0	0.0	

MAXIMUM = 2.00000E 01
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 1.03329E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.12965E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 21 (S-NI)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E 00 -	5.6E 00	9	9	4.00	4.00
5.6E 00 -	8.3E 00	43	52	19.11	23.11
8.3E 00 -	1.2E 01	14	66	6.22	29.33
1.2E 01 -	1.8E 01	18	84	8.00	37.33
1.8E 01 -	2.6E 01	15	99	6.67	44.00
2.6E 01 -	3.8E 01	55	154	24.44	68.44
3.8E 01 -	5.6E 01	20	174	8.89	77.33
5.6E 01 -	8.3E 01	17	191	7.56	84.89
8.3E 01 -	1.2E 02	11	202	4.89	89.78
1.2E 02 -	1.8E 02	8	210	3.56	93.33
1.8E 02 -	2.6E 02	3	213	1.33	94.67
2.6E 02 -	3.8E 02	6	219	2.67	97.33
3.8E 02 -	5.6E 02	0	219	0.0	97.33
5.6E 02 -	8.3E 02	1	220	0.44	97.78

HISTOGRAM FOR COLUMN 21 (S-NI)

```
5.0E 00 XXXX
7.0E 00 XXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.0E 01 XXXXXX
1.5E 01 XXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXXX
7.0E 01 XXXXXXXX
1.0E 02 XXXXX
1.5E 02 XXXX
2.0E 02 X
3.0E 02 XXX
5.0E 02
7.0E 02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	5	0	0	0	0	220
0.0	2.22			0.0	0.0	

MAXIMUM = 7.00000E 02
MINIMUM = 5.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 2.50972E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.89616E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 22 (S-PB)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	8	8	3.56	3.56
1.2E 01 -	1.8E 01	15	23	6.67	10.22
1.8E 01 -	2.6E 01	25	48	11.11	21.33
2.6E 01 -	3.8E 01	88	136	39.11	60.44
3.8E 01 -	5.6E 01	53	189	23.56	84.00
5.6E 01 -	8.3E 01	26	215	11.56	95.56
8.3E 01 -	1.2E 02	4	219	1.78	97.33
1.2E 02 -	1.8E 02	3	222	1.33	98.67

HISTOGRAM FOR COLUMN 22 (S-PB)

```
1.0E 01 XXXX
1.5E 01 XXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7.0E 01 XXXXXXXXXXXX
1.0E 02 XX
1.5E 02 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	1	0	0	0	0	222
0.89	0.44			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 02
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 3.42491E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.70722E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 24 (S-SC)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
3.8E 00 -	5.6E 00	6	6	2.67	2.67
5.6E 00 -	8.3E 00	28	34	12.44	15.11
8.3E 00 -	1.2E 01	22	56	9.78	24.89
1.2E 01 -	1.8E 01	90	146	40.00	64.89
1.8E 01 -	2.6E 01	57	203	25.33	90.22
2.6E 01 -	3.8E 01	16	219	7.11	97.33
3.8E 01 -	5.6E 01	1	220	0.44	97.78

HISTOGRAM FOR COLUMN 24 (S-SC)

```
5.0E 00 XXX
7.0E 00 XXXXXXXXXXXX
1.0E 01 XXXXXXXXXX
1.5E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXX
5.0E 01
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
2	3	0	0	0	0	220
0.89	1.33			0.0	0.0	

MAXIMUM = 5.00000E 01
MINIMUM = 5.00000E 00
GEOMETRIC MEAN = 1.44536E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.53870E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 25 (S-SN)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	9	9	4.00	4.00
1.2E 01 -	1.8E 01	3	12	1.33	5.33
1.8E 01 -	2.6E 01	0	12	0.0	5.33
2.6E 01 -	3.8E 01	2	14	0.89	6.22
3.8E 01 -	5.6E 01	0	14	0.0	6.22
5.6E 01 -	8.3E 01	0	14	0.0	6.22
8.3E 01 -	1.2E 02	0	14	0.0	6.22
1.2E 02 -	1.8E 02	1	15	0.44	6.67

HISTOGRAM FOR COLUMN 25 (S-SN)

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

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
197	13	0	0	0	0	15
87.56	5.78			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 02
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 1.50397E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 2.10362E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 26 (S-SR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 01 -	1.2E 02	7	7	3.11	3.11
1.2E 02 -	1.8E 02	75	82	33.33	36.44
1.8E 02 -	2.6E 02	99	181	44.00	80.44
2.6E 02 -	3.8E 02	31	212	13.78	94.22
3.8E 02 -	5.6E 02	1	213	0.44	94.67
5.6E 02 -	8.3E 02	2	215	0.89	95.56
8.3E 02 -	1.2E 03	0	215	0.0	95.56
1.2E 03 -	1.8E 03	2	217	0.89	96.44

HISTOGRAM FOR COLUMN 26 (S-SR)

```
1.0E 02 XXX
1.5E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 02 XXXXXXXXXXXXXX
5.0E 02
7.0E 02 X
1.0E 03
1.5E 03 X
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	8	0	0	0	0	217
0.0	3.56			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 03
MINIMUM = 1.00000E 02
GEOMETRIC MEAN = 1.94169E 02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.42088E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 27 (S-V)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	2	2	0.89	0.89
1.2E 01 -	1.8E 01	1	3	0.44	1.33
1.8E 01 -	2.6E 01	1	4	0.44	1.78
2.6E 01 -	3.8E 01	10	14	4.44	6.22
3.8E 01 -	5.6E 01	6	20	2.67	8.89
5.6E 01 -	8.3E 01	32	52	14.22	23.11
8.3E 01 -	1.2E 02	45	97	20.00	43.11
1.2E 02 -	1.8E 02	87	184	38.67	81.78
1.8E 02 -	2.6E 02	36	220	16.00	97.78
2.6E 02 -	3.8E 02	5	225	2.22	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 27 (S-V)

```
1.0E 01 X
1.5E 01
2.0E 01
3.0E 01 XXXX
5.0E 01 XXX
7.0E 01 XXXXXXXXXXXXXX
1.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.5E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 02 XX
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 3.00000E 02
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 1.14256E 02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.76245E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 29 (S-Y)

LIMITS LOWER - UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 - 1.2E 01	8	8	3.56	3.56
1.2E 01 - 1.8E 01	46	54	20.44	24.00
1.8E 01 - 2.6E 01	60	114	26.67	50.67
2.6E 01 - 3.8E 01	93	207	41.33	92.00
3.8E 01 - 5.6E 01	7	214	3.11	95.11
5.6E 01 - 8.3E 01	4	218	1.78	96.89
8.3E 01 - 1.2E 02	2	220	0.89	97.78
1.2E 02 - 1.8E 02	1	221	0.44	98.22

HISTOGRAM FOR COLUMN 29 (S-Y)

```
1.0E 01 XXXX
1.5E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 01 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 01 XXX
7.0E 01 XX
1.0E 02 X
1.5E 02
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	4	0	0	0	0	221
0.0	1.78			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.50000E 02
MINIMUM = 1.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 2.34935E 01
GEOMETRIC DEVIATION = 1.52052E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

FREQUENCY TABLE FOR COLUMN 31 (S-ZR)

LIMITS LOWER	- UPPER	FREQ	FREQ CUM	PERCENT FREQ	PERCENT FREQ CUM
8.3E 00 -	1.2E 01	0	0	0.0	0.0
1.2E 01 -	1.8E 01	0	0	0.0	0.0
1.8E 01 -	2.6E 01	0	0	0.0	0.0
2.6E 01 -	3.8E 01	1	1	0.44	0.44
3.8E 01 -	5.6E 01	1	2	0.44	0.89
5.6E 01 -	8.3E 01	16	18	7.11	8.00
8.3E 01 -	1.2E 02	13	31	5.78	13.78
1.2E 02 -	1.8E 02	52	83	23.11	36.89
1.8E 02 -	2.6E 02	61	144	27.11	64.00
2.6E 02 -	3.8E 02	62	206	27.56	91.56
3.8E 02 -	5.6E 02	14	220	6.22	97.78
5.6E 02 -	8.3E 02	4	224	1.78	99.56
8.3E 02 -	1.2E 03	1	225	0.44	100.00

HISTOGRAM FOR COLUMN 31 (S-ZR)

```
7.0E 01 XXXXXXX
1.0E 02 XXXXXX
1.5E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.0E 02 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5.0E 02 XXXXXX
7.0E 02 XX
1.0E 03
```

N	L	H	B	T	G	ANALYTICAL VALUES
0	0	0	0	0	0	225
0.0	0.0			0.0	0.0	

MAXIMUM = 1.00000E 03
MINIMUM = 3.00000E 01
GEOMETRIC MEAN = 2.00460E 02
GEOMETRIC DEVIATION = 1.71120E 00

Explanation

Semiquantitative spectrographic analyses by the U.S. Geological Survey are reported as geometric midpoints (1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc.) of geometric brackets having the boundaries 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. The frequency distributions are computed using these brackets as class intervals.

The letter E after a value stands for decimal exponent and is followed by a signed or unsigned, one- or two-digit integer constant. In this case, a value 1.0E-01 means 1.0×10^{-1} or 0.1, a value 1.0E 01 means 1.0×10^{1} or 10.0, a value 1.0E-02 means 1.0×10^{-2} or .01, a value 1.0E 02 means 1.0×10^{2} or 100, etc.

Histograms represent percent frequency distribution where each X equals one percent.

TITLE
FOSTER STREAM SEDIMENTS

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES

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
	0	0	0	0	0	0	225
S-FE %	0	0	0	0	0	0	225
S-MG %	0	0	0	0	0	0	225
S-CA %	0	0	0	0	0	0	225
S-TI %	0	0	0	0	0	1	224
S-MN	0	0	0	0	0	0	225
S-AG	213	8	0	0	0	0	4
S-AS	223	0	0	0	0	0	2
S-B	0	23	0	0	0	0	202
S-BA	0	0	0	0	0	0	225
S-BE	0	9	0	0	0	0	216
S-CO	5	11	0	0	0	0	209
S-CR	1	6	0	0	0	0	218
S-CU	0	8	0	0	0	0	217
S-LA	26	48	0	0	0	0	151
S-MO	107	113	0	0	0	0	5
S-NB	1	141	0	0	0	0	83
S-NI	0	5	0	0	0	0	220
S-PB	2	1	0	0	0	0	222
S-SC	2	3	0	0	0	0	220
S-SN	197	13	0	0	0	0	15
S-SR	0	8	0	0	0	0	217
S-V	0	0	0	0	0	0	225
S-W	215	8	0	0	0	0	2
S-Y	0	4	0	0	0	0	221
S-ZR	0	0	0	0	0	0	225
AA-AU-P	0	221	0	2	0	0	2
INST-HG	0	0	0	152	0	0	73
AA-ZN-P	0	0	0	163	0	0	62

ELEMENT	GEOMETRIC MEAN	GEOMETRIC DEVIATION	REMARKS
	807.582275	2.70	225 SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-FE %	4.452953	1.55	225 SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-MG %	1.034179	1.71	225 SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-CA %	0.912672	1.84	225 SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-TI %	********	******	1 GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-MN	811.960205	1.49	225 SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.

TABLE 1.--STREAM SEDIMENT SAMPLES --Continued

S-AG	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.4) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-AS	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.0) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-B	19.071747	1.91	23	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 202 REPORTED VALUES.
S-BA	633.159180	1.50	225	SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-BE	1.870133	1.62	9	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 216 REPORTED VALUES.
S-CO	12.801343	1.85	16	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 209 REPORTED VALUES.
S-CR	57.192627	3.06	7	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 218 REPORTED VALUES.
S-CU	18.386917	2.40	8	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 217 REPORTED VALUES.
S-LA	24.796890	2.26	74	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 151 REPORTED VALUES.
S-MO	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.5) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-NB	7.579526	1.34	142	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 83 REPORTED VALUES.
S-NI	23.823792	3.03	5	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 220 REPORTED VALUES.
S-PB	33.523041	1.76	3	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 222 REPORTED VALUES.
S-SC	13.987586	1.61	5	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 220 REPORTED VALUES.
S-SN	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(0.9) OR GAMMA(1.5) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-SR	187.399017	1.48	8	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 217 REPORTED VALUES.
S-V	114.256210	1.76	225	SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
S-W	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.6) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-Y	22.998199	1.56	4	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 221 REPORTED VALUES.
S-ZR	200.460114	1.71	225	SAMPLES AND 225 ANALYTICAL VALUES.
AA-AU-P	********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.1) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
INST-HG	0.181547	1.84	225	SAMPLES AND 73 ANALYTICAL VALUES.
AA-ZN-P	52.322128	1.34	225	SAMPLES AND 62 ANALYTICAL VALUES.

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES

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
	0	0	0	0	0	0	509
S-FE %	1	0	0	0	0	1	507
S-MG %	0	4	0	0	0	7	498
S-CA %	0	32	0	0	0	4	473
S-TI %	0	0	0	0	0	25	484
S-MN	1	2	0	0	0	2	504
S-AG	443	31	0	0	0	0	35
S-AS	501	2	0	0	0	0	6
S-B	52	274	0	0	0	2	181
S-BA	2	14	0	0	0	1	492
S-BE	94	124	0	0	0	0	291
S-BI	480	26	0	0	0	0	3
S-CD	507	0	0	0	0	0	2
S-CO	148	53	0	0	0	0	308
S-CR	100	63	0	0	0	1	345
S-CU	13	95	0	0	0	0	401
S-LA	254	67	0	0	0	0	188
S-MO	225	253	0	0	0	0	31
S-NB	34	321	0	0	0	0	154
S-NI	9	124	0	0	0	0	376
S-PB	97	61	0	0	0	1	350
S-SB	498	2	0	0	0	1	8
S-SC	58	39	0	0	0	1	411
S-SN	403	67	0	0	0	0	39
S-SR	23	123	0	0	0	0	363
S-V	0	10	0	0	0	0	499
S-Y	43	19	0	0	0	0	447
S-ZN	462	29	0	0	0	1	17
S-ZR	22	13	0	0	0	1	473
AA-AU-P	0	503	0	0	0	0	6
INST-HG	0	1	0	498	0	0	10
AA-PB-P	0	0	0	507	0	0	2
AA-ZN-P	0	0	0	502	0	0	7

ELEMENT	GEOMETRIC MEAN	GEOMETRIC DEVIATION	REMARKS
	1606.544189	2.57	509 SAMPLES AND 509 ANALYTICAL VALUES.
S-FE %	********	******	1 GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

S-MG	%	********	******	7	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-CA	%	********	******	4	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-TI	%	********	******	25	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-MN		********	******	2	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-AG		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(0.9) OR GAMMA(1.0) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-AS		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.2) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-B		********	******	2	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-BA		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-BE		0.953447	2.21	218	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 291 REPORTED VALUES.
S-BI		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.9) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-CD		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(1.3) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-CO		7.811108	5.77	201	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 308 REPORTED VALUES.
S-CR		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-CU		25.806580	5.96	108	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 401 REPORTED VALUES.
S-LA		11.804401	3.50	321	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 188 REPORTED VALUES.
S-MO		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(0.9) OR GAMMA(0.6) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-NB		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(0.7) OR GAMMA(1.2) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-NI		13.155858	7.23	133	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 376 REPORTED VALUES.
S-PB		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-SB		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-SC		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-SN		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(0.9) OR GAMMA(1.5) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
S-SR		155.967300	2.77	146	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 363 REPORTED VALUES.
S-V		103.092224	3.81	10	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 499 REPORTED VALUES.
S-Y		19.822083	1.85	62	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 447 REPORTED VALUES.
S-ZN		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
S-ZR		********	******	1	GREATER THAN VALUES. NO COMPUTATIONS.
AA-AU-P		********	******		COHEN'S TABLE EXCEEDED. H(1.0) OR GAMMA(0.3) GTR THAN ALLOW. NO COMPUTATIONS.
INST-HG		0.056973	5.82	1	NOT DETECTED, LESS THAN, OR TRACE VALUES. 10 REPORTED VALUES.
AA-PB-P		2738.600098	*****	509	SAMPLES AND 2 ANALYTICAL VALUES.
AA-ZN-P		91.481964	31.70	509	SAMPLES AND 7 ANALYTICAL VALUES.

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES*

SAMPLE	MAP NO.	S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK857	1	1.5000	0.2000	0.5000	0.1500	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK858	2	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK859	3	7.0000	1.5000	0.7000	0.7000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK860	4	1.5000	0.3000	0.3000	0.1500	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK861	5	3.0000	0.5000	1.0000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK862	6	1.5000	0.2000	0.7000	0.1000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK863	7	1.0000	0.1000	0.3000	0.0300	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK864	8	1.0000	0.1500	0.5000	0.1000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK865	9 A	10.0000	3.0000	1.5000	1.0000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK866	9 B	1.5000	0.3000	0.5000	0.1000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0196	10	15.0000	5.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK879	11	15.0000	7.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK881	12	15.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK880	13	7.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK887	14	2.0000	0.7000	0.1500	0.2000	150.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0335	15	15.0000	5.0000	5.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK882	16	10.0000	1.5000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK883	17	7.0000	3.0000	1.5000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK884	18 A	10.0000	7.0000	5.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK885	18 B	7.0000	0.7000	0.2000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK802	19	7.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK801	20	7.0000	7.0000	5.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK803	21	3.0000	0.7000	0.5000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK910	22	1.5000	0.0500	0.2000	0.0500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK909	23	15.0000	1.0000	0.1500	0.2000	1500.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	2000.0000G
BAK911	24	3.0000	1.0000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK912	25	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK908	26	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK907	27	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK913	28	7.0000	1.5000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK855	29 A	2.0000	0.5000	0.5000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK856	29 B	7.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK854	30	7.0000	3.0000	2.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK852	31 A	3.0000	0.7000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK853	31 B	5.0000	0.1000	0.0500	0.1500	150.0000	0.5000	700.0000	10.0000N	10.0000L
BAK850	32	7.0000	3.0000	3.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK849	33	3.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK851	34	5.0000	0.7000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK903	35	3.0000	0.1500	0.0500L	0.1500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0337	36	15.0000	5.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0336	37	10.0000	3.0000	0.3000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK867	38	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK868	39	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK869	40	3.0000	0.5000	0.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000
BAK872	41	5.0000	0.0500	0.0500	0.1500	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK871	42	7.0000	0.7000	0.1000	0.2000	500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	150.0000
BAK870	43	1.5000	0.0200L	0.3000	0.0150	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK790	44	7.0000	5.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK791	45 A	5.0000	7.0000	7.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK792	45 B	7.0000	10.0000G	0.2000	0.0300	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000

*Note that the right-most zero digits of each data value may or may not be significant.

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71)

DATE 3/ 8/72

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
1	BAK857	700.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
2	BAK858	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
3	BAK859	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
4	BAK860	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	15.0000
5	BAK861	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
6	BAK862	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
7	BAK863	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
8	BAK864	700.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
9A	BAK865	700.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	150.0000	5.0000L	50.0000
9B	BAK866	700.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	15.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
10	BD0196	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
11	BAK879	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
12	BAK881	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	150.0000	20.0000	5.0000	10.0000
13	BAK880	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	20.0000	100.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
14	BAK887	700.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000L	200.0000	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
15	BD0335	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
16	BAK882	3000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
17	BAK883	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
18A	BAK884	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
18B	BAK885	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	15.0000
19	BAK802	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
20	BAK801	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	20.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
21	BAK803	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	15.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
22	BAK910	30.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
23	BAK909	200.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	200.0000	100.0000	5.0000	10.0000L
24	BAK911	1000.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
25	BAK912	1500.0000	2.0000	10.0000L	20.0000N	15.0000	30.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
26	BAK908	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
27	BAK907	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
28	BAK913	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
29A	BAK855	700.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
29B	BAK856	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
30	BAK854	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
31A	BAK852	150.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	50.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
31B	BAK853	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	30.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L
32	BAK850	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
33	BAK849	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	20.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
34	BAK851	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
35	BAK903	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
36	BD0337	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000
37	BD0336	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	150.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
38	BAK867	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
39	BAK868	1000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
40	BAK869	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	70.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
41	BAK872	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
42	BAK871	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
43	BAK870	70.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
44	BAK790	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	15.0000
45A	BAK791	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	500.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
45B	BAK792	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	100.0000	3000.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
1	BAK857	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	150.0000	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
2	BAK858	5.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
3	BAK859	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
4	BAK860	7.0000	10.0000	100.0000N	15.0000	50.0000	100.0000L	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
5	BAK861	5.0000	50.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	300.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
6	BAK862	5.0000	50.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000	10.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
7	BAK863	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
8	BAK864	7.0000	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	150.0000	10.0000L	50.0000N	10.0000	200.0000N
9A	BAK865	70.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	30.0000	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000
9B	BAK866	7.0000	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
10	BD0196	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
11	BAK879	300.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L
12	BAK881	150.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L
13	BAK880	15.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
14	BAK887	30.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
15	BD0335	100.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
16	BAK882	7.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
17	BAK883	150.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
18A	BAK884	150.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
18B	BAK885	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
19	BAK802	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
20	BAK801	150.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
21	BAK803	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	200.0000	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
22	BAK910	5.0000L	150.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
23	BAK909	5.0000	200.0000	100.0000N	15.0000	300.0000	500.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	2000.0000
24	BAK911	5.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	300.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
25	BAK912	7.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
26	BAK908	7.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
27	BAK907	7.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
28	BAK913	5.0000L	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
29A	BAK855	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
29B	BAK856	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
30	BAK854	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
31A	BAK852	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N
31B	BAK853	5.0000	15.0000	100.0000	5.0000L	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
32	BAK850	50.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
33	BAK849	5.0000L	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
34	BAK851	5.0000L	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
35	BAK903	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	30.0000	200.0000N
36	BD0337	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
37	BD0336	50.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
38	BAK867	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
39	BAK868	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
40	BAK869	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000L	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
41	BAK872	5.0000L	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000	15.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N
42	BAK871	5.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000L	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000L
43	BAK870	5.0000L	100.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000L	10.0000L	50.0000N	70.0000	200.0000N
44	BAK790	150.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
45A	BAK791	100.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
45B	BAK792	2000.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
1	BAK857	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
2	BAK858	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
3	BAK859	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzose gneiss	U
4	BAK860	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
5	BAK861	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
6	BAK862	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
7	BAK863	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	U
8	BAK864	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
9A	BAK865	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mylonite	U
9B	BAK866	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mylonite	U
10	BD0196	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
11	BAK879	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	M
12	BAK881	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	M
13	BAK880	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
14	BAK887	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
15	BD0335	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diabase dike rock	M
16	BAK882	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
17	BAK883	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	U
18A	BAK884	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark fine-grained dike rock	U
18B	BAK885	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
19	BAK802	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Orange-stained granitic rock	M
20	BAK801	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
21	BAK803	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate dike rock	U
22	BAK910	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	U
23	BAK909	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	U
24	BAK911	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
25	BAK912	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
26	BAK908	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	U
27	BAK907	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblende granitic rock	U
28	BAK913	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
29A	BAK855	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic igneous rock	U
29B	BAK856	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
30	BAK854	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
31A	BAK852	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Igneous breccia	M
31B	BAK853	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Igneous breccia	M
32	BAK850	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
33	BAK849	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
34	BAK851	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
35	BAK903	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate dike rock	M
36	BD0337	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic dike rock	U
37	BD0336	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
38	BAK867	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
39	BAK868	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	M
40	BAK869	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblende gneiss	U
41	BAK872	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
42	BAK871	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite granitic rock	M
43	BAK870	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic igneous rock	U
44	BAK790	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblendite	M
45A	BAK791	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Brecciated hornblendite	U
45B	BAK792	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	U

TITLE
FOSTER ROCKS

DATE 3/ 8/72

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK794	46	7.0000	5.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK793	47	7.0000	2.0000	0.2000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK839	48 A	10.0000	1.5000	0.1500	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK840	48 B	5.0000	1.0000	0.1500	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK798	49	10.0000	3.0000	7.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK797	50	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK799	51	1.5000	0.5000	0.1500	0.1000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK875	52	7.0000	5.0000	2.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK877	53	10.0000	7.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK800	54	10.0000	3.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK876	55	15.0000	7.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK874	56	10.0000	3.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK845	57	7.0000	7.0000	5.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK841	58 A	5.0000	1.5000	0.1000	0.5000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK842	58 B	10.0000	3.0000	3.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK843	58 C	5.0000	1.0000	0.1000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK844	58 D	7.0000	2.0000	0.0700	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK787	59 A	7.0000	10.0000G	0.0700	0.0200	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	200.0000
BAK788	59 B	15.0000	5.0000	10.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK786	60	5.0000	1.5000	2.0000	0.5000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK789	61	3.0000	1.5000	2.0000	0.5000	700.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK785	62	5.0000	1.5000	2.0000	0.3000	700.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK805	63	3.0000	2.0000	3.0000	0.3000	150.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK804	64	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK784	65	2.0000	0.7000	0.2000	0.2000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK783	66	5.0000	0.7000	0.1500	0.3000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK906	67 A	10.0000	3.0000	5.0000	0.7000	1000.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK915	67 B	10.0000	1.5000	5.0000	1.0000	300.0000	2.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK916	67 C	7.0000	1.5000	2.0000	0.3000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK917	67 D	10.0000	1.5000	3.0000	0.7000	500.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK918	67 E	7.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1000.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK919	67 F	5.0000	3.0000	5.0000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK905	68	0.7000	0.0700	0.3000	0.0700	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK904	69	3.0000	1.0000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK922	70	5.0000	1.5000	7.0000	1.0000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK921	71	10.0000	7.0000	7.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK920	72	10.0000	5.0000	7.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK894	73	3.0000	0.7000	0.1000	0.2000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK895	74	7.0000	0.5000	0.1500	0.5000	500.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK902	75	7.0000	1.5000	0.3000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0017	76	7.0000	7.0000	15.0000	0.2000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	200.0000
BAK900	77 A	10.0000	3.0000	0.7000	1.0000	500.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK901	77 B	7.0000	3.0000	10.0000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	300.0000
BAK810	78	7.0000	1.5000	2.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK809	79	15.0000	7.0000	3.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK893	80	7.0000	1.5000	0.2000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK892	81	7.0000	7.0000	7.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK806	82	5.0000	2.0000	1.5000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK807	83	7.0000	3.0000	7.0000	0.7000	1000.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK808	84	3.0000	2.0000	2.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
							0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
46	BAK794	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
47	BAK793	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	100.0000	70.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
48A	BAK839	500.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	15.0000	70.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
48B	BAK840	500.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	15.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
49	BAK798	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	150.0000	70.0000	5.0000L	15.0000
50	BAK797	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
51	BAK799	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
52	BAK875	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
53	BAK877	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
54	BAK800	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
55	BAK876	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	50.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
56	BAK874	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
57	BAK845	150.0000	1.0000N	10.0000L	20.0000N	50.0000	500.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
58A	BAK841	700.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	20.0000	150.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
58B	BAK842	20.0000L	1.0000L	10.0000L	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
58C	BAK843	700.0000	2.0000	10.0000L	20.0000N	10.0000	70.0000	150.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
58D	BAK844	1500.0000	2.0000	10.0000L	20.0000N	15.0000	150.0000	50.0000	150.0000	5.0000L	10.0000L
59A	BAK787	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	150.0000	2000.0000	7.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
59B	BAK788	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
60	BAK786	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	100.0000	20.0000L	30.0000	10.0000
61	BAK789	3000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	30.0000	10.0000
62	BAK785	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
63	BAK805	1500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
64	BAK804	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
65	BAK784	3000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
66	BAK783	5000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	200.0000	150.0000	20.0000L	15.0000	10.0000
67A	BAK906	3000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	200.0000	30.0000	50.0000	10.0000L
67B	BAK915	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
67C	BAK916	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	50.0000	10.0000
67D	BAK917	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	300.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
67E	BAK918	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	100.0000	30.0000	5.0000L	15.0000
67F	BAK919	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
68	BAK905	150.0000	7.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
69	BAK904	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
70	BAK922	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
71	BAK921	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
72	BAK920	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
73	BAK894	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
74	BAK895	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
75	BAK902	3000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	50.0000	70.0000	100.0000	5.0000L	15.0000
76	BDU017	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
77A	BAK900	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	150.0000	20.0000L	30.0000	10.0000
77B	BAK901	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
78	BAK810	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
79	BAK809	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
80	BAK893	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	150.0000	100.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
81	BAK892	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
82	BAK806	2000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	30.0000	10.0000L
83	BAK807	150.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
84	BAK808	3000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
46	BAK794	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
47	BAK793	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
48A	BAK839	70.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
48B	BAK840	50.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
49	BAK798	150.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
50	BAK797	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
51	BAK799	10.0000	15.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
52	BAK875	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
53	BAK877	150.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
54	BAK800	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
55	BAK876	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
56	BAK874	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
47	BAK845	150.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
58A	BAK841	100.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
58B	BAK842	70.0000	20.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
58C	BAK843	30.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000L
58D	BAK844	70.0000	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
59A	BAK787	3000.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
59B	BAK788	150.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
60	BAK786	100.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
61	BAK789	70.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
62	BAK785	30.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
63	BAK805	5.0000L	20.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	300.0000	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
64	BAK804	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
65	BAK784	30.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
66	BAK783	70.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	30.0000	300.0000
67A	BAK906	200.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	300.0000
67B	BAK915	200.0000	50.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
67C	BAK916	150.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
67D	BAK917	300.0000	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
67E	BAK918	150.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
67F	BAK919	150.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
68	BAK905	5.0000L	100.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000	100.0000L	10.0000L	50.0000N	20.0000	200.0000N
69	BAK904	5.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
70	BAK922	100.0000	20.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
71	BAK921	150.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
72	BAK920	100.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
73	BAK894	15.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
74	BAK895	15.0000	100.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
75	BAK902	20.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
76	BD0017	300.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
77A	BAK900	150.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
77B	BAK901	150.0000	150.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000
78	BAK810	70.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
79	BAK809	100.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L
80	BAK893	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
81	BAK892	200.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
82	BAK806	100.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000
83	BAK807	150.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
84	BAK808	100.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
46	BAK794	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
47	BAK793	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	U
48A	BAK839	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz-mica schist	M
48B	BAK840	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
49	BAK798	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
50	BAK797	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
51	BAK799	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Chert	M
52	BAK875	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	U
53	BAK877	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
54	BAK800	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
55	BAK876	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
56	BAK874	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
57	BAK845	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
58A	BAK841	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
58B	BAK842	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
58C	BAK843	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
58D	BAK844	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
59A	BAK787	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Serpentinite	U
59B	BAK788	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
60	BAK786	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
61	BAK789	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Slate	M
62	BAK785	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
63	BAK805	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Schist	M
64	BAK804	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
65	BAK784	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
66	BAK783	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
67A	BAK906	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	M
67B	BAK915	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
67C	BAK916	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
67D	BAK917	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
67E	BAK918	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
67F	BAK919	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
68	BAK905	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
69	BAK904	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granite	M
70	BAK922	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	U
71	BAK921	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
72	BAK920	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic schist	M
73	BAK894	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mica schist	U
74	BAK895	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
75	BAK902	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
76	BD0017	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	U
77A	BAK900	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
77B	BAK901	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite with greenstone	M
78	BAK810	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	M
79	BAK809	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Phyllite	M
80	BAK893	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mica schist	M
81	BAK892	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenschist	U
82	BAK806	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
83	BAK807	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenschist	M
84	BAK808	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Foliated quartzite	M

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK896	85	3.0000	1.0000	0.1000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK897	86 A	15.0000	7.0000	3.0000	1.0000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK898	86 B	7.0000	2.0000	7.0000	0.5000	700.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK878	87	10.0000	10.0000G	0.1000	0.0700	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK899	88	2.0000	0.3000	0.1500	0.1500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK891	89	7.0000	1.5000	0.7000	0.3000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK890	90	15.0000	5.0000	1.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	200.0000
BAK888	91	15.0000	5.0000	3.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK889	92	3.0000	0.3000	0.1000	0.2000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK886	93	0.2000	10.0000G	20.0000G	0.0300	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BDO199	94	15.0000	5.0000	5.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK816	95	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK815	96	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK814	97	10.0000	5.0000	5.0000	1.0000	15.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK813	98	7.0000	2.0000	20.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK812	99	7.0000	2.0000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK811	100	10.0000	2.0000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK825	101	10.0000	7.0000	7.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK824	102	10.0000	5.0000	1.5000	0.3000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK822	103 A	10.0000	7.0000	5.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK823	103 B	10.0000	7.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK821	104	2.0000	0.1500	0.0500L	0.0700	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK818	105 A	0.7000	0.2000	0.0500L	0.0700	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK819	105 B	2.0000	0.5000	0.5000	1.0000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK820	105 C	1.0000	0.1500	0.0500L	0.0700	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK817	106	2.0000	1.0000	1.0000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BDO195	107	1.5000	0.3000	0.1500	0.0700	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK826	108	10.0000	3.0000	3.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK627	109	10.0000	1.5000	3.0000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK923	110	5.0000	7.0000	7.0000	0.1500	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK924	111	10.0000	1.5000	3.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK828	112	2.0000	1.5000	1.5000	0.2000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK829	113	5.0000	3.0000	3.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK925	114 A	3.0000	1.5000	1.0000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK926	114 B	15.0000	5.0000	3.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK873	115	10.0000	0.3000	0.0500	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK927	116	10.0000	7.0000	5.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK928	117 A	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK929	117 B	3.0000	0.2000	5.0000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK796	118	10.0000	3.0000	3.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK838	119	10.0000	5.0000	7.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK837	120	3.0000	0.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK836	121	7.0000	5.0000	2.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK835	122	2.0000	0.5000	1.5000	0.0700	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK795	123	0.2000	0.0700	0.0700	0.0150	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK834	124	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK831	125	7.0000	7.0000	5.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK832	126 A	10.0000	7.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK833	126 B	3.0000	0.7000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK830	127	10.0000	5.0000	2.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

DATE 3/ 8/72

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
85	BAK896	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
86A	BAK897	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
86B	BAK898	150.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	200.0000	30.0000	30.0000	10.0000L
87	BAK878	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	150.0000	5000.0000G	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
88	BAK899	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000N	5.0000N	15.0000
89	BAK891	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
90	BAK890	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	200.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
91	BAK888	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	70.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
92	BAK889	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000	20.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
93	BAK886	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
94	BD0199	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
95	BAK816	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
96	BAK815	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
97	BAK814	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
98	BAK813	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	700.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
99	BAK812	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
100	BAK811	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
101	BAK825	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
102	BAK824	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	30.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
103A	BAK822	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
103B	BAK823	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
104	BAK821	300.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
105A	BAK818	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	5.0000N	10.0000
105B	BAK819	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	30.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
105C	BAK820	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	15.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
106	BAK817	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	70.0000	70.0000	5.0000N	15.0000
107	BD0195	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
108	BAK826	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	200.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
109	BAK627	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	10.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
110	BAK923	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
111	BAK924	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
112	BAK828	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	70.0000	150.0000	5.0000L	10.0000N
113	BAK829	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000N
114A	BAK925	2000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	100.0000	50.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
114B	BAK926	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	200.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
115	BAK873	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	200.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
116	BAK927	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	1000.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
117A	BAK928	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
117B	BAK929	20.0000N	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	20.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
118	BAK796	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
119	BAK838	700.0000	1.0000N	10.0000L	20.0000N	70.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
120	BAK837	150.0000	1.0000N	10.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L	5.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
121	BAK836	2000.0000	1.0000	10.0000L	20.0000N	30.0000	150.0000	50.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
122	BAK835	1500.0000	2.0000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L	70.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
123	BAK795	20.0000N	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
124	BAK834	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
125	BAK831	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
126A	BAK832	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
126B	BAK833	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	10.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
127	BAK830	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
85	BAK896	30.0000	20.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
86A	BAK897	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
86B	BAK898	150.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
87	BAK878	3000.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
88	BAK899	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
89	BAK891	70.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
90	BAK890	100.0000	20.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
91	BAK888	70.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
92	BAK889	30.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
93	BAK886	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
94	BD0199	50.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
95	BAK816	100.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
96	BAK815	100.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
97	BAK814	100.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
98	BAK813	150.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
99	BAK812	5.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
100	BAK811	7.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
101	BAK825	200.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
102	BAK824	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
103A	BAK822	150.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
103B	BAK823	200.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
104	BAK821	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	10.0000L	50.0000N	15.0000	200.0000N
105A	BAK818	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
105B	BAK819	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	700.0000	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
105C	BAK820	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
106	BAK817	30.0000	20.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
107	BD0195	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
108	BAK826	100.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
109	BAK627	50.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
110	BAK923	500.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
111	BAK924	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
112	BAK828	70.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
113	BAK829	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
114A	BAK925	30.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	1000.0000	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
114B	BAK926	70.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
115	BAK873	100.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
116	BAK927	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
117A	BAK928	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
117B	BAK929	5.0000L	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
118	BAK796	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
119	BAK838	150.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
120	BAK837	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
121	BAK836	70.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
122	BAK835	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
123	BAK795	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
124	BAK834	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
125	BAK831	150.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
126A	BAK832	100.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
126B	BAK833	5.0000L	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
127	BAK830	7.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

A470 GEOCHEMICAL SUMMARY - U S G S STATPAC (08/02/71)

DATE 3/ 8/72

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBO
85	BAK896	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Foliated quartzite	M
86A	BAK897	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	M
86B	BAK898	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	M
87	BAK878	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	M
88	BAK899	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
89	BAK891	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Foliated quartzite	U
90	BAK890	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
91	BAK888	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Green phyllite	M
92	BAK889	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz-mica schist	M
93	BAK886	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Marble	M
94	BD0199	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
95	BAK816	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
96	BAK815	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
97	BAK814	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Schist	U
98	BAK813	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
99	BAK812	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Schist	M
100	BAK811	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
101	BAK825	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	U
102	BAK824	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
103A	BAK822	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Brecciated greenstone	U
103B	BAK823	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Brecciated quartzite	U
104	BAK821	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic igneous rock	U
105A	BAK818	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornfels	M
105B	BAK819	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
105C	BAK820	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Brecciated quartzite	M
106	BAK817	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Chert	M
107	BD0195	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
108	BAK826	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
109	BAK627	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
110	BAK923	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbro	U
111	BAK924	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
112	BAK828	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Meta-conglomerate	U
113	BAK829	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
114A	BAK925	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
114B	BAK926	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt with hématite	M
115	BAK873	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Meta-conglomerate	M
116	BAK927	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	M
117A	BAK928	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
117B	BAK929	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
118	BAK796	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U
119	BAK838	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
120	BAK837	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
121	BAK836	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
122	BAK835	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Schist	U
123	BAK795	10.0000N	0.5000	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Amphibole schist	U
124	BAK834	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
125	BAK831	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbro	M
126A	BAK832	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
126B	BAK833	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Andesite(?)	U
127	BAK830	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	M

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK846	128	7.0000	5.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK847	129	7.0000	3.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK848	130	15.0000	2.0000	7.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK930	131	10.0000	10.0000G	0.0500	0.0150	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK931	132	10.0000	7.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK914	133	10.0000	10.0000	0.0500L	0.0070	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK938	134	10.0000	7.0000	10.0000	0.1500	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK937	135	10.0000	7.0000	10.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK936	136	7.0000	7.0000	10.0000	0.0700	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK932	137 A	15.0000	7.0000	3.0000	1.0000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK933	137 B	5.0000	0.3000	1.5000	0.0500	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK934	138	10.0000	3.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK935	139	3.0000	0.7000	0.3000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0014	140	15.0000	3.0000	7.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0005	141 A	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0006	141 B	7.0000	0.3000	0.3000	0.3000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0007	142	1.5000	0.3000	0.1000	0.3000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0021	143	20.0000	0.5000	7.0000	0.0700	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0018	144 A	15.0000	7.0000	10.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0019	144 B	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0020	144 C	10.0000	10.0000G	1.0000	0.1000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK782	145	1.5000	0.2000	0.1500	0.0700	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0016	146	10.0000	1.5000	0.0700	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000
BAK992	147	2.0000	0.1500	0.0500L	0.2000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK991	148	10.0000	0.1000	0.0500L	0.2000	5000.0000G	1.0000	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK977	149	2.0000	1.0000	15.0000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK983	150	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK984	151 A	15.0000	7.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK985	151 B	7.0000	1.5000	2.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK993	152	1.5000	0.1000	0.0500L	0.0150	70.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK986	153	10.0000	1.5000	0.0500L	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK988	154	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0013	155	1.5000	0.1500	0.1500	0.0700	200.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK987	156	7.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK994	157	3.0000	0.3000	0.0700	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK995	158 A	3.0000	0.7000	0.3000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK996	158 B	10.0000	2.0000	0.3000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0012	159	20.0000	5.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0011	160	15.0000	7.0000	10.0000	1.0000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0015	161	3.0000	0.3000	0.7000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0003	162	10.0000	7.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK997	163	15.0000	7.0000	15.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK998	164	15.0000	7.0000	3.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK999	165	10.0000	7.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0004	166	10.0000	7.0000	3.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0001	167	7.0000	1.5000	10.0000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0002	168	15.0000	7.0000	15.0000	0.7000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0009	169 A	5.0000	0.5000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0010	169 B	5.0000	0.7000	1.0000	0.2000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK989	170	10.0000	3.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
128	BAK846	150.0000	1.0000N	10.0000L	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
129	BAK847	70.0000	1.0000N	10.0000L	20.0000N	30.0000	50.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
130	BAK848	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	20.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
131	BAK930	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	200.0000	3000.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
132	BAK931	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	100.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
133	BAK914	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	100.0000	2000.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
134	BAK938	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
135	BAK937	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
136	BAK936	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
137A	BAK932	5000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
137B	BAK933	3000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
138	BAK934	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
139	BAK935	5000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	70.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
140	BD0014	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	70.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
141A	BD0005	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
141B	BD0006	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
142	BD0007	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	50.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
143	BD0021	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	20.0000	70.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L
144A	BD0018	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
144B	BD0019	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	30.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
144C	BD0020	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	150.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
145	BAK782	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	70.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L
146	BD0016	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	150.0000	70.0000	5.0000N	10.0000
147	BAK992	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	50.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
148	BAK991	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	50.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
149	BAK977	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	100.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
150	BAK983	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
151A	BAK984	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	100.0000	1500.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	50.0000
151B	BAK985	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
152	BAK993	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
153	BAK986	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
154	BAK988	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
155	BD0013	700.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
156	BAK987	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
157	BAK994	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
158A	BAK995	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
158B	BAK996	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	100.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
159	BD0012	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
160	BD0011	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
161	BD0015	2000.0000	1.5000	10.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000N	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
162	BD0003	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	200.0000	20.0000N	30.0000	10.0000L
163	BAK997	100.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
164	BAK998	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
165	BAK999	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
166	BD0004	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
167	BD0001	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
168	BD0002	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
169A	BD0009	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
169B	BD0010	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	50.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
170	BAK989	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
128	BAK846	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
129	BAK847	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
130	BAK848	30.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
131	BAK930	3000.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
132	BAK931	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
133	BAK914	2000.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
134	BAK938	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
135	BAK937	150.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
136	BAK936	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
137A	BAK932	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
137B	BAK933	70.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
138	BAK934	100.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
139	BAK935	70.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
140	BD0014	5.0000L	30.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
141A	BD0005	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
141B	BD0006	20.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000
142	BD0007	30.0000	15.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
143	BD0021	30.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
144A	BD0018	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
144B	BD0019	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L
144C	BD0020	1500.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
145	BAK782	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
146	BD0016	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
147	BAK992	5.0000L	10.0000N	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
148	BAK991	30.0000	1000.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	500.0000
149	BAK977	50.0000	15.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
150	BAK983	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000
151A	BAK984	300.0000	30.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
151B	BAK985	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
152	BAK993	50.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
153	BAK986	50.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
154	BAK988	7.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
155	BD0013	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
156	BAK987	15.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
157	BAK994	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
158A	BAK995	10.0000	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
158B	BAK996	70.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
159	BD0012	5.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
160	BD0011	150.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
161	BD0015	5.0000L	100.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
162	BD0003	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
163	BAK997	300.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
164	BAK998	200.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
165	BAK999	150.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
166	BD0004	200.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
167	BD0001	50.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
168	BD0002	150.0000	10.0000	100.0000N	100.0000G	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
169A	BD0009	5.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
169B	BD0010	5.0000L	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
170	BAK989	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
128	BAK846	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic igneous rock	U
129	BAK847	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
130	BAK848	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic igneous rock	U
131	BAK930	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Serpentinized ultramafic rock	M
132	BAK931	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
133	BAK914	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	M
134	BAK938	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbroic rock	U
135	BAK937	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbroic rock	U
136	BAK936	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbroic rock	U
137A	BAK932	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
137B	BAK933	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
138	BAK934	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
139	BAK935	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Slate	U
140	BD0014	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbro	U
141A	BD0005	100.0000	0.0400	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
141B	BD0006	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
142	BD0007	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
143	BD0021	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
144A	BD0018	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
144B	BD0019	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
144C	BD0020	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Fibrous greenstone	U
145	BAK782	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark gray quartzite	U
146	BD0016	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
147	BAK992	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
148	BAK991	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite breccia	M
149	BAK977	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Limy schist	U
150	BAK983	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
151A	BAK984	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
151B	BAK985	100.0000	0.0400	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
152	BAK993	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz	M
153	BAK986	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
154	BAK988	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous intrusive rock	U
155	BD0013	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
156	BAK987	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous intrusive rock	U
157	BAK994	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Schist	U
158A	BAK995	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzitic rock	M
158B	BAK996	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
159	BD0012	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
160	BD0011	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
161	BD0015	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Light colored dike rock	U
162	BD0003	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
163	BAK997	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	M
164	BAK998	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Green fine-grained intrusive rock	U
165	BAK999	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gabbro	U
166	BD0004	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
167	BD0001	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
168	BD0002	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	M
169A	BD0009	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	M
169B	BD0010	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark dike rock	M
170	BAK989	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike	U

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0008	171	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK976	172	7.0000	2.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK972	173	7.0000	3.0000	3.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK969	174	10.0000	10.0000G	0.3000	0.0700	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK970	175 A	3.0000	1.5000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK971	175 B	15.0000	7.0000	5.0000	1.0000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK973	176	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK968	177	15.0000	7.0000	7.0000	0.1000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK965	178 A	10.0000	2.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK966	178 B	15.0000	7.0000	2.0000	0.7000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK967	178 C	15.0000	7.0000	3.0000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK974	179	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK975	180	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK939	181	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK942	182	1.5000	0.3000	3.0000	0.0150	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK944	183	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK945	184	5.0000	0.7000	0.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK943	185	10.0000	2.0000	0.0700	0.5000	500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK940	186	7.0000	5.0000	3.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK941	187	10.0000	7.0000	10.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK964	188	5.0000	0.3000	0.1000	0.3000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BAK963	189	7.0000	2.0000	2.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK959	190	0.5000	0.1500	0.3000	0.0300	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BAK960	191 A	0.7000	0.1000	0.0500	0.0070	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0197	191 B	3.0000	0.5000	0.0700	0.2000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK961	192	7.0000	1.5000	0.0500	0.7000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK962	193	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK978	194	10.0000	7.0000	5.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0026	195	10.0000	0.0700	0.0700	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0025	196	3.0000	1.0000	0.5000	0.3000	500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	100.0000
BD0024	197	10.0000	2.0000	2.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0028	198	15.0000	7.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0198	199	0.7000	0.2000	0.1500	0.0700	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0261	200	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0027	201	3.0000	0.3000	1.5000	0.0300	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK979	202	1.5000	0.3000	0.0700	0.1000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK980	203	10.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK981	204 A	10.0000	3.0000	2.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK982	204 B	7.0000	1.5000	2.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK946	205	3.0000	0.5000	0.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK948	206	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BAK947	207	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK949	208 A	5.0000	0.7000	0.2000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK950	208 B	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BAK951	209	7.0000	2.0000	1.5000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BAK952	210	3.0000	0.2000	0.1000	0.1500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BAK953	211	15.0000	7.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK954	212	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK955	213 A	7.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BAK956	213 B	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
171	BD0008	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
172	BAK976	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
173	BAK972	3000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	150.0000	20.0000	30.0000	10.0000
174	BAK969	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	150.0000	1500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
175A	BAK970	3000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	150.0000	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
175B	BAK971	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
176	BAK973	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	20.0000	300.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
177	BAK968	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
178A	BAK965	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
178B	BAK966	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
178C	BAK967	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
179	BAK974	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
180	BAK975	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
181	BAK939	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000N
182	BAK942	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
183	BAK944	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000N
184	BAK945	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000N
185	BAK943	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	300.0000	100.0000	150.0000	5.0000L	10.0000N
186	BAK940	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	200.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
187	BAK941	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N
188	BAK964	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
189	BAK963	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	50.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
190	BAK959	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
191A	BAK960	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
191B	BD0197	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	20.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
192	BAK961	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	200.0000	50.0000	150.0000	5.0000N	15.0000
193	BAK962	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
194	BAK978	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
195	BD0026	5000.0000G	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	30.0000	150.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L
196	BD0025	3000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
197	BD0024	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
198	BD0028	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	100.0000	1500.0000	150.0000	50.0000	7.0000	15.0000
199	BD0198	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
200	BD0261	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
201	BD0027	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
202	BAK979	5000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	20.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
203	BAK980	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
204A	BAK981	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
204B	BAK982	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000N	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
205	BAK946	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
206	BAK948	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	70.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000
207	BAK947	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
208A	BAK949	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
208B	BAK950	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
209	BAK951	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
210	BAK952	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
211	BAK953	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	100.0000	70.0000	5.0000L	150.0000
212	BAK954	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
213A	BAK955	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000
213B	BAK956	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	100.0000	500.0000	70.0000	100.0000	5.0000L	50.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
171	BD0008	30.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
172	BAK976	5.0000L	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
173	BAK972	150.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
174	BAK969	2000.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
175A	BAK970	100.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
175B	BAK971	150.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
176	BAK973	10.0000	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
177	BAK968	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
178A	BAK965	7.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
178B	BAK966	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
178C	BAK967	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
179	BAK974	5.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
180	BAK975	50.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
181	BAK939	70.0000	150.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
182	BAK942	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
183	BAK944	7.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
184	BAK945	7.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
185	BAK943	70.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
186	BAK940	100.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
187	BAK941	100.0000	30.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
188	BAK964	30.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
189	BAK963	5.0000L	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
190	BAK959	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
191A	BAK960	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
191B	BD0197	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
192	BAK961	50.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
193	BAK962	5.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
194	BAK978	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
195	BD0026	7.0000	10.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
196	BD0025	50.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
197	BD0024	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
198	BD0028	500.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
199	BD0198	10.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
200	BD0261	5.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
201	BD0027	20.0000	15.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
202	BAK979	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
203	BAK980	30.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
204A	BAK981	15.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
204B	BAK982	5.0000L	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
205	BAK946	5.0000	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
206	BAK948	5.0000	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
207	BAK947	5.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
208A	BAK949	7.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
208B	BAK950	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
209	BAK951	7.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
210	BAK952	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
211	BAK953	300.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	700.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
212	BAK954	150.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
213A	BAK955	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
213B	BAK956	500.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOI
171	BD0008	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark gray dike rock	U
172	BAK976	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblende-biotite granitic rock	U
173	BAK972	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
174	BAK969	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Serpentinized ultramafic rock	M
175A	BAK970	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
175B	BAK971	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
176	BAK973	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite-hornblende granitic rock	U
177	BAK968	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
178A	BAK965	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
178B	BAK966	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
178C	BAK967	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
179	BAK974	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite-hornblende granitic rock	U
180	BAK975	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblende dike rock	U
181	BAK939	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
182	BAK942	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz rock from vein	U
183	BAK944	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	M
184	BAK945	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
185	BAK943	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
186	BAK940	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
187	BAK941	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
188	BAK964	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
189	BAK963	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
190	BAK959	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
191A	BAK960	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
191B	BD0197	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz rock from vein	M
192	BAK961	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
193	BAK962	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
194	BAK978	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U
195	BD0026	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Vuggy quartz schist	M
196	BD0025	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
197	BD0024	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Fine-grained meta-igneous rock	U
198	BD0028	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic dike rock	M
199	BD0198	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
200	BD0261	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Ultramafic rock	M
201	BD0027	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz vein	M
202	BAK979	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	U
203	BAK980	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone dike	U
204A	BAK981	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone dike	M
204B	BAK982	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone dike	M
205	BAK946	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
206	BAK948	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate dike rock	U
207	BAK947	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
208A	BAK949	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
208B	BAK950	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
209	BAK951	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic igneous rock	U
210	BAK952	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	M
211	BAK953	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	U
212	BAK954	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Slate	U
213A	BAK955	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	U
213B	BAK956	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenstone	U

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES --Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BAK957	214	15.0000	2.0000	0.1500	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BAK958	215	0.7000	0.5000	7.0000	0.0700	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0023	216	7.0000	2.0000	1.5000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0065	217	3.0000	0.1500	0.5000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0063	218 A	5.0000	1.5000	0.5000	0.3000	200.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0064	218 B	2.0000	0.0700	0.2000	0.1500	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0062	219	3.0000	0.5000	0.5000	0.5000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0061	220	10.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0059	221 A	7.0000	0.2000	0.5000	0.2000	5000.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0060	221 B	10.0000	0.5000	0.7000	0.1500	5000.0000G	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0058	222	3.0000	0.3000	0.5000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0046	223	5.0000	0.7000	0.0700	0.3000	300.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	150.0000
BD0047	224	3.0000	0.7000	0.1500	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0048	225	5.0000	0.3000	0.0700	0.3000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0049	226 A	3.0000	1.0000	20.0000G	0.1500	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0050	226 B	3.0000	0.7000	0.1000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0051	227	20.0000	3.0000	1.5000	0.1000	1500.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0041	228	0.3000	0.3000	0.0700	0.0300	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	700.0000
BD0040	229	10.0000	2.0000	3.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0042	230	2.0000	0.2000	0.2000	0.2000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0039	231	2.0000	0.0700	0.0500	0.1500	10.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0038	232	5.0000	1.5000	2.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0070	233	10.0000	7.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0069	234	0.3000	0.0300	0.0500L	0.0150	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0068	235	1.5000	0.5000	0.5000	0.1500	150.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0067	236	1.5000	0.1500	0.0500	0.1000	100.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0037	237	10.0000	3.0000	3.0000	1.0000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0034	238 A	15.0000	7.0000	15.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0035	238 B	15.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0036	238 C	10.0000	7.0000	7.0000	0.1500	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0204	239 A	0.7000	0.1000	0.1000	0.0100	200.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0205	239 B	7.0000	0.1000	0.1500	0.5000	500.0000	20.0000	3000.0000	10.0000N	10.0000L
BD0200	240 A	10.0000	1.5000	0.3000	0.5000	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0201	240 B	15.0000	3.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0202	241 A	10.0000	2.0000	1.5000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0203	241 B	15.0000	7.0000	3.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0352	242 A	0.3000	0.1000	0.0700	0.0300	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0353	242 B	0.2000	0.0300	0.0500L	0.0070	10.0000L	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0354	242 C	0.0500	0.0300	0.0500L	0.0030	10.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0355	243	1.5000	0.7000	20.0000G	0.1500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0356	244	7.0000	3.0000	15.0000	0.3000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0358	245	15.0000	5.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0363	246	15.0000	5.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0362	247	3.0000	0.5000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0357	248	15.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0359	249	15.0000	5.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0360	250	10.0000	7.0000	7.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0361	251	15.0000	7.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0193	252	1.0000	0.0700	0.1500	0.0700	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0192	253	15.0000	5.0000	5.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
214	BAK957	1000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
215	BAK958	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
216	BD0023	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
217	BD0065	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	100.0000	5.0000N	10.0000L
218A	BD0063	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
218B	BD0064	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000	70.0000	5.0000N	10.0000L
219	BD0062	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
220	BD0061	1500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	10.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
221A	BD0059	700.0000	10.0000	10.0000N	20.0000	7.0000	30.0000	500.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
221B	BD0060	1000.0000	30.0000	10.0000N	50.0000	5.0000	30.0000	200.0000	50.0000	5.0000	10.0000L
222	BD0058	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	200.0000	5.0000N	10.0000L
223	BD0046	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	10.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
224	BD0047	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	50.0000	10.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
225	BD0048	2000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
226A	BD0049	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000	30.0000	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
226B	BD0050	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	50.0000	10.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
227	BD0051	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	50.0000	500.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L
228	BD0041	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N
229	BD0040	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	7.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
230	BD0042	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	50.0000	5.0000L	15.0000
231	BD0039	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000	5.0000L	15.0000
232	BD0038	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	20.0000	10.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
233	BD0070	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
234	BD0069	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N
235	BD0068	2000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	30.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L
236	BD0067	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000
237	BD0037	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
238A	BD0034	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
238B	BD0035	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
238C	BD0036	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	100.0000	70.0000	700.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
239A	BD0204	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
239B	BD0205	150.0000	1.0000	20.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000	15.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
240A	BD0200	3000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
240B	BD0201	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	70.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
241A	BD0202	3000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	20.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
241B	BD0203	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
242A	BD0352	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
242B	BD0353	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
242C	BD0354	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
243	BD0355	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	150.0000	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
244	BD0356	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
245	BD0358	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
246	BD0363	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
247	BD0362	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	50.0000	50.0000	5.0000N	10.0000L
248	BD0357	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
249	BD0359	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	15.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
250	BD0360	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	500.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
251	BD0361	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	200.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
252	BD0193	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L
253	BD0192	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
214	BAK957	100.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
215	BAK958	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	500.0000	30.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
216	BD0023	7.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
217	BD0065	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
218A	BD0063	70.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
218B	BD0064	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
219	BD0062	15.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
220	BD0061	50.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
221A	BD0059	20.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	1000.0000	100.0000L	100.0000	50.0000N	15.0000	2000.0000
221B	BD0060	7.0000	200.0000	100.0000N	7.0000	300.0000	100.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	10001.0000
222	BD0058	5.0000N	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	300.0000	10.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
223	BD0046	7.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
224	BD0047	30.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
225	BD0048	5.0000	20.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
226A	BD0049	30.0000	15.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
226B	BD0050	50.0000	10.0000N	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
227	BD0051	20.0000	15.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L
228	BD0041	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
229	BD0040	5.0000L	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
230	BD0042	5.0000L	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000L	150.0000	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
231	BD0039	5.0000N	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000	100.0000	10.0000L	50.0000N	15.0000	200.0000N
232	BD0038	7.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
233	BD0070	150.0000	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
234	BD0069	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
235	BD0068	50.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
236	BD0067	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
237	BD0037	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
238A	BD0034	30.0000	10.0000	100.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
238B	BD0035	50.0000	70.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
238C	BD0036	100.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
239A	BD0204	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
239B	BD0205	30.0000	20.0000	100.0000L	5.0000L	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
240A	BD0200	50.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
240B	BD0201	70.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
241A	BD0202	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
241B	BD0203	70.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
242A	BD0352	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	10.0000N	200.0000N
242B	BD0353	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	10.0000N	200.0000N
242C	BD0354	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	10.0000N	200.0000N
243	BD0355	5.0000	10.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	500.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
244	BD0356	5.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
245	BD0358	100.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
246	BD0363	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
247	BD0362	5.0000N	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
248	BD0357	15.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
249	BD0359	5.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L
250	BD0360	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
251	BD0361	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
252	BD0193	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
253	BD0192	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW	INST-HG	AA-PB-P	AA-ZN-P	AA-AG-P	ROCK NAME	SYMBOL
214	BAK957	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Intermediate igneous rock	U
215	BAK958	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenstone	U
216	BD0023	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenstone dike rock	M
217	BD0065	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic rock	U
218A	BD0063	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	U
218B	BD0064	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic rock	U
219	BD0062	500.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
220	BD0061	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granodiorite	U
221A	BD0059	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
221B	BD0060	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
222	BD0058	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gneissic granitic rock	U
223	BD0046	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Graphitic schist	M
224	BD0047	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Igneous dike rock	U
225	BD0048	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Intermediate igneous dike rock	M
226A	BD0049	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Marble	U
226B	BD0050	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Contact siliceous rock	U
227	BD0051	20.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
228	BD0041	10.0000L	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz vein	U
229	BD0040	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Intermediate igneous rock	M
230	BD0042	500.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Silicic volcanic rock	U
231	BD0039	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Porphyritic silicic volcanic rock	M
232	BD0038	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Diorite dike rock	U
233	BD0070	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenstone dike rock	U
234	BD0069	10.0000N	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	U
235	BD0068	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
236	BD0067	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic rock	M
237	BD0037	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mafic dike rock	U
238A	BD0034	20.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Ultramafic rock	M
238B	BD0035	10.0000L	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Ultramafic rock	M
238C	BD0036	10.0000L	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Ultramafic rock	M
239A	BD0204	10.0000L	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Felsic igneous rock	M
239B	BD0205	20.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Silicic dike rock	M
240A	BD0200	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz-biotite schist	U
240B	BD0201	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Basalt dike	U
241A	BD0202	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende biotite schist	U
241B	BD0203	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende biotite schist	U
242A	BD0352	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz rock from vein	M
242B	BD0353	10.0000N	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz rock from vein	M
242C	BD0354	10.0000N	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz rock from vein	M
243	BD0355	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.1200	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Marble	M
244	BD0356	20.0000	0.0200L	0.0 B	0.0200	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Marble and quartzite	M
245	BD0358	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0600	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Intermediate dike rock	M
246	BD0363	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0300	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Basalt	U
247	BD0362	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0500	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Welded tuff	U
248	BD0357	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0300	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gabbro	U
249	BD0359	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0100L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mafic igneous rock	U
250	BD0360	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0300	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mafic igneous rock	U
251	BD0361	10.0000L	0.0200L	0.0 B	0.0200	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gabbro	M
252	BD0193	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Tuff	U
253	BD0192	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenstone	M

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0191	254	5.0000	1.0000	0.1500	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0344	255 A	15.0000	3.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0345	255 B	10.0000	5.0000	5.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0351	256	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0343	257	3.0000	0.5000	0.0700	0.3000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0342	258	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0341	259	3.0000	0.7000	1.5000	0.2000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0045	260	2.0000	0.3000	0.0700	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0044	261	15.0000	3.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	100.0000
BD0043	262 A	7.0000	2.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0194	262 B	7.0000	2.0000	10.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0176	263	15.0000	3.0000	10.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0177	264	1.5000	0.3000	0.0700	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0181	265	3.0000	0.3000	0.5000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0178	266	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0179	267 A	10.0000	7.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0180	267 B	20.0000	0.3000	0.1500	1.0000G	500.0000	1.0000	2000.0000	10.0000N	100.0000
BD0182	269	5.0000	1.0000	3.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0190	268	20.0000	0.5000	0.0500	0.3000	200.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0183	270 A	5.0000	0.7000	0.3000	0.5000	300.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0184	270 B	20.0000G	0.0700	0.0500	0.5000	500.0000	500.0000	200.0000L	10.0000N	10.0000L
BD0185	271	10.0000	5.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0186	272 A	15.0000	3.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0187	272 B	10.0000	3.0000	2.0000	0.5000	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0188	273	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0189	274	5.0000	1.5000	1.0000	0.5000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0338	275	0.0700	0.0700	0.1500	0.0150	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0339	276	15.0000	7.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0340	277	15.0000	7.0000	10.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0348	278 A	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0349	278 B	10.0000	2.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0350	278C	15.0000	3.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0262	279 A	0.0500N	0.0200L	0.0500	0.0070	10.0000N	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0263	279 B	0.7000	0.0700	0.1500	0.0070	1500.0000	700.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0219	280	10.0000	1.5000	0.5000	0.3000	5000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0218	281	5.0000	0.2000	0.7000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0217	282	3.0000	0.7000	0.1500	0.3000	200.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0215	283	7.0000	1.5000	0.0500L	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0216	284	2.0000	0.3000	0.7000	0.1500	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0214	285	7.0000	1.5000	1.5000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0213	286	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	1000.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0212	287	10.0000	3.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0211	288	15.0000	5.0000	5.0000	0.7000	2000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0210	289	3.0000	1.0000	1.5000	0.5000	1500.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0207	290 A	15.0000	7.0000	7.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0208	290 B	15.0000	5.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0209	290C	1.5000	0.0700	0.1000	0.0300	200.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0206	291	15.0000	5.0000	7.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0142	292	1.5000	0.0700	0.0500	0.0700	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0135	293 A	15.0000	3.0000	3.0000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
254	BD0191	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000N	10.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
255A	BD0344	70.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	20.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
255B	BD0345	70.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	200.0000	15.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
256	BD0351	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	50.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
257	BD0343	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
258	BD0342	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
259	BD0341	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000	15.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
260	BD0045	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	5.0000L	50.0000	5.0000L	10.0000
261	BD0044	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	300.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
262A	BD0043	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	50.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
262B	BD0194	300.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
263	BD0176	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
264	BD0177	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
265	BD0181	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	5.0000N	50.0000	5.0000N	10.0000L
266	BD0178	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	10.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
267A	BD0179	200.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	700.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
267B	BD0180	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	100.0000	15.0000	200.0000	5.0000L	10.0000
269	BD0182	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	150.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
268	BD0190	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	1500.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
270A	BD0183	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	50.0000	150.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
270B	BD0184	70.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	3000.0000	20.0000N	10.0000	10.0000
271	BD0185	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	150.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
272A	BD0186	150.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	300.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
272B	BD0187	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
273	BD0188	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	30.0000	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000L
274	BD0189	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000L	70.0000	5.0000	10.0000
275	BD0338	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
276	BD0339	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	20.0000
277	BD0340	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
278A	BD0348	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
278B	BD0349	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	70.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
278C	BD0350	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000N	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
279A	BD0262	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
279B	BD0263	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	1500.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N
280	BD0219	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	10.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
281	BD0218	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L
282	BD0217	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	20.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
283	BD0215	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	200.0000	70.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
284	BD0216	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000	5.0000N	10.0000N
285	BD0214	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	5.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
286	BD0213	3000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	7.0000	20.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
287	BD0212	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	200.0000	100.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
288	BD0211	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
289	BD0210	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	50.0000	70.0000	20.0000	50.0000	10.0000L
290A	BD0207	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	150.0000	5.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
290B	BD0208	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	7.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
290C	BD0209	100.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L
291	BD0206	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	70.0000	7.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
292	BD0142	150.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
293A	BD0135	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	30.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
254	BD0191	5.0000L	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
255A	BD0344	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L
255B	BD0345	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
256	BD0351	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
257	BD0343	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
258	BD0342	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	700.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
259	BD0341	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
260	BD0045	5.0000	100.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000
261	BD0044	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
262A	BD0043	30.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
262B	BD0194	10.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
263	BD0176	100.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
264	BD0177	5.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000N	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
265	BD0181	7.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
266	BD0178	5.0000L	15.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
267A	BD0179	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000L
267B	BD0180	5.0000L	200.0000	150.0000	70.0000	30.0000	100.0000L	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000
269	BD0182	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
268	BD0190	7.0000	1500.0000	100.0000N	15.0000	20.0000	100.0000L	200.0000	50.0000N	15.0000	3000.0000
270A	BD0183	5.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	15.0000	700.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
270B	BD0184	5.0000L	1500.0000	300.0000	20.0000	20.0000	100.0000L	150.0000	10001.0000G	10.0000	3000.0000
271	BD0185	70.0000	150.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
272A	BD0186	7.0000	70.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
272B	BD0187	5.0000	70.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
273	BD0188	5.0000L	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
274	BD0189	7.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
275	BD0338	5.0000N	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
276	BD0339	300.0000	15.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
277	BD0340	150.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
278A	BD0348	7.0000	10.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
278B	BD0349	5.0000	10.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
278C	BD0350	7.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
279A	BD0262	5.0000N	30.0000	10001.0000G	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	10.0000N	200.0000N
279B	BD0263	5.0000N	20001.0000G	2000.0000	5.0000N	15.0000	700.0000	10.0000	50.0000N	10.0000L	10001.0000G
280	BD0219	7.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
281	BD0218	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
282	BD0217	15.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
283	BD0215	70.0000	30.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N
284	BD0216	5.0000	200.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
285	BD0214	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
286	BD0213	7.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	1500.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
287	BD0212	50.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
288	BD0211	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
289	BD0210	5.0000	150.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
290A	BD0207	10.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
290B	BD0208	20.0000	30.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
290C	BD0209	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
291	BD0206	5.0000L	10.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
292	BD0142	5.0000L	10.0000L	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
293A	BD0135	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW	INST-HG	AA-PB-P	AA-ZN-P	AA-AG-P	ROCK NAME	SYMBOL
254	BD0191	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenschist	U
255A	BD0344	500.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
255B	BD0345	500.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
256	BD0351	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	65.0000	0.0 B	Metamorphic rock	M
257	BD0343	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Silicic dike rock	U
258	BD0342	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Epidotized dike rock	U
259	BD0341	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Dike rock	M
260	BD0045	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mt. Veta porphyritic granitic rock	U
261	BD0044	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gneiss	U
262A	BD0043	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Marble	M
262B	BD0194	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Marble	M
263	BD0176	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mt. Veta porphyritic granitic rock	U
264	BD0177	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gneissic quartzite	M
265	BD0181	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz feldspar dike rock	U
266	BD0178	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mt. Veta porphyritic granitic rock	U
267A	BD0179	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mafic dike rock	M
267B	BD0180	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Dike rock	M
269	BD0182	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende gneiss	M
268	BD0190	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Mafic igneous rock	M
270A	BD0183	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Porphyritic granitic rock	M
270B	BD0184	70.0000	0.2500	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Porphyritic granitic rock	M
271	BD0185	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Gneiss	M
272A	BD0186	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzose gneiss	M
272B	BD0187	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzose gneiss	M
273	BD0188	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Porphyritic granitic rock	M
274	BD0189	300.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hypabyssal type dike rock	M
275	BD0338	10.0000N	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Greenschist	U
276	BD0339	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Schist	M
277	BD0340	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartz rock from vein	U
278A	BD0348	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	55.0000	0.0 B	Biotite gneiss	M
278B	BD0349	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	15.0000	0.0 B	Biotite gneiss	M
278C	BD0350	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	25.0000	0.0 B	Biotite gneiss	M
279A	BD0262	10.0000N	0.0200L	0.0 B	1.2000	30.0000	20.0000	0.2000L	Ore sample	M
279B	BD0263	10.0000N	0.2000	0.0 B	1.3000	**********	**********	600.0000	Ore sample	M
280	BD0219	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende granite	M
281	BD0218	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic gneiss	U
282	BD0217	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Quartzite	M
283	BD0215	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Igneous dike rock	U
284	BD0216	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic rock	M
285	BD0214	200.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende granodiorite	U
286	BD0213	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Altered granitic rock	M
287	BD0212	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende granite	U
288	BD0211	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende gabbro	U
289	BD0210	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Silicic igneous rock	U
290A	BD0207	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Hornblende gabbro	U
290B	BD0208	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Basalt	U
290C	BD0209	70.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Granitic dike rock	U
291	BD0206	100.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Dark gray igneous rock	U
292	BD0142	50.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Augen gneiss	U
293A	BD0135	150.0000	0.0200L	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	0.0 B	Amphibolite	M

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0136	293 B	5.0000	0.1500	0.0500L	0.3000	30.0000	0.5000L	1000.0000	10.0000N	15.0000
BD0137	294	5.0000	3.0000	1.5000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0138	295	2.0000	0.0300	0.0500L	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0139	296	15.0000	5.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0143	297	1.0000	0.1500	0.0500L	0.1500	70.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0140	298	15.0000	10.0000	7.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0141	299	1.0000	0.2000	0.1500	0.0300	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0223	300	7.0000	5.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0224	301	7.0000	5.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0226	302	3.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0225	303	7.0000	3.0000	3.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0144	304	2.0000	0.5000	0.5000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0145	305 A	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0146	305 B	1.5000	0.1500	0.0500	0.0300	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0227	306 A	1.5000	0.2000	0.1000	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000L	10.0000N	10.0000N
BD0228	306 B	3.0000	1.0000	1.5000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0232	307 A	1.5000	0.0200	0.0700	0.1000	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0233	307 B	1.5000	0.1500	0.2000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0231	308	5.0000	1.5000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0229	309 A	3.0000	0.3000	0.7000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0230	309 B	1.5000	0.3000	0.2000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0234	310	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0235	311 A	10.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	100.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0265	311 B	7.0000	1.0000	1.5000	0.2000	700.0000	1.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0236	312 A	7.0000	1.5000	2.0000	0.5000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0237	312 B	5.0000	0.7000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0252	313	10.0000	2.0000	1.5000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0253	314	10.0000	2.0000	2.0000	0.7000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0254	315	7.0000	2.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0157	316	1.5000	0.1500	1.0000	0.0700	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0255	317	7.0000	1.0000	2.0000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0251	318	2.0000	0.1000	0.2000	0.0700	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0347	319	10.0000	7.0000	10.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0153	320	1.5000	0.1000	0.1000	0.0700	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0249	321 A	1.5000	0.0700	0.2000	0.0500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0250	321 B	3.0000	0.0500	0.1500	0.0700	50.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0248	322	3.0000	0.7000	1.0000	0.2000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0257	323	2.0000	0.0700	0.1000	0.0150	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0256	324	7.0000	2.0000	2.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0156	325	1.0000	0.1000	0.3000	0.1000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0155	326	5.0000	0.7000	0.7000	0.2000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0154	327	1.5000	0.1000	0.3000	0.0700	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0247	328	3.0000	0.5000	0.7000	0.3000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0246	329	3.0000	0.2000	0.5000	0.1000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0245	330	15.0000	5.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0244	331	2.0000	1.0000	20.0000G	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0242	332 A	0.7000	0.0200	0.0700	0.0200	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0243	332 B	3.0000	0.0300	0.1000	0.0150	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0241	333	3.0000	0.0300	0.1500	0.0700	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0240	334	1.5000	0.0300	0.1000	0.0300	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
293B	BD0136	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000	20.0000	300.0000	15.0000	30.0000
294	BD0137	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
295	BD0138	700.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000L	70.0000
296	BD0139	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
297	BD0143	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000	7.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
298	BD0140	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	1500.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
299	BD0141	70.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000
300	BD0223	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	7.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
301	BD0224	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	20.0000	70.0000	7.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
302	BD0226	700.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	5.0000N	50.0000	5.0000N	10.0000
303	BD0225	1000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	10.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
304	BD0144	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
305A	BD0145	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	70.0000	5.0000N	10.0000L
305B	BD0146	150.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000
306A	BD0227	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
306B	BD0228	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000
307A	BD0232	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
307B	BD0233	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000L	5.0000N	10.0000L
308	BD0231	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000
309A	BD0229	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000L
309B	BD0230	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
310	BD0234	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	5.0000L	70.0000	5.0000N	10.0000
311A	BD0235	2000.0000	1.0000L	500.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L	1000.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
311B	BD0265	1000.0000	1.0000L	10.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L	500.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
312A	BD0236	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000N	30.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
312B	BD0237	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
313	BD0252	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	5.0000N	50.0000	5.0000N	10.0000L
314	BD0253	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
315	BD0254	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
316	BD0157	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
317	BD0255	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	5.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
318	BD0251	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
319	BD0347	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	700.0000	70.0000	50.0000	5.0000L	15.0000
320	BD0153	150.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	70.0000	5.0000N	10.0000L
321A	BD0249	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L
321B	BD0250	300.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000
322	BD0248	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000
323	BD0257	200.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
324	BD0256	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000
325	BD0156	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
326	BD0155	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000
327	BD0154	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
328	BD0247	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	30.0000	5.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
329	BD0246	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000
330	BD0245	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	70.0000	500.0000	150.0000	150.0000	5.0000L	10.0000L
331	BD0244	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
332A	BD0242	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
332B	BD0243	70.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000L	15.0000
333	BD0241	150.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	50.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000
334	BD0240	70.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000L	15.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
293B	BD0136	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
294	BD0137	70.0000	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	300.0000	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
295	BD0138	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000	100.0000N	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
296	BD0139	70.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
297	BD0143	7.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
298	BD0140	700.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
299	BD0141	7.0000	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
300	BD0223	150.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
301	BD0224	20.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
302	BD0226	5.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
303	BD0225	50.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
304	BD0144	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000	20.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
305A	BD0145	5.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
305B	BD0146	5.0000L	15.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000N	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
306A	BD0227	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000	20.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
306B	BD0228	7.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	150.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
307A	BD0232	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
307B	BD0233	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
308	BD0231	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
309A	BD0229	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
309B	BD0230	5.0000L	20.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
310	BD0234	5.0000L	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	150.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
311A	BD0235	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	150.0000	300.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
311B	BD0265	5.0000L	700.0000	200.0000	10.0000	20.0000	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	300.0000
312A	BD0236	5.0000L	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
312B	BD0237	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000L	300.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
313	BD0252	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
314	BD0253	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
315	BD0254	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
316	BD0157	5.0000	15.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	150.0000	15.0000	150.0000	10.0000L	200.0000N
317	BD0255	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
318	BD0251	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
319	BD0347	200.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
320	BD0153	7.0000	10.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	150.0000	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
321A	BD0249	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
321B	BD0250	5.0000L	15.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
322	BD0248	5.0000L	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000L	300.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
323	BD0257	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
324	BD0256	5.0000	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
325	BD0156	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	150.0000	15.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
326	BD0155	5.0000N	20.0000	100.0000N	5.0000L	15.0000	100.0000L	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
327	BD0154	5.0000	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000	15.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
328	BD0247	10.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
329	BD0246	7.0000	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000L	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
330	BD0245	100.0000	70.0000	100.0000N	50.0000	15.0000	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
331	BD0244	5.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	15.0000	3000.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
332A	BD0242	5.0000	50.0000	100.0000N	5.0000L	30.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
332B	BD0243	5.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
333	BD0241	5.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
334	BD0240	5.0000	70.0000	100.0000N	10.0000	10.0000	100.0000L	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
293B	BD0136	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz feldspar dike rock	M
294	BD0137	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Andesite	M
295	BD0138	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz-feldspar dike rock	U
296	BD0139	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Amphibolite	M
297	BD0143	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz	U
298	BD0140	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Amphibolite	U
299	BD0141	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Augen gneiss	U
300	BD0223	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	U
301	BD0224	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	U
302	BD0226	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite granitic rock	U
303	BD0225	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	M
304	BD0144	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite-gabbro	U
305A	BD0145	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Porphyritic diorite	U
305B	BD0146	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hypabyssal rock	U
306A	BD0227	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gray dike rock	M
306B	BD0228	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gray dike rock	M
307A	BD0232	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
307B	BD0233	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
308	BD0231	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
309A	BD0229	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
309B	BD0230	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
310	BD0234	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
311A	BD0235	150.0000	0.3000	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
311B	BD0265	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	M
312A	BD0236	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite dike rock	U
312B	BD0237	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U
313	BD0252	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
314	BD0253	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
315	BD0254	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	U
316	BD0157	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Green-gray dike rock	U
317	BD0255	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
318	BD0251	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
319	BD0347	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	10.0000		0.0	B	Dike rock	U
320	BD0153	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	M
321A	BD0249	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
321B	BD0250	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
322	BD0248	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
323	BD0257	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
324	BD0256	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
325	BD0156	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Aphanitic dike rock	M
326	BD0155	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark dike rock	U
327	BD0154	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U
328	BD0247	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
329	BD0246	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
330	BD0245	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
331	BD0244	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic dike rock	U
332A	BD0242	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic dike rock	U
332B	BD0243	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic dike rock	U
333	BD0241	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
334	BD0240	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0151	335 A	2.0000	0.3000	0.5000	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0152	335 B	1.5000	0.1500	0.3000	0.0700	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0066	336	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0147	337 A	2.0000	0.0200	0.1500	0.0200	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0148	337 B	0.7000	0.0500	0.0700	0.0100	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0149	338	3.0000	0.5000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0150	339	1.5000	0.0500	0.1500	0.1500	150.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0238	340	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0239	341	5.0000	1.5000	1.5000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0284	342 A	7.0000	1.5000	1.0000	0.5000	1500.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0285	342 B	5.0000	0.5000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0286	343	1.5000	0.0200	0.0500L	0.1500	50.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0287	344	3.0000	0.1500	0.3000	0.1000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0288	345	1.5000	0.0500	0.3000	0.0700	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0289	346	5.0000	1.0000	1.5000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0283	347	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0282	348	5.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0281	349	10.0000	3.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0280	350	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0297	351	10.0000	1.0000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0300	352	5.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0298	353 A	5.0000	0.5000	0.1000	0.5000	70.0000	0.5000N	10001.0000	10.0000N	20.0000
BD0299	353 B	7.0000	1.0000	1.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0301	354	7.0000	1.5000	2.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0277	355	2.0000	0.7000	0.7000	0.1500	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0278	356	3.0000	0.1000	1.0000	0.2000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0279	357	1.5000	0.0700	0.5000	0.0700	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0303	358	5.0000	1.5000	1.0000	0.3000	1000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0304	359 A	1.5000	0.0700	0.0500	0.0700	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0305	359 B	1.0000	0.1500	0.0500L	0.0500	15.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	300.0000
BD0306	359 C	0.7000	0.0700	0.0500L	0.1500	15.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0302	360	1.0000	0.0700	0.0500L	0.1000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0295	361 A	0.2000	0.0700	0.0500L	0.0500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0296	361 B	3.0000	0.1500	0.1000	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0173	362	5.0000	1.5000	0.7000	0.5000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0294	363	10.0000	2.0000	1.5000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0293	364	10.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0158	365 A	5.0000	1.0000	1.5000	0.3000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0159	365 B	3.0000	0.7000	0.0500	0.5000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0160	365 C	7.0000	1.0000	0.0500	0.5000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0172	366	10.0000	2.0000	0.1500	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0170	367	3.0000	0.7000	0.3000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0171	368	10.0000	2.0000	0.0500L	0.7000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0161	369 A	7.0000	1.0000	0.0500L	0.3000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	700.0000
BD0162	369 B	1.5000	0.3000	0.0500L	0.7000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000
BD0163	370 A	3.0000	0.7000	0.0700	0.3000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0164	370 B	7.0000	0.7000	0.0500L	0.3000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000
BD0165	371	7.0000	1.0000	0.1500	0.5000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0166	372	5.0000	0.5000	0.0500L	0.3000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000
BD0167	373	7.0000	1.5000	0.0700	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
335A	BD0151	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	7.0000	10.0000
335B	BD0152	300.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000
336	BD0066	1000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000N	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000L
337A	BD0147	70.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000L	15.0000
337B	BD0148	70.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	15.0000
338	BD0149	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	100.0000	5.0000N	15.0000
339	BD0150	150.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	30.0000	20.0000N	5.0000N	15.0000
340	BD0238	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000
341	BD0239	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
342A	BD0284	200.0000	3.0000	10.0000L	20.0000N	10.0000	10.0000N	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
342B	BD0285	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	30.0000	70.0000	150.0000	10.0000L
343	BD0286	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
344	BD0287	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	20.0000	100.0000	5.0000L	10.0000L
345	BD0288	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
346	BD0289	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	10.0000L
347	BD0283	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
348	BD0282	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	5.0000N	20.0000L	5.0000N	10.0000L
349	BD0281	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	20.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
350	BD0280	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	5.0000N	50.0000	5.0000N	10.0000L
351	BD0297	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	5.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
352	BD0300	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
353A	BD0298	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
353B	BD0299	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000
354	BD0301	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	5.0000	150.0000	5.0000N	10.0000L
355	BD0277	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
356	BD0278	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
357	BD0279	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
358	BD0303	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
359A	BD0304	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
359B	BD0305	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
359C	BD0306	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
360	BD0302	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
361A	BD0295	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
361B	BD0296	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000N	50.0000	5.0000L	70.0000
362	BD0173	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	15.0000
363	BD0294	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
364	BD0293	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000N	5.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
365A	BD0158	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	70.0000	50.0000	5.0000N	10.0000
365B	BD0159	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	10.0000
365C	BD0160	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	100.0000	150.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
366	BD0172	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	50.0000	150.0000	5.0000L	10.0000
367	BD0170	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
368	BD0171	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	200.0000	100.0000	150.0000	5.0000L	15.0000
369A	BD0161	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	7.0000	70.0000	50.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
369B	BD0162	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	150.0000	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000L
370A	BD0163	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	50.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
370B	BD0164	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	100.0000	100.0000	5.0000L	10.0000
371	BD0165	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000	70.0000	20.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
372	BD0166	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	50.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000
373	BD0167	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	30.0000	5.0000L	10.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
335A	BD0151	5.0000L	20.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
335B	BD0152	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
336	BD0066	5.0000	15.0000	100.0000N	7.0000	10.0000	300.0000	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
337A	BD0147	5.0000L	50.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
337B	BD0148	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
338	BD0149	5.0000L	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
339	BD0150	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000N	15.0000	150.0000	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
340	BD0238	5.0000	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	200.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
341	BD0239	5.0000	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
342A	BD0284	5.0000L	70.0000	100.0000N	15.0000	15.0000	150.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000L
342B	BD0285	5.0000L	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	300.0000
343	BD0286	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
344	BD0287	5.0000	50.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	150.0000	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
345	BD0288	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
346	BD0289	5.0000L	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
347	BD0283	5.0000L	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
348	BD0282	5.0000L	10.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
349	BD0281	5.0000L	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
350	BD0280	5.0000L	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
351	BD0297	5.0000	20.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
352	BD0300	5.0000L	30.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
353A	BD0298	5.0000L	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
353B	BD0299	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
354	BD0301	5.0000L	30.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
355	BD0277	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
356	BD0278	5.0000L	20.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
357	BD0279	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
358	BD0303	5.0000L	50.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
359A	BD0304	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
359B	BD0305	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000	15.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
359C	BD0306	5.0000L	15.0000	2000.0000	5.0000N	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
360	BD0302	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
361A	BD0295	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
361B	BD0296	5.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
362	BD0173	20.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
363	BD0294	70.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
364	BD0293	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
365A	BD0158	5.0000L	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
365B	BD0159	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000L	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
365C	BD0160	20.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
366	BD0172	70.0000	20.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
367	BD0170	5.0000L	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000L	150.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
368	BD0171	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000L	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
369A	BD0161	30.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
369B	BD0162	5.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000L	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
370A	BD0163	7.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000L	100.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
370B	BD0164	7.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000L	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
371	BD0165	20.0000	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000L	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
372	BD0166	150.0000	10.0000	100.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000L	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
373	BD0167	70.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000L	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
335A	BD0151	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite granitic rock	M
335B	BD0152	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
336	BD0066	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
337A	BD0147	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
337B	BD0148	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	M
338	BD0149	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite gneiss	M
339	BD0150	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
340	BD0238	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
341	BD0239	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
342A	BD0284	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
342B	BD0285	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
343	BD0286	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic porphyry	M
344	BD0287	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
345	BD0288	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
346	BD0289	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
347	BD0283	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite granitic rock	U
348	BD0282	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Porphyritic dike rock	U
349	BD0281	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic dike rock	U
350	BD0280	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
351	BD0297	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
352	BD0300	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblendite	M
353A	BD0298	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenish dike rock	U
353B	BD0299	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark-colored dike rock	U
354	BD0301	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
355	BD0277	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
356	BD0278	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
357	BD0279	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Tan-colored dike rock	M
358	BD0303	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz-biotite gneiss	U
359A	BD0304	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic porphyry	M
359B	BD0305	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
359C	BD0306	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
360	BD0302	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
361A	BD0295	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz	U
361B	BD0296	1000.0000G	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
362	BD0173	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	U
363	BD0294	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate dike rock	M
364	BD0293	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Basalt	U
365A	BD0158	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
365B	BD0159	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
365C	BD0160	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
366	BD0172	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	U
367	BD0170	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
368	BD0171	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U
369A	BD0161	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
369B	BD0162	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
370A	BD0163	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	M
370B	BD0164	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
371	BD0165	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Manganese-stained granodiorite	M
372	BD0166	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark phase, granodiorite	U
373	BD0167	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark phase, granodiorite	U

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0168	374	5.0000	0.7000	0.0500L	0.3000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0169	375	7.0000	1.5000	0.2000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0290	376 A	7.0000	1.5000	2.0000	0.5000	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0291	376 B	15.0000	2.0000	0.0700	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0292	377	5.0000	0.5000	7.0000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0266	378	7.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000
BD0222	379	5.0000	0.7000	0.7000	0.5000	1000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0221	380	15.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	3000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0220	381	15.0000	3.0000	3.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0260	382	7.0000	5.0000	7.0000	0.3000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0267	383	0.3000	0.0700	0.0500	0.1000	20.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000
BD0268	384 A	7.0000	7.0000	3.0000	0.5000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0269	384 B	15.0000	5.0000	7.0000	0.7000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0270	385 A	2.0000	0.7000	0.2000	0.1500	300.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0271	385 B	1.5000	1.5000	15.0000	0.0700	700.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0272	385 C	1.5000	0.7000	0.7000	0.2000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0259	386 A	15.0000	1.5000	5.0000	0.7000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0264	386 B	7.0000	2.0000	3.0000	0.2000	1500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0273	387 A	0.5000	0.0700	5.0000	0.0150	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0274	387 B	20.0000	7.0000	7.0000	0.7000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0258	387 C	20.0000	7.0000	5.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0275	388	7.0000	2.0000	2.0000	0.3000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0276	389	10.0000	7.0000	10.0000	0.5000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0175	390	7.0000	3.0000	1.5000	0.1500	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0174	391	2.0000	1.0000	0.3000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0329	392	7.0000	0.1000	0.0500	0.5000	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0053	393	15.0000	2.0000	0.1000	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0054	394	10.0000	1.5000	0.0700	0.7000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000
BD0055	395	1.0000	0.1000	0.0500L	0.2000	50.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0056	396 A	10.0000	1.5000	10.0000	1.0000	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N
BD0057	396 B	10.0000	5.0000	1.5000	1.0000G	1500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0325	397	3.0000	0.7000	0.7000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0324	398	5.0000	0.7000	1.0000	0.3000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0326	399	0.2000	0.0200	0.0500L	0.0020	10.0000L	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0052	400	7.0000	1.5000	0.1000	0.3000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0327	401 A	0.3000	0.0200L	0.0700	0.1500	10.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0328	401 B	3.0000	0.0200	0.0500L	0.5000	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0307	402	15.0000	2.0000	3.0000	0.7000	2000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0308	403	1.5000	0.5000	1.5000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	300.0000
BD0309	404 A	10.0000	1.5000	3.0000	0.5000	700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0310	404 B	15.0000	5.0000	3.0000	1.0000	2000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0311	405 A	5.0000	0.3000	0.0700	0.2000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	200.0000
BD0312	405 B	15.0000	1.5000	0.5000	1.0000G	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	300.0000
BD0313	405 C	3.0000	0.3000	0.3000	0.2000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000
BD0314	406	2.0000	0.0200	0.1000	0.1000	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0315	407	3.0000	0.0700	0.1500	0.1000	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0316	408	1.5000	0.0300	0.0500L	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0317	409	2.0000	0.0200	0.0700	0.1000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0318	410	3.0000	0.0300	0.0700	0.1500	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0319	411	1.5000	0.0200	0.0700	0.1500	150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
374	BD0168	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	10.0000	150.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
375	BD0169	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	100.0000	30.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
376A	BD0290	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000N	10.0000L
u76B	BD0291	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000	150.0000	30.0000	150.0000	5.0000L	10.0000
377	BD0292	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
378	BD0266	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	10.0000	30.0000	30.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
379	BD0222	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	20.0000	5.0000L	70.0000	5.0000L	15.0000
380	BD0221	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	50.0000	100.0000	15.0000	70.0000	5.0000L	20.0000
381	BD0220	2000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	300.0000	30.0000	30.0000	5.0000L	10.0000
382	BD0260	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	100.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
383	BD0267	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
384A	BD0268	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	150.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
384B	BD0269	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	300.0000	300.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
385A	BD0270	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	30.0000	50.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
385B	BD0271	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	30.0000	15.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
385C	BD0272	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	20.0000	15.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
386A	BD0259	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
386B	BD0264	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	20.0000	20.0000L	5.0000L	10.0000L
387A	BD0273	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
387B	BD0274	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	100.0000	15.0000	300.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
387C	BD0258	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
388	BD0275	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
389	BD0276	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L
390	BD0175	3000.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	10.0000	50.0000	5.0000L	10.0000
391	BD0174	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000L	70.0000	5.0000L	30.0000	5.0000N	10.0000L
392	BD0329	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	150.0000	70.0000	50.0000	5.0000L	10.0000L
393	BD0053	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000L
394	BD0054	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	150.0000	100.0000	100.0000	5.0000L	10.0000L
395	BD0055	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	20.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
396A	BD0056	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	15.0000	30.0000	5.0000L	10.0000L
396B	BD0057	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	50.0000	15.0000	70.0000	70.0000	5.0000L	10.0000
397	BD0325	1500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
398	BD0324	1500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
399	BD0326	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000N
400	BD0052	200.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	70.0000	70.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L
401A	BD0327	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000N	15.0000
401B	BD0328	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000N	30.0000
402	BD0307	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L
403	BD0308	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	10.0000L
404A	BD0309	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N	20.0000	100.0000	70.0000	100.0000	5.0000N	10.0000L
404B	BD0310	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	70.0000	300.0000	200.0000	150.0000	5.0000L	10.0000
405A	BD0311	500.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	15.0000	30.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	10.0000L
405B	BD0312	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N	30.0000	30.0000	70.0000	20.0000	5.0000L	10.0000L
405C	BD0313	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000L
406	BD0314	70.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000L	30.0000
407	BD0315	30.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	100.0000	5.0000L	50.0000
408	BD0316	150.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	30.0000	5.0000L	20.0000
409	BD0317	150.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000L	30.0000
410	BD0318	700.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	30.0000	5.0000L	30.0000
411	BD0319	300.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	50.0000	7.0000	50.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
374	BD0168	30.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000L	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
375	BD0169	50.0000	15.0000	100.0000N	20.0000	10.0000L	150.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
376A	BD0290	5.0000L	15.0000	100.0000N	15.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
376B	BD0291	30.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
377	BD0292	5.0000L	20.0000	100.0000N	10.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
378	BD0266	10.0000	70.0000	100.0000L	15.0000	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
379	BD0222	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N
380	BD0221	70.0000	10.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
381	BD0220	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
382	BD0260	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
383	BD0267	5.0000N	50.0000	5000.0000	5.0000N	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
384A	BD0268	70.0000	100.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
384B	BD0269	150.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
385A	BD0270	50.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
385B	BD0271	7.0000	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000N	500.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
385C	BD0272	20.0000	15.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
386A	BD0259	7.0000	15.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
386B	BD0264	7.0000	200.0000	100.0000	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
387A	BD0273	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	500.0000	15.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
387B	BD0274	10.0000	15.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
387C	BD0258	30.0000	10.0000N	100.0000N	100.0000	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
388	BD0275	5.0000L	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
389	BD0276	100.0000	15.0000	100.0000N	100.0000	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
390	BD0175	10.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	700.0000	30.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
391	BD0174	30.0000	50.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
392	BD0329	5.0000L	10.0000N	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
393	BD0053	70.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
394	BD0054	70.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
395	BD0055	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
396A	BD0056	50.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
396B	BD0057	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
397	BD0325	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
398	BD0324	5.0000L	30.0000	100.0000N	7.0000	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N
399	BD0326	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
400	BD0052	70.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
401A	BD0327	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
401B	BD0328	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
402	BD0307	5.0000L	50.0000	100.0000N	30.0000	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
403	BD0308	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
404A	BD0309	70.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
404B	BD0310	200.0000	20.0000	100.0000N	70.0000	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
405A	BD0311	50.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
405B	BD0312	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
405C	BD0313	20.0000	10.0000N	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N
406	BD0314	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	15.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N
407	BD0315	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	20.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
408	BD0316	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	15.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
409	BD0317	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	15.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L
410	BD0318	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
411	BD0319	5.0000L	50.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
374	BD0168	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dark phase granodiorite	M
375	BD0169	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneissic granodiorite	U
376A	BD0290	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	M
376B	BD0291	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	M
377	BD0292	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granodiorite	U
378	BD0266	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
379	BD0222	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic dike rock	U
380	BD0221	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz biotite gneiss	U
381	BD0220	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblende diorite	M
382	BD0260	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Intermediate igneous rock	M
383	BD0267	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Terrace gravel	U
384A	BD0268	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	M
384B	BD0269	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dioritic dike rock	M
385A	BD0270	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
385B	BD0271	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
385C	BD0272	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Marble	M
386A	BD0259	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
386B	BD0264	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartzite	M
387A	BD0273	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
387B	BD0274	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Mafic igneous rock	M
387C	BD0258	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Hornblendite	M
388	BD0275	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Diorite	U
389	BD0276	30.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U
390	BD0175	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic igneous rock	M
391	BD0174	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
392	BD0329	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Volcanic dike rock	M
393	BD0053	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Foliated biotite rock	U
394	BD0054	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite gneiss	U
395	BD0055	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz schist	M
396A	BD0056	70.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenschist	U
396B	BD0057	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Greenschist	U
397	BD0325	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
398	BD0324	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
399	BD0326	10.0000N	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Quartz rock from vein	M
400	BD0052	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Conglomerate	U
401A	BD0327	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic volcanic rock	M
401B	BD0328	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Welded tuff	M
402	BD0307	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Gneiss	U
403	BD0308	10.0000L	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
404A	BD0309	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite gneiss	M
404B	BD0310	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Biotite gneiss	M
405A	BD0311	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	M
405B	BD0312	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
405C	BD0313	20.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Felsic dike rock	M
406	BD0314	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic volcanic rock	U
407	BD0315	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Volcanic rock	U
408	BD0316	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic volcanic rock	U
409	BD0317	300.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Silicic volcanic rock	U
410	BD0318	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Porphyritic granitic rock	U
411	BD0319	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Dike rock	U

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

SAMPLE		S-FE %	S-MG %	S-CA %	S-TI %	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU	S-B
BD0330	412	3.0000	0.7000	1.0000	0.3000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000
BD0331	413	2.0000	0.0500	0.2000	0.1000	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0332	414 A	3.0000	0.3000	0.3000	0.1500	300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	2000.0000G
BD0333	414 B	2.0000	0.3000	0.3000	0.1000	500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0334	415	1.5000	0.0200L	0.0500	0.1500	30.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0320	416	20.0000	0.0500	0.0500	0.0500	10.0000	0.5000N	7000.0000	10.0000N	10.0000L
BD0321	417 A	7.0000	0.0500	0.0500L	0.1500	100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0322	417 B	20.0000	0.0700	0.0700	0.2000	70.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L
BD0323	418	5.0000	0.0200	0.1500	0.2000	200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB
412	BD0330	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	10.0000L
413	BD0331	70.0000	7.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000	100.0000	5.0000L	30.0000
414A	BD0332	700.0000	1.5000	20.0000	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	50.0000	5.0000N	10.0000L
414B	BD0333	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000N	10.0000L
415	BD0334	150.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000N	5.0000L	30.0000	5.0000L	20.0000
416	BD0320	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	5.0000L	20.0000N	300.0000	10.0000L
417A	BD0321	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	70.0000	7.0000	70.0000	20.0000	30.0000
417B	BD0322	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	5.0000	20.0000L	5.0000L	15.0000
418	BD0323	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N	5.0000N	10.0000L	5.0000L	70.0000	7.0000	20.0000

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN
412	BD0330	7.0000	70.0000	100.0000N	7.0000	10.0000L	200.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
413	BD0331	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	20.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L
414A	BD0332	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	150.0000	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N
414B	BD0333	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000	15.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N
415	BD0334	5.0000L	70.0000	100.0000N	5.0000N	15.0000	100.0000L	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L
416	BD0320	5.0000N	10.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N
417A	BD0321	5.0000	20.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
417B	BD0322	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N
418	BD0323	5.0000L	30.0000	100.0000N	5.0000N	10.0000L	100.0000L	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N

TITLE
FOSTER ROCKS

TABLE 2.--ROCK SAMPLES--Continued

	SAMPLE	S-ZR	AA-AU-P	AA-AU-SW		INST-HG		AA-PB-P		AA-ZN-P		AA-AG-P		ROCK NAME	SYMBOL
412	BD0330	150.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
413	BD0331	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
414A	BD0332	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	U
414B	BD0333	100.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Granitic rock	M
415	BD0334	200.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Porphyritic granitic rock	M
416	BD0320	50.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Spring deposit	M
417A	BD0321	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Volcanic rock	M
417B	BD0322	700.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Spring deposit breccia	M
418	BD0323	500.0000	0.0200L	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	0.0	B	Volcanic rock	U