

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

**Analytical results and sample locality maps
for stream-sediment samples collected
in the Sherbrooke 1° x 2° quadrangle,
Maine, New Hampshire, and Vermont**

By
James A. Domenico, Frank H. Howd,
and Gary A. Nowlan

Open-File Report 85-135

This report is preliminary and has not been reviewed for conformity with U.S. Geological Survey editorial standards and stratigraphic nomenclature.

1985

CONTENTS

	Page
Studies related to CUSMAP.....	1
Introduction.....	1
Methods of study.....	3
Sample medium.....	3
Sample collection.....	3
Sample preparation.....	3
Sample analysis.....	3
Spectrographic method.....	3
Other methods.....	4
Rock Analysis Storage System (RASS).....	4
Description of data tables.....	4
References cited.....	6

ILLUSTRATIONS

FIGURE 1. Index map, Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles.... 2

PLATE 1. Localities for stream-sediment samples collected
in the west half of the Sherbrooke quadrangle..... In pocket

PLATE 2. Localities for stream-sediment samples collected
in the east half of the Sherbrooke quadrangle..... In pocket

TABLES

TABLE 1. Reports that present results of geochemical surveys
within the Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles
and White Mountain Wilderness Study Area..... 8

TABLE 2. Limits of determination for spectrographic analysis of
stream sediments..... 9

TABLE 3. Analyses of stream-sediment samples from the west half
of the Sherbrooke quadrangle..... 10

TABLE 4. Analyses of stream-sediment samples from the east half
of the Sherbrooke quadrangle..... 28

STUDIES RELATED TO CUSMAP

This report presents partial results of a geochemical survey of the Sherbrooke 1° x 2° quadrangle, Maine, New Hampshire, and Vermont. Geochemical samples were collected as one of several multidisciplinary studies associated with the Conterminous United States Mineral Assessment Program (CUSMAP).

INTRODUCTION

This report presents analytical data for 2,008 stream-sediment samples collected from that portion of the Sherbrooke 1° x 2° quadrangle that lies within the United States. Parts of Maine, New Hampshire, and Vermont are within the sampled area (fig. 1). The area covers roughly 2,500 mi² (6,475 km²).

Approximately 330 of the samples were collected in 1982 as part of the CUSMAP Sherbrooke/Lewiston project. Approximately 500 of the samples were collected from 1976 to 1982 as part of a geochemical study of terrane underlain by the Attean Quartz Monzonite, Somerset and Franklin Counties, Maine (Domenico and Nowlan, 1984; Ficklin and others, 1983). The remainder of the samples were collected in 1962 as part of a geochemical survey of west-central Maine (Chaffee and others, 1972; Post and Hite, 1964).

Table 1 lists additional reports that present analytical data or geochemical maps for stream-sediment and heavy-mineral-concentrate samples collected as part of Sherbrooke/Lewiston CUSMAP studies or incorporated into CUSMAP studies. The analytical data for samples collected in 1962 have not previously been released in print but are available on magnetic tape (Botbol and others, 1972).

The region covered by this report is characterized by a temperate climate, abundant rainfall, lush vegetation, generally subdued topography, widespread glacial deposits, and numerous areas of poor drainage. Elevation ranges from 600 ft (183 m) above sea level where the Dead River leaves the east side of the Sherbrooke sheet to a high of about 4,240 ft (1,292 m) on Sugarloaf Mountain southeast of Stratton, Maine.

Bedrock of the area consists of an assortment of metasedimentary, metavolcanic, and plutonic rocks that range from Precambrian to Devonian in age and have been subjected to low-grade, regional metamorphism. Numerous geologic reports cover various parts of the Sherbrooke 1° x 2° quadrangle. Geologic maps of the Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles are in preparation as part of the CUSMAP program. A general concept of the geology of the eastern half of the Sherbrooke sheet may be obtained from Boone and others (1970). A preliminary geologic map of the Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles has recently been released (Moench, 1984).

Several mineral deposits are known to be present in the Sherbrooke quadrangle, including the Catheart Mountain copper-molybdenum deposit near Jackman, Maine (Young, 1968) and the Ledge Ridge massive-sulfide deposit in extreme northern Oxford County, Maine (Gair and Slack, 1979).

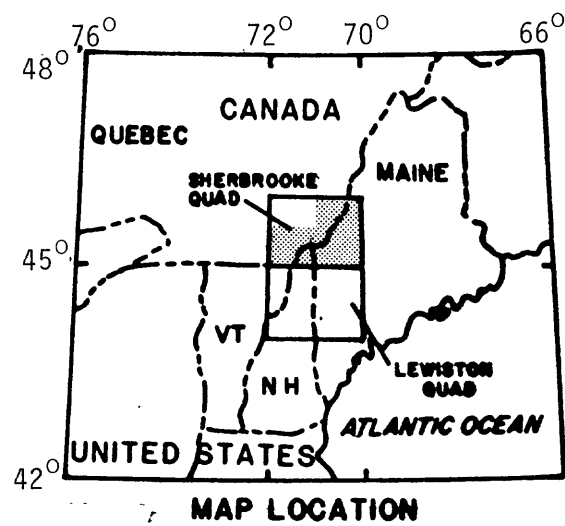


Figure 1.--Index map, Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles, Maine, New Hampshire, and Vermont.

METHODS OF STUDY

Sample Medium

Analyses of stream-sediment samples represent the chemistry of the rock material eroded from the drainage basin upstream from each sample site. Such information is useful in identifying those basins which contain concentrations of elements that may be related to mineral deposits. In addition, geochemical processes such as adsorption, absorption, and coprecipitation involving the Mn-Fe oxides are important in determining the chemistry of stream sediments in the study area.

Sample Collection

Average sampling density was about 1 sample site per 1.5 mi² except in the area of the Attean Quartz Monzonite (Doméjico and Nowlan, 1984) where the average density was about 1 sample per 0.6 mi².

The stream-sediment samples consisted of active alluvium collected primarily from first-order and second-order streams as shown on USGS topographic maps (scale = 1:24,000 and 1:62,500). Attempts were made to obtain samples containing abundant silt-sized and smaller material.

Samples were collected by W. H. Dennen, Drummond Early, III, J. R. Fisher, Beren Harrington, J. B. Hite, F. H. Howd, J. T. Kline, G. A. Nowlan, E. V. Post, S. C. Rose, and G. H. Van Sickel.

Sample Preparation

Samples collected in 1962 were oven dried at 100°C. Later samples were dried at 80°C or less. All samples were then sieved to minus 60-mesh (0.25 mm) in stainless steel sieves. Splits of the sieved samples were retained for colorimetric and atomic-absorption analysis. The remainder of each sieved sample was pulverized to minus 100-mesh (0.15 mm) for analysis by emission spectrography.

Sample Analysis

Spectrographic method

The samples collected in 1976 and later were analyzed for 31 elements using a semiquantitative, direct-current arc emission spectrographic method (Grimes and Marranzino, 1968). The elements analyzed and their limits of determination are listed in table 2. Spectrographic results were obtained by visual comparison of spectra derived from the sample against spectra obtained from standards made from pure oxides and carbonates. Standard concentrations are geometrically spaced over any given order of magnitude of concentration as follows: 100, 50, 20, 10, and so forth. Samples whose concentrations are estimated to fall between those values are assigned values of 70, 30, 15, and so forth. The precision of the analytical method is approximately plus or minus one reporting interval at the 83 percent confidence level and plus or minus two reporting intervals at the 96 percent confidence level (Motooka and Grimes, 1976).

Samples collected in 1962 were analyzed for 55 elements using a semiquantitative method modified from the procedure of Myers and others (1961). The procedure is similar to that described above. The limits of determination are similar to those listed in table 2 except that the upper limit for Mn (100,000 ppm) is much higher than shown in table 2.

Other Methods

Samples collected in 1962 were analyzed colorimetrically for Zn by the method described by Ward and others, (1963, p. 19-25). All samples collected in 1976 and later were analyzed for Zn by atomic-absorption spectroscopy, and some were analyzed for Cu and Pb by atomic-absorption spectroscopy and for U by fluorometry; the atomic-absorption methods are outlined by Ward and others (1969) and the fluorometric method is based on the one described by Centanni and others (1956). Lower limits of determination are:

colorimetric Zn	25 ppm
atomic-absorption Zn	5 ppm
atomic-absorption Cu	1 ppm
atomic-absorption Pb	5 ppm
fluorometric U	0.1 ppm

In a few cases, 5 ppm was the lower limit of determination for Cu by atomic absorption.

Analysts were E. Carson, J. A. Domenico, C. Forn, J. C. Hamilton, J. B. Hite, D. Kelley, W. Martin, T. A. Roemer, D. Rohlf, J. D. Sharkey, S. J. Sutley, G. C. VanGalen, R. Vaughn, and M. Waiter.

ROCK ANALYSIS STORAGE SYSTEM

Upon completion of analytical work, the analytical results for samples collected in 1976 and later were entered into a computer-based file called Rock Analysis Storage System (RASS). This data base contains both descriptive geological information and analytical data. Any or all of this information may be retrieved and converted to a binary form (STATPAC) for computerized statistical analysis or publication (VanTrump and Miesch, 1976). The data for samples collected in 1962 are available on magnetic tape from National Technical Information Service (Botbol and others, 1972).

DESCRIPTION OF DATA TABLES

Tables 3 and 4, respectively, list analytical results for samples from the west half and the east half of the Sherbrooke quadrangle. The tables include a "Year" column to identify samples from each of the three sampling programs described earlier.

The sample identifications in the first parts of tables 3 and 4 begin with "SA." These samples were collected in 1982 as part of Sherbrooke/Lewiston CUSMAP. The localities for the 1982 samples are plotted on plates 1 and 2 with a 4-digit number that corresponds to the numeric part of the sample identification in tables 3 and 4. An "82" is entered in the "Year" column.

The middle parts of tables 3 and 4 list samples with identifications that are numeric only; these samples were collected in 1962 and the entire sample identification is used on plates 1 and 2. A "62" is entered in the "Year" column for these samples.

Sample identifications in the last parts of tables 3 and 4 begin with "A"; these samples were collected from 1976 to 1982 as part of a study of the Attean Quartz Monzonite and other minor areas. The locations of samples with identifications that begin with "A" in tables 3 and 4 are plotted on plates 1 and 2 as an "A" followed by a 4-digit number. The year of collection is shown in the "Year" column.

Column headings Cu-a, Pb-a, and Zn-a in tables 3 and 4 denote atomic-absorption analyses. Zn-c denotes colorimetric results for Zn. U-f denotes U analyses by fluorometry. The other columns list emission spectrographic results. All elements are reported in parts per million (ppm) except Fe, Mg, Ca, and Ti, which are weight percent. Latitude and longitude are in degrees, minutes, and seconds.

For samples collected in 1976 and later, a letter "N" in the tables indicates that a given element was looked for but not detected at the lower limit of determination shown for that element in table 2. If an element was observed but was below the lowest reporting value, a "less than" symbol (<) was entered in the tables in front of the lower limit of determination. If an element was observed but was above the highest reporting value, a "greater than" symbol (>) was entered in the tables in front of the upper limit of determination. If an element was not looked for in a sample, two dashes (--) are entered in tables 3-4 in place of an analytical value.

For samples collected in 1962, no distinction was made between determinations when an element was not detected or was observed to be lower than the lowest reporting value; a "less than" symbol (<) denotes either condition. Also, for the 1962 samples, no data are presently available for Ag, As, Au, Bi, Cd, Nb, Sb, Sn, Th, W, and emission-spectrographic Zn because these elements were excluded from published reports (Chaffee and others, 1972; Botbol and others, 1972) and the original analytical reports were destroyed by a fire at U.S. Geological Survey offices in Denver, Colorado, in 1976.

Because of the formatting used in the computer program that produced tables 3-4, some of the elements listed in these tables (Fe, Mg, Ca, Ti, Be, and U-f) carry one or more nonsignificant digits to the right of the significant digits.

The spectrographic determinations for Au, Bi, Cd, Sb, and Th in 1976 and later samples were below the lower limits of determination shown in table 2; consequently, the columns for these elements have been omitted from tables 3 and 4. Only one sample has detectable arsenic and so the As column was also deleted. Sample SA07152 contains 500 ppm As.

REFERENCES CITED

- Boone, G. M., Boudette, E. L., and Moench, R. H., [1970], Bedrock geology of the Rangeley Lakes-Dead River Basin region, western Maine, in Boone, G. M., ed., Guidebook for field trips in the Rangeley Lakes-Dead River Basin region, western Maine: New England Intercollegiate Geological Conference, 62nd, 1970, p. 1-24.
- Botbol, J. M., Chaffee, M. A., and Billings, T. M., 1972, Description of magnetic tape containing stream-sediment geochemical data, central Maine: U.S. Geological Survey pamphlet, 3 p. [Pamphlet accompanies magnetic tape available as report PB2-13036 from National Technical Information Service, U.S. Department of Commerce, Springfield, Virginia, 22161.]
- Centanni, F. A., Ross, A. M., and DeSesa, M. A., 1956, Fluorometric determination of uranium: Analytical chemistry, v. 28, p. 1651.
- Chaffee, M. A., Botbol, J. M., and Hamilton, J. C., 1972, The distribution of selected elements in stream sediments, central Maine: U.S. Geological Survey Open-File Report 72-66, 9 p, 29 plates, 2 oversize tables.
- Domenico, J. A., Howd, F. H., Canney, F. C., and Nowlan, G. A., 1985a, Analytical results and sample locality map for stream-sediment samples collected in the west half of the Lewiston 1° x 2° quadrangle and the White Mountain Wilderness Study Area, New Hampshire, Vermont, and Maine: U.S. Geological Survey Open-File Report 85-133, 130 p, 1 map, scale 1:125,000.
- _____, 1985b, Analytical results and sample locality maps for heavy-mineral-concentrate samples collected in the west halves of the Lewiston and Sherbrooke 1° x 2° quadrangles and in the White Mountain Wilderness Study Area, New Hampshire, Vermont, and Maine: U.S. Geological Survey Open-File Report 85-225, 81 p, 2 maps, scale 1:125,000.
- Domenico, J. A., Howd, F. H., Hall-Santala, P. A., and Gerstel, W. J., 1982, Spectrographic analyses and statistical summaries of nonmagnetic-heavy-mineral-concentrate samples from north-central New Hampshire: U.S. Geological Survey Open-File Report 82-886, 33 p.
- Domenico, J. A., Howd, F. H., and Nowlan, G. A., 1983, Analyses of heavy-mineral-concentrate samples, east half of the Lewiston 1° x 2° quadrangle, Maine and New Hampshire: U.S. Geological Survey Open-File Report 83-739, 25 p, 1 map, scale 1:250,000.
- Domenico, J. A., and Nowlan, G. A., 1984, Analytical results and sample-locality map for stream-sediment samples from streams draining the Attean Quartz Monzonite and vicinity, Somerset and Franklin Counties, Maine: U.S. Geological Survey Open-File Report 84-796, 26 p, 1 map, scale 1:62,500.
- Ficklin, W. H., Nowlan, G. A., and Preston, D. J., 1983, Analytical results for 544 water samples collected in the Attean Quartz Monzonite in the vicinity of Jackman, Maine: U.S. Geological Survey Open-File Report 83-831, 46 p, 1 map, scale 1:62,500.

- Gair, J. E., and Slack, J. F., 1979, Map showing lithostratigraphic and structural setting of stratabound (massive) sulfide deposits in the U.S. Appalachians: U.S. Geological Survey Open-File Report 79-1517, 1 p, 2 maps, scale 1:1,000,000, 2 oversize tables.
- Grimes, D. J., and Marranzino, A. P., 1968, Direct-current arc and alternating-current spark emission spectrographic field methods for the semiquantitative analysis of geologic materials: U.S. Geological Survey Circular 591, 6 p.
- Moench, R. H., editor, 1984, Geologic map of the Sherbrooke-Lewiston area, Maine, New Hampshire, and Vermont: U.S. Geological Survey Open-File Report 84-0650, scale 1:250,000.
- Motooka, J. M., and Grimes, D. J., 1976, Analytical precision of one-sixth order semiquantitative spectrographic analyses: U.S. Geological Survey Circular 738, 25 p.
- Myers, A. T., Havens, P. G., and Dunton, P. J., 1961, A spectrochemical method for the semiquantitative analysis of rocks, minerals, and ore: U.S. Geological Survey Bulletin 1084-I, p. 207-229.
- Nowlan, G. A., Howd, F. H., and Nakagawa, H. M., 1983, Analytical results for 2,244 stream-sediment samples, east half of the Lewiston 1° x 2° quadrangle, Maine and New Hampshire: U.S. Geological Survey Open-File Report 83-848, 117 p, 1 map, scale 1:125,000.
- Post, E. V., and Hite, J. B., 1964, Heavy metals in stream sediment, west-central Maine: U.S. Geological Survey Mineral Investigations Field Studies Map MF-278, revised, scale 1:250,000.
- VanTrump, George, Jr., and Miesch, A. T., 1976, The U.S. Geological Survey RASS-STATPAC system for management and statistical reduction of geochemical data: Computers and Geosciences, v. 3, p. 475-488.
- Ward, F. N., Lakin, H. W., Canney, F. C., and others, 1963, Analytical methods used in geochemical exploration by the U.S. Geological Survey: U.S. Geological Survey Bulletin 1152, 100 p.
- Ward, F. N., Nakagawa, H. M., Harms, T. F., and VanSickle, G. H., 1969, Atomic-absorption methods useful in geochemical exploration: U.S. Geological Survey Bulletin 1289, 45 p.
- Young, R. S., 1968, Mineral exploration and development in Maine, in Ridge, J. D., ed., Ore deposits of the United States, 1933-1967, v. 1, The Graton-Sales Volume: New York, American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers, p. 125-139.

TABLE 1.--Some reports that present results of drainage geochemical surveys within the Sherbrooke and Lewiston 1° x 2° quadrangles and White Mountain Wilderness Study Area, Maine, New Hampshire, and Vermont.

[ES: emission spectrograph; Cu-a: Cu by atomic-absorption spectroscopy; Pb-a: Pb by atomic-absorption spectroscopy; Zn-a: Zn by atomic-absorption spectroscopy; U-f: U by fluorometry; CxHM: cold-extractable heavy-metals; CxCu: cold-extractable Cu; Zn-c: Zn by colorimetry]

Area	Sample medium	Types of analyses	Reference
East half of Lewiston quad	stream sediment	ES, Cu-a, Pb-a, Zn-a, U-f	Nowlan and others, 1983
East half of Lewiston quad	heavy-mineral concentrate	ES	Domenico and others, 1983
West half of Lewiston quad and an area adjacent to the south side of Lewiston quad that includes a portion of White Mountain, Wilderness Study Area not in Lewiston quad	stream sediment	ES, Cu-a, CxCu, Pb-a, Zn-a, U-f	Domenico and others, 1985a
West half of Lewiston quad, west half of Sherbrooke quad, and an area adjacent to the south side of Lewiston quad that includes a portion of White Mountain Wilderness Study Area not in Lewiston quad	heavy-mineral concentrate	ES	Domenico and others, 1985b
White Mountain Wilderness Study Area	heavy-mineral concentrate	ES	Domenico and others, 1982
Part of Sherbrooke quad in northern Franklin and central Somerset Counties, Maine, underlain by Attean Quartz Monzonite	stream sediment	ES, Zn-a	Domenico and Nowlan, 1984
Part of west-central Maine, including east half of Sherbrooke quad	stream sediment	CxHM, CxCu	Post and Hite, 1964
Parts of central Maine, including east half of Sherbrooke quadrangle	stream sediment	ES, Zn-c	Botbol and others, 1972; Chaffee and others, 1972

TABLE 2.--Limits of determination for the spectrographic analysis of stream sediments, based on a 10-mg sample

Elements	Lower determination limit	Upper determination limit
Percent		
Iron (Fe)	0.05	20
Magnesium (Mg)	.02	10
Calcium (Ca)	.05	20
Titanium (Ti)	.002	1
Parts per million		
Manganese (Mn)	10	5,000
Silver (Ag)	0.5	5,000
Arsenic (As)	200	10,000
Gold (Au)	10	500
Boron (B)	10	2,000
Barium (Ba)	20	5,000
Beryllium (Be)	1	1,000
Bismuth (Bi)	10	1,000
Cadmium (Cd)	20	500
Cobalt (Co)	5	2,000
Chromium (Cr)	10	5,000
Copper (Cu)	5	20,000
Lanthanum (La)	20	1,000
Molybdenum (Mo)	5	2,000
Niobium (Nb)	20	2,000
Nickel (Ni)	5	5,000
Lead (Pb)	10	20,000
Antimony (Sb)	100	10,000
Scandium (Sc)	5	100
Tin (Sn)	10	1,000
Strontium (Sr)	100	5,000
Vanadium (V)	10	10,000
Tungsten (W)	50	10,000
Yttrium (Y)	10	2,000
Zinc (Zn)	200	10,000
Zirconium (Zr)	10	1,000
Thorium (Th)	100	2,000

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont

[N, not detected; <, detected but below the limit of determination shown; >, determined to be greater than the value shown]

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA05901	45 7 7	71 11 24	82	2.00	.70	.70	.700	700	N	30	100	1.0	15	100	15	6
SA05902	45 7 21	71 10 13	82	1.00	.50	.70	.700	300	N	30	100	1.0	7	70	<5	<5
SA05903	45 7 24	71 10 6	82	2.00	.50	.70	.700	500	N	30	100	1.0	10	100	7	<5
SA05904	45 7 51	71 8 49	82	3.00	1.00	1.00	1.000	700	N	30	200	1.0	30	150	20	13
SA05905	45 8 10	71 8 1	82	2.00	.70	.70	.500	500	N	30	100	1.5	10	100	10	9
SA05906	45 8 41	71 7 6	82	1.50	.70	1.00	.700	500	N	30	100	1.5	15	100	20	9
SA05907	45 8 43	71 5 22	82	1.00	.70	1.00	.700	300	N	30	100	1.5	10	70	10	10
SA05908	45 8 54	71 5 8	82	2.00	.70	1.00	.500	2,000	N	30	100	1.5	10	70	15	11
SA05909	45 6 20	71 12 44	82	1.50	.30	.30	.700	200	N	30	100	1.0	7	30	15	8
SA05910	45 6 2	71 13 3	82	1.00	.70	.70	.700	300	N	30	100	1.0	10	100	10	9
SA05911	45 4 47	71 11 52	82	3.00	.70	.70	.700	700	N	50	150	1.5	20	70	30	18
SA05912	45 2 50	71 10 54	82	3.00	.70	1.00	.700	700	N	30	150	1.0	20	100	20	13
SA05913	45 2 48	71 10 42	82	1.50	.50	.70	.700	300	N	30	70	1.0	10	70	15	12
SA05925	45 1 29	71 27 41	82	2.00	.20	.10	.500	300	N	30	100	1.5	10	100	15	25
SA05926	45 2 13	71 27 5	82	2.00	.20	.50	.700	1,000	N	50	100	1.5	10	50	20	20
SA05927	45 0 50	71 27 47	82	2.00	.50	.20	.700	700	N	100	150	1.5	10	70	15	22
SA05928	45 4 42	71 17 47	82	3.00	1.00	.70	.700	2,000	N	30	150	2.0	20	100	20	17
SA05929	45 2 54	71 25 31	82	1.50	.30	.30	.500	500	N	50	100	1.5	7	50	15	25
SA05930	45 0 19	71 3 17	82	2.00	1.00	1.00	.500	700	N	50	150	1.5	20	70	15	16
SA05931	45 8 1	71 1 48	82	2.00	1.00	2.00	.700	700	N	30	150	1.0	15	100	20	11
SA05932	45 8 5	71 1 44	82	2.00	1.00	1.00	.700	500	N	50	150	1.5	10	100	10	6
SA05933	45 11 28	71 0 4	82	2.00	.70	1.50	.700	1,000	N	20	150	1.5	15	150	20	12
SA05934	45 12 11	71 0 50	82	2.00	.50	.50	.300	1,500	N	50	200	1.5	15	70	15	15
SA05935	45 12 34	71 1 52	82	1.50	.30	.70	.300	500	N	30	200	1.5	10	70	7	8
SA06001	45 2 44	71 23 29	82	1.50	.15	.05	.300	500	N	70	70	1.0	7	70	7	35
SA06002	45 1 55	71 22 38	82	1.00	.30	.15	.500	200	N	30	50	1.0	7	70	7	31
SA06003	45 1 56	71 20 52	82	1.50	.70	.70	.300	500	N	20	70	1.0	10	70	15	7
SA06004	45 1 44	71 16 44	82	1.50	.70	.70	.700	700	N	20	70	<1.0	7	50	5	19
SA06005	45 1 40	71 16 47	82	1.50	.70	.70	.300	300	N	30	70	1.0	7	100	15	9
SA06006	45 1 48	71 24 37	82	1.00	.50	.07	.300	500	N	70	150	1.0	7	150	20	13
SA06007	45 0 24	71 26 51	82	1.00	.50	.20	.700	300	N	30	70	1.0	5	30	7	37
SA06008	45 0 34	71 33 39	82	.70	.70	.50	.200	700	N	70	70	1.5	7	50	7	26
SA06009	45 0 29	71 34 43	82	2.00	.70	.70	.500	700	N	50	100	1.5	10	100	20	15
SA06010	45 0 19	71 36 20	82	1.50	.50	.70	.300	500	N	70	150	1.0	10	70	10	12
SA06011	45 0 31	71 37 48	82	1.00	.20	.50	.200	300	.5	70	150	1.5	5	20	10	17
SA06012	45 0 21	71 38 22	82	1.50	.50	.20	.700	500	N	30	100	2.0	7	150	10	7
SA06013	45 0 18	71 39 49	82	1.00	.30	.20	.300	500	N	70	70	2.0	7	100	7	13
SA06014	45 0 24	71 40 11	82	1.50	.20	.15	.700	500	N	30	100	1.5	7	200	7	5
SA06015	45 0 15	71 41 37	82	.70	.30	.20	.500	300	N	50	150	1.0	7	200	5	4
SA06016	45 0 22	71 39 36	82	1.00	.50	.30	.200	2,000	N	50	150	1.5	5	100	10	15
SA06018	45 0 27	71 47 25	82	1.00	.30	.20	.300	500	N	20	100	1.5	5	100	5	11
SA06024	45 0 20	71 30 57	82	1.50	.50	.30	.500	500	N	70	100	1.5	10	70	10	21
SA06025	45 0 7	71 32 1	82	2.00	.30	.70	.300	300	N	70	150	1.0	10	100	15	8
SA06049	45 3 29	71 22 59	82	1.50	.30	.20	.300	100	N	70	100	1.0	15	50	15	21
SA06050	45 3 59	71 22 28	82	.70	.30	.05	.200	700	N	30	100	1.0	5	50	10	7
SA06051	45 5 18	71 20 35	82	.50	.20	<.05	.300	300	N	50	100	1.5	5	30	5	5
SA06053	45 5 11	71 19 41	82	1.50	.50	.30	.500	200	<.5	30	150	1.5	5	70	7	5
SA06054	45 16 34	71 17 30	82	2.00	.30	.05	.300	300	N	50	150	1.5	7	70	15	9
SA06055	45 15 58	71 17 59	82	1.00	.30	.05	.300	200	N	50	150	1.5	7	100	10	6
SA06056	45 4 25	71 25 56	82	1.00	.20	.50	.300	1,000	N	50	100	1.5	7	50	15	15

Table 3.---Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-C	Zr
SA05901	50	N	N	30	10	12	10	N	<100	.55	100	N	20	N	48	--	500
SA05902	20	N	N	15	10	10	7	N	100	.30	70	N	20	N	23	--	300
SA05903	30	N	N	30	10	9	10	N	100	.40	100	N	20	N	55	--	300
SA05904	50	N	N	50	15	14	20	N	<100	.60	200	N	30	N	48	--	300
SA05905	30	N	N	50	15	15	7	N	N	.75	100	N	20	N	82	--	300
SA05906	30	N	N	50	20	15	15	N	100	1.20	150	N	30	N	84	--	500
SA05907	30	N	N	20	15	19	10	N	100	1.00	150	N	20	N	115	--	200
SA05908	30	N	N	30	20	23	20	N	N	1.20	100	N	30	N	170	--	500
SA05909	100	N	N	30	15	8	10	N	100	.55	70	N	30	N	32	--	500
SA05910	20	N	N	30	15	10	15	N	100	.80	100	N	20	N	47	--	200
SA05911	50	N	N	70	15	22	20	N	<100	.95	200	N	50	N	135	--	200
SA05912	50	N	N	50	10	10	15	N	100	.80	200	N	20	N	63	--	500
SA05913	N	N	N	50	15	8	15	N	<100	1.40	150	N	20	N	63	--	300
SA05925	100	N	N	30	20	23	7	N	100	.90	70	N	50	N	82	--	200
SA05926	30	N	N	50	30	25	10	N	100	1.90	70	N	30	N	92	--	300
SA05927	100	N	N	50	30	27	10	N	100	1.70	70	N	50	N	94	--	300
SA05928	70	<5	N	70	15	15	15	N	100	4.50	150	N	50	N	104	--	200 ^u
SA05929	30	N	N	30	30	22	7	N	100	1.50	70	N	20	N	66	--	300
SA05930	50	N	N	50	20	18	15	N	100	1.50	100	N	30	N	69	--	300
SA05931	70	N	N	50	15	18	15	N	100	1.70	100	N	30	N	36	--	300
SA05932	50	N	N	30	15	14	15	N	150	.60	100	N	50	N	50	--	300
SA05933	20	N	N	30	20	20	15	N	100	.90	100	N	50	N	61	--	300
SA05934	N	<5	N	30	50	55	10	N	N	1.50	100	N	30	N	104	--	300
SA05935	100	N	N	30	15	16	7	N	<100	1.20	50	N	30	N	69	--	200
SA06001	30	N	N	30	15	29	5	N	<100	.95	50	N	30	N	100	--	150
SA06002	30	N	N	20	15	24	7	N	<100	.55	50	N	30	N	77	--	200
SA06003	20	N	N	20	15	12	15	N	100	.70	100	N	30	N	56	--	300
SA06004	30	N	N	15	10	19	10	N	100	1.10	100	N	20	N	62	--	300
SA06005	30	N	N	30	15	9	15	N	100	.50	100	N	30	N	44	--	300
SA06006	20	N	N	30	20	16	10	N	100	.60	100	N	30	N	65	--	500
SA06007	30	N	N	20	10	25	7	N	150	.50	50	N	30	N	96	--	150
SA06008	30	N	N	30	15	28	7	N	150	1.40	50	N	15	N	119	--	150
SA06009	N	N	<20	30	20	12	10	N	150	.50	70	N	20	N	81	--	200
SA06010	20	N	N	20	15	16	10	N	100	.60	100	N	20	N	56	--	300
SA06011	<20	N	N	15	20	36	5	N	100	.60	30	N	15	N	85	--	150
SA06012	20	N	<20	20	30	23	7	N	150	1.10	50	N	70	N	61	--	300
SA06013	30	N	N	20	15	22	5	N	150	3.50	30	N	20	N	69	--	200
SA06014	20	N	<20	15	10	8	5	N	100	.95	70	N	15	N	46	--	500
SA06015	N	N	N	15	15	10	5	N	<100	3.50	50	N	20	N	55	--	300
SA06016	20	N	N	30	20	27	7	N	100	11.00	50	N	30	N	143	--	200
SA06018	50	N	N	20	15	19	<5	N	150	2.00	30	N	10	N	62	--	200
SA06024	50	N	N	30	20	24	7	N	150	1.40	30	N	20	N	99	--	150
SA06025	50	N	N	30	20	9	7	N	150	1.10	70	N	20	N	61	--	200
SA06049	50	N	N	50	15	14	7	N	<100	1.20	100	N	20	N	50	--	300
SA06050	30	N	N	20	15	15	7	N	100	1.40	50	N	15	N	78	--	200
SA06051	100	N	N	10	15	21	5	N	N	.85	50	N	15	N	51	--	200
SA06053	50	N	N	30	15	24	5	N	N	1.60	70	N	20	N	85	--	300
SA06054	30	N	N	30	15	27	7	N	N	1.00	70	N	15	N	62	--	300
SA06055	70	N	N	30	20	9	7	N	<100	.65	50	N	20	N	46	--	500
SA06056	50	N	N	30	20	38	10	N	<100	2.60	30	N	30	N	115	--	200

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Tl	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA06057	45 4 57	71 25 15	82	2.00	.20	.05	.500	300	N	50	100	1.5	7	150	20	10
SA06058	45 5 11	71 24 46	82	3.00	.30	.30	.700	700	N	30	150	1.0	15	100	20	15
SA06059	45 5 28	71 23 57	82	1.50	.20	<.05	.500	700	N	70	150	1.0	7	100	15	14
SA06060	45 5 59	71 23 24	82	1.00	.30	.05	.300	500	N	30	70	1.0	<5	150	7	5
SA06061	45 6 56	71 22 22	82	2.00	.30	.05	.700	300	N	50	150	1.5	7	150	15	13
SA06062	45 7 4	71 22 12	82	2.00	.30	.20	.700	700	N	50	150	1.0	7	150	20	8
SA06063	45 7 53	71 21 55	82	1.50	.20	.07	.300	700	N	100	100	2.0	10	50	7	29
SA06064	45 7 57	71 21 43	82	1.50	.30	.30	.700	500	N	30	150	1.5	10	100	10	8
SA06065	45 8 41	71 21 22	82	2.00	.50	.10	.500	500	N	70	100	1.5	10	100	15	12
SA06066	45 8 53	71 21 19	82	2.00	.20	.20	.700	700	N	50	200	1.5	15	100	15	9
SA06067	45 9 32	71 21 3	82	1.50	.20	.10	.700	300	N	50	100	1.0	7	300	10	7
SA06068	45 10 12	71 20 51	82	1.50	.30	.07	.300	1,500	N	50	150	1.5	15	100	20	19
SA06069	45 10 45	71 20 39	82	1.50	.20	.20	.300	1,000	N	50	70	1.0	15	100	10	49
SA06070	45 11 41	71 20 10	82	.70	.20	.10	.500	500	N	50	150	1.0	10	150	15	9
SA06071	45 12 44	71 20 3	82	2.00	.20	.20	.700	200	N	50	150	1.5	7	150	10	6
SA06072	45 13 41	71 19 17	82	1.50	.20	.10	.500	300	N	30	150	1.5	15	150	20	14
SA06073	45 14 2	71 19 44	82	.70	.30	.10	.300	150	N	30	150	1.0	5	200	7	3
SA06074	45 14 31	71 19 36	82	1.50	.20	.20	.500	300	N	50	100	1.0	10	500	10	24
SA06075	45 14 34	71 19 15	82	2.00	.30	1.50	.500	700	N	50	150	1.5	20	100	20	12
SA06076	45 14 39	71 19 21	82	1.00	.20	.10	.300	500	N	50	100	1.5	5	150	15	25
SA06077	45 15 11	71 18 25	82	1.00	.20	.20	.500	200	N	50	150	1.0	7	150	5	31
SA06078	45 15 28	71 18 10	82	3.00	.20	.30	.700	300	N	50	150	1.0	10	700	20	10
SA06079	45 13 34	71 21 31	82	1.50	.20	.20	.500	200	N	30	150	1.5	5	70	10	6
SA06080	45 3 13	71 26 47	82	1.50	.20	.20	.500	1,000	N	70	70	1.5	7	30	15	16
SA06081	45 4 9	71 26 51	82	1.00	.20	.05	.300	300	N	20	70	1.0	7	100	15	10
SA06082	45 12 8	71 19 52	82	1.50	.20	.05	.500	500	N	50	150	1.0	7	50	15	11
SA06083	45 12 22	71 18 50	82	1.50	.30	.15	.500	700	.5	50	150	1.5	15	150	15	10
SA06084	45 13 6	71 18 2	82	2.00	.20	.20	.500	700	N	50	150	1.5	7	100	10	7
SA06085	45 13 13	71 18 14	82	1.50	.20	.50	.500	500	N	30	150	1.5	7	30	7	6
SA06086	45 5 7	71 9 10	82	3.00	1.00	1.50	.700	700	N	30	150	1.0	20	150	15	9
SA06087	45 4 23	71 8 27	82	2.00	.70	.50	.500	700	N	70	150	2.0	10	30	15	16
SA06088	45 4 1	71 8 1	82	3.00	1.00	1.00	.700	1,000	N	50	200	1.5	30	100	20	18
SA06089	45 3 54	71 8 12	82	2.00	.70	.70	.700	500	N	30	100	1.0	10	100	10	6
SA06090	45 3 55	71 8 19	82	1.50	.70	.70	.500	700	N	30	100	2.0	10	50	10	8
SA06091	45 2 7	71 4 45	82	3.00	1.00	1.00	.700	700	N	30	100	1.0	20	70	20	12
SA06092	45 1 17	71 3 47	82	2.00	1.00	.70	.700	700	N	50	100	1.0	20	70	30	18
SA06093	45 4 23	71 4 43	82	1.50	.70	.70	.500	700	N	30	70	1.5	7	30	5	10
SA06094	45 5 26	71 4 14	82	2.00	.70	.50	.700	700	N	20	150	1.5	10	50	20	11
SA06095	45 5 30	71 4 6	82	1.50	.70	.70	.700	700	N	30	100	1.0	10	70	15	13
SA06096	45 4 3	71 6 3	82	2.00	.50	.70	.500	500	N	30	100	1.0	10	150	10	7
SA06097	45 4 35	71 6 36	82	1.50	.50	.70	.500	700	N	15	70	1.0	15	70	20	9
SA06098	45 5 3	71 7 3	82	3.00	1.00	1.00	.700	500	N	30	100	1.0	20	70	15	11
SA06099	45 3 42	71 6 27	82	1.50	.50	.50	.500	700	N	20	100	2.0	30	50	15	15
SA06100	45 3 43	71 6 21	82	1.00	.50	.50	.500	300	N	20	70	1.0	10	50	10	7
SA06334	45 0 11	71 59 23	82	1.00	.30	.50	.200	1,000	N	70	100	1.5	5	100	5	22
SA06335	45 0 10	71 59 6	82	2.00	.70	.70	.200	500	N	50	100	1.5	7	100	7	13
SA06501	45 2 53	71 6 20	82	3.00	.70	1.00	>1.000	300	N	20	100	1.0	15	100	20	8
SA06502	45 1 26	71 7 12	82	1.00	.70	.50	.500	500	N	30	70	1.5	7	70	10	9
SA06503	45 2 10	71 6 18	82	2.00	.70	1.00	.700	500	N	30	100	1.0	20	70	15	10
SA06504	45 2 23	71 6 9	82	1.50	.70	1.00	.700	300	N	30	100	1.0	10	70	7	11

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA06057	30	N	<20	50	15	13	7	N	N	.95	100	N	20	N	63	--	500
SA06058	70	N	N	70	20	14	7	N	N	.75	100	N	20	N	75	--	300
SA06059	30	N	N	30	15	25	5	N	N	1.40	50	N	15	N	96	--	300
SA06060	50	N	N	15	20	10	5	N	100	.15	30	N	15	N	58	--	100
SA06061	70	N	<20	70	20	14	7	N	100	.85	50	N	30	N	60	--	500
SA06062	100	N	N	50	15	8	7	N	N	.45	100	N	20	N	59	--	500
SA06063	50	N	N	30	20	34	7	N	<100	1.40	50	N	30	N	125	--	200
SA06064	200	N	N	50	15	14	7	N	100	.75	70	N	20	N	62	--	300
SA06065	30	N	N	50	15	26	7	N	<100	.75	70	N	20	N	84	--	500
SA06066	50	N	N	50	30	31	7	N	N	1.60	100	N	30	N	110	--	300
SA06067	70	N	N	30	15	9	10	N	<100	.35	100	N	20	N	54	--	500
SA06068	50	N	N	50	30	40	7	N	100	.85	50	N	30	N	132	--	200
SA06069	70	N	N	30	20	46	7	N	<100	1.20	50	N	30	N	195	--	200
SA06070	70	N	N	30	20	14	5	N	100	.50	50	N	15	N	63	--	300
SA06071	70	N	<20	50	15	11	7	N	100	.55	70	N	30	N	58	--	300
SA06072	100	N	N	50	20	25	10	N	100	.65	100	N	30	N	71	--	200
SA06073	100	N	N	15	10	8	7	N	100	.30	70	N	20	N	36	--	300
SA06074	100	N	<20	20	20	24	7	N	<100	.65	50	N	10	N	96	--	300
SA06075	70	N	N	70	20	19	7	N	100	.75	70	N	20	N	91	--	200
SA06076	70	N	N	20	15	22	7	N	150	.85	30	N	20	N	82	--	150
SA06077	70	N	N	20	15	24	7	N	100	.45	30	N	30	N	71	--	300
SA06078	100	N	<20	30	15	14	10	N	100	.40	100	N	20	N	56	--	500
SA06079	50	N	N	30	20	9	5	N	<100	1.10	50	N	20	N	56	--	500
SA06080	50	N	N	50	30	20	5	N	N	1.40	30	N	20	N	115	--	300
SA06081	50	N	N	30	20	13	5	N	100	.65	30	N	30	N	52	--	300
SA06082	50	N	N	30	15	21	5	N	N	.45	50	N	15	N	64	--	300
SA06083	50	N	N	70	15	13	5	N	N	.60	50	N	20	N	70	--	500
SA06084	150	N	N	20	15	22	5	N	100	.60	50	N	20	N	68	--	1,000
SA06085	70	N	N	30	10	11	5	N	<100	.30	50	N	15	N	46	--	300
SA06086	70	N	N	50	15	16	15	N	100	.65	150	N	30	N	71	--	300
SA06087	20	N	N	30	15	32	10	N	N	1.80	70	N	20	N	93	--	200
SA06088	50	N	N	70	30	31	20	N	100	.85	150	N	30	N	102	--	500
SA06089	50	N	N	30	15	12	15	N	100	1.10	100	N	30	N	58	--	300
SA06090	50	N	N	30	30	26	10	N	N	2.40	100	N	20	N	115	--	200
SA06091	50	N	N	50	15	14	20	N	100	.60	150	N	30	N	81	--	500
SA06092	50	N	N	50	20	24	15	<10	<100	1.30	150	N	30	N	67	--	30
SA06093	N	N	N	20	15	24	7	N	N	.60	50	N	15	N	105	--	100
SA06094	20	N	N	30	15	21	10	N	100	.45	100	N	30	N	53	--	200
SA06095	20	N	N	30	20	23	10	N	N	.70	100	N	20	N	104	--	500
SA06096	30	N	N	30	15	11	15	N	100	.50	150	N	30	N	51	--	200
SA06097	30	N	N	30	15	16	20	N	100	.75	100	N	30	N	52	--	300
SA06098	30	N	N	50	20	16	15	N	100	.50	200	N	30	N	85	--	150
SA06099	30	N	N	30	30	36	10	N	100	.75	70	N	30	N	112	--	200
SA06100	30	N	N	30	20	8	10	N	<100	.50	100	N	20	N	65	--	150
SA06334	30	N	N	20	15	27	5	N	150	3.40	30	N	10	N	92	--	200
SA06335	N	N	N	30	15	10	7	N	150	.80	30	N	10	N	41	--	200
SA06501	30	N	N	50	15	9	15	N	100	.65	150	N	30	N	59	--	300
SA06502	50	N	N	30	15	8	15	N	100	2.10	100	N	30	N	72	--	200
SA06503	30	N	N	30	15	10	15	N	<100	1.00	150	N	20	N	53	--	300
SA06504	30	N	N	30	10	15	15	N	100	.60	150	N	20	N	42	--	300

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA06505	45 1 25	71 16 50	82	1.50	.50	.70	.700	300	N	30	100	2.0	7	70	15	8
SA06506A	45 1 24	71 16 3	82	2.00	1.00	.70	.700	300	N	30	70	1.0	7	70	10	10
SA06507	45 0 42	71 15 26	82	2.00	.70	.70	.700	500	N	30	70	1.0	10	70	10	10
SA06508	45 0 49	71 15 14	82	2.00	1.00	1.50	.700	700	N	20	100	1.5	15	70	7	11
SA06509	45 0 35	71 13 39	82	1.50	.70	.70	.500	500	N	50	100	1.0	7	50	10	22
SA06510	45 0 56	71 12 33	82	2.00	.70	1.00	.700	500	N	20	100	<1.0	10	100	20	11
SA06511	45 0 44	71 12 53	82	2.00	.70	1.00	.700	500	N	20	70	1.0	7	70	15	14
SA06512	45 1 21	71 12 58	82	2.00	.70	1.00	.700	500	N	30	70	<1.0	20	50	15	24
SA06513	45 1 27	71 12 37	82	1.00	1.00	1.00	.700	500	<.5	30	70	1.0	10	70	15	13
SA06514	45 1 4	71 11 2	82	2.00	1.00	1.50	.700	500	N	30	70	1.0	10	70	10	7
SA06515	45 1 23	71 10 46	82	3.00	1.50	1.50	.700	500	N	30	150	1.0	15	150	15	10
SA06516	45 1 24	71 10 42	82	2.00	.70	1.00	1.000	15	N	30	100	<1.0	15	100	15	7
SA06517	45 1 4	71 29 41	82	1.50	.30	.20	.500	700	N	50	100	1.0	7	100	10	10
SA06518	45 2 15	71 29 27	82	1.50	.20	.10	.700	200	N	70	100	2.0	7	100	15	11
SA06519	45 1 13	71 29 38	82	1.50	.30	.15	.700	500	N	70	70	1.5	7	50	15	21
SA06520	45 3 47	71 29 24	82	2.00	3.00	.20	.300	200	N	150	150	1.0	10	70	20	14
SA06521	45 5 0	71 28 0	82	2.00	.30	.10	.700	300	N	50	100	1.0	7	50	10	11
SA06522	45 6 0	71 27 15	82	1.50	.10	.10	.700	1,000	N	50	100	1.5	15	50	15	10
SA06523	45 6 14	71 26 51	82	1.00	2.00	.07	.300	500	N	100	100	1.0	7	70	15	15
SA06524	45 6 28	71 26 40	82	2.00	.30	.20	.700	700	N	50	150	1.5	7	100	15	17
SA06525	45 7 12	71 25 47	82	1.00	.30	.20	.500	300	N	30	100	1.5	7	200	10	12
SA06526	45 7 38	71 25 25	82	2.00	.30	.20	.700	300	N	50	100	1.5	7	70	15	13
SA06527	45 8 18	71 25 35	82	1.00	.20	.20	.300	300	N	70	100	1.0	7	100	20	10
SA06528	45 9 10	71 25 19	82	1.50	.20	.10	.300	500	N	50	150	1.5	15	150	15	13
SA06529	45 10 53	71 20 50	82	2.00	3.00	.30	.500	700	N	50	150	1.5	7	100	15	13
SA06530	45 1 12	71 28 3	82	3.00	.50	.10	.700	500	<.5	100	150	1.0	15	100	30	19
SA06531	45 1 52	71 27 41	82	1.50	.20	.10	.500	300	N	100	100	1.5	15	100	20	50
SA06532	45 2 22	71 27 10	82	1.50	.30	.10	.500	300	N	50	150	1.0	10	100	20	16
SA06533	45 10 34	71 24 50	82	2.00	5.00	.20	.500	300	N	150	200	1.5	15	100	20	15
SA06534	45 10 43	71 24 39	82	1.50	3.00	.10	.500	500	N	70	150	1.0	7	70	20	15
SA06535	45 11 46	71 23 49	82	1.50	.30	.50	.500	700	N	70	150	1.5	10	100	10	12
SA06536	45 12 18	71 23 36	82	1.00	3.00	.20	.300	300	N	70	200	1.5	7	500	20	14
SA06537	45 12 48	71 23 52	82	1.50	.20	.50	.500	500	<.5	30	150	1.0	10	200	15	15
SA06538	45 13 14	71 24 21	82	1.00	.30	.20	.300	200	N	50	200	1.0	7	100	7	6
SA06539	45 12 19	71 23 54	82	.70	.30	.20	.300	150	N	30	100	1.0	5	100	7	5
SA06540	45 6 31	71 18 49	82	2.00	.50	.20	.500	500	N	50	100	1.5	10	70	15	11
SA06541	45 6 47	71 18 43	82	1.00	.30	.20	.300	700	N	30	100	1.5	7	100	7	5
SA06542	45 7 25	71 18 6	82	1.50	.70	.50	1.000	300	N	30	100	1.5	10	70	15	13
SA06543	45 8 4	71 17 43	82	1.00	.30	.20	.300	300	<.5	50	70	1.5	7	50	7	12
SA06544	45 8 29	71 17 43	82	1.00	.20	.20	.300	200	N	30	100	1.0	5	100	10	8
SA06545	45 8 49	71 17 13	82	1.50	.50	.20	.300	700	N	30	100	2.0	15	70	15	14
SA06546	45 9 7	71 16 53	82	2.00	1.00	.50	.500	150	N	30	150	1.0	10	100	15	39
SA06547	45 10 0	71 16 10	82	2.00	.70	.15	.500	1,000	.5	30	100	1.5	20	100	15	12
SA06548	45 10 11	71 15 54	82	1.50	.70	.15	.500	700	N	50	100	1.5	7	70	10	27
SA06549	45 11 21	71 15 12	82	1.50	.70	.20	.500	300	N	50	100	1.5	7	70	15	24
SA06550	45 11 55	71 15 3	82	1.50	.50	.50	1.000	300	N	20	100	1.0	15	100	20	15
SA06551	45 8 59	71 17 51	82	1.50	.30	.30	.300	700	N	50	150	1.5	15	100	15	17
SA06552	45 9 30	71 17 36	82	2.00	.50	.20	.500	700	N	30	100	1.0	7	300	15	11
SA06553	45 10 29	71 17 27	82	1.00	.30	.30	.300	1,000	N	30	150	1.0	10	70	10	9
SA06554	45 7 56	71 18 21	82	2.00	.70	.50	.700	300	N	30	70	1.0	10	150	15	11

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire,
Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA06505	30	N	N	30	15	12	15	N	100	.50	150	N	30	N	48	--	300
SA06506A	30	N	N	30	15	8	15	N	100	1.10	150	N	20	N	57	--	300
SA06507	N	N	N	20	15	7	10	N	100	.60	150	N	20	N	44	--	500
SA06508	N	N	N	30	15	12	20	N	100	1.20	200	N	30	N	76	--	200
SA06509	30	N	N	20	10	23	10	N	100	1.10	70	N	30	N	78	--	150
SA06510	20	N	N	30	10	11	15	N	100	.45	150	N	30	N	41	--	300
SA06511	70	N	N	50	10	8	15	N	<100	.30	150	N	50	N	41	--	300
SA06512	N	N	N	20	15	26	15	N	100	1.30	70	N	30	N	45	--	150
SA06513	50	N	N	20	15	13	15	N	100	.50	150	N	30	N	52	--	200
SA06514	20	N	N	20	15	13	15	N	100	.45	200	N	20	N	52	--	300
SA06515	70	N	<20	30	15	13	20	N	100	.80	150	N	30	N	80	--	300 _h
SA06516	20	N	<20	30	15	<5	15	N	100	.50	150	N	20	N	50	--	300
SA06517	50	N	N	30	30	22	7	N	100	2.70	70	N	30	N	93	--	200
SA06518	70	N	N	20	20	9	7	N	<100	1.10	50	N	70	N	73	--	300
SA06519	50	N	20	20	20	31	7	N	<100	2.40	70	N	30	N	68	--	200
SA06520	50	N	N	50	20	23	10	N	<100	1.60	100	N	30	N	97	--	500
SA06521	50	N	<20	20	15	15	7	N	N	1.20	70	N	20	N	77	--	500
SA06522	50	N	<20	30	20	18	7	N	<100	1.40	50	N	30	N	91	--	500
SA06523	50	N	N	30	30	21	7	N	<100	.55	50	N	30	N	70	--	300
SA06524	70	N	N	70	20	29	7	N	N	1.10	70	N	20	N	105	--	300
SA06525	150	N	N	30	30	13	7	N	<100	1.10	50	N	20	N	78	--	500
SA06526	70	N	N	30	20	14	7	N	N	1.20	70	N	30	N	105	--	300
SA06527	50	N	N	30	15	20	7	N	<100	.65	50	N	15	N	79	--	200
SA06528	70	N	N	50	20	25	10	N	100	.95	100	N	30	N	72	--	300
SA06529	70	N	N	50	30	22	10	N	100	1.40	100	N	30	N	79	--	300
SA06530	50	N	<20	50	20	28	10	N	150	1.10	100	N	30	N	61	--	300
SA06531	50	N	N	50	30	39	7	N	100	1.10	50	N	30	N	145	--	200
SA06532	70	N	<20	50	30	19	10	N	100	.65	70	N	30	N	75	--	300
SA06533	70	N	N	70	30	20	15	N	100	.95	100	N	30	N	83	--	500
SA06534	70	N	N	30	30	22	7	N	100	.60	100	N	30	N	84	--	200
SA06535	70	N	<20	30	20	22	7	N	100	1.00	100	N	20	N	94	--	200
SA06536	70	N	N	50	20	18	7	N	100	.65	50	N	30	N	77	--	300
SA06537	30	N	<20	50	20	17	10	N	100	1.60	50	N	30	N	71	--	300
SA06538	50	N	N	50	15	9	7	N	200	.95	50	N	15	N	68	--	300
SA06539	50	N	N	30	15	11	7	N	100	.60	70	N	20	N	53	--	300
SA06540	50	N	N	50	20	13	10	N	100	.75	70	N	30	N	59	--	500
SA06541	50	N	N	30	15	11	7	N	100	.30	100	N	20	N	68	--	300
SA06542	50	N	N	30	20	16	10	N	100	1.80	150	N	30	N	75	--	300
SA06543	30	N	N	20	20	16	7	N	<100	1.20	30	N	30	N	62	--	200
SA06544	70	N	N	50	15	13	7	N	<100	.60	70	N	20	N	49	--	300
SA06545	70	<5	N	30	30	22	10	N	100	2.40	70	N	30	N	82	--	200
SA06546	70	N	N	30	15	29	10	N	100	1.90	70	N	30	N	102	--	200
SA06547	30	N	N	30	20	21	7	N	100	.85	70	N	20	N	71	--	300
SA06548	30	N	N	30	20	33	7	N	100	1.50	70	N	20	N	101	--	200
SA06549	50	N	N	30	20	29	7	N	100	1.40	50	N	20	N	92	--	200
SA06550	30	N	N	30	15	19	15	N	100	.60	100	N	30	N	84	--	200
SA06551	50	N	N	30	30	37	7	N	<100	2.00	70	N	20	N	125	--	200
SA06552	50	N	N	50	20	15	7	N	<100	1.30	70	N	20	N	85	--	300
SA06553	30	N	N	30	30	40	7	N	100	1.40	50	N	20	N	120	--	200
SA06554	50	N	N	30	15	9	10	N	100	1.70	150	N	15	N	66	--	300

Table 3.---Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire,
Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA06555	45 12 35	71 14 54	82	1.00	.30	.50	.300	500	N	70	100	1.5	10	70	20	13
SA06556	45 12 58	71 14 55	82	2.00	.30	.15	.300	200	N	50	200	1.5	10	100	15	13
SA06557	45 13 22	71 14 55	82	2.00	.50	.50	.700	1,000	N	50	150	1.0	15	200	10	8
SA06558	45 13 20	71 15 8	82	1.50	.50	.07	.700	300	N	50	150	3.0	10	150	15	12
SA06559	45 12 55	71 15 8	82	2.00	.30	.10	.300	500	N	50	100	1.5	15	100	10	9
SA06561	45 10 52	71 7 44	82	1.50	.70	.70	.700	500	N	30	150	1.0	10	50	10	6
SA06562	45 10 57	71 7 23	82	1.00	.50	1.00	.500	500	N	20	70	1.0	10	50	10	8
SA06563	45 11 20	71 6 53	82	2.00	.50	.70	.700	700	N	30	100	1.0	10	50	15	13
SA06564	45 11 37	71 6 36	82	1.00	.20	.70	.200	700	N	30	70	2.0	7	50	10	21
SA06565	45 11 57	71 6 27	82	1.00	.30	.50	.200	500	N	20	100	1.5	7	100	7	8
SA06566	45 12 48	71 6 35	82	1.50	.20	.30	.700	500	N	30	150	1.0	7	500	10	6
SA06567	45 12 51	71 5 56	82	.70	.20	.30	.500	300	N	50	100	1.0	5	100	10	6
SA06568	45 13 2	71 6 4	82	2.00	.50	.50	.500	300	N	30	150	1.0	7	200	15	8
SA06569	45 13 40	71 6 34	82	.70	.30	.10	.200	300	N	50	100	1.0	10	100	10	8
SA06571	45 7 45	71 13 48	82	1.50	1.00	.70	.500	700	N	30	100	1.0	15	100	20	13
SA06572	45 10 11	71 13 30	82	1.50	1.00	.30	.700	1,000	N	30	100	1.0	15	70	15	12
SA06573	45 9 58	71 13 58	82	.70	.50	.20	.300	700	N	30	70	1.5	7	50	10	5
SA06574	45 9 43	71 13 45	82	1.50	.50	.50	.300	700	N	30	100	1.5	15	70	15	18
SA06575	45 9 20	71 13 23	82	1.00	.70	.20	.700	100	N	30	100	1.0	5	100	7	5
SA06576	45 9 7	71 13 10	82	2.00	.70	.50	.500	500	N	30	150	1.0	15	100	20	19
SA06577	45 8 13	71 12 41	82	2.00	.50	.70	.700	700	N	30	100	1.0	20	100	15	10
SA06578	45 8 12	71 12 24	82	1.50	.70	.70	.700	500	N	30	100	1.0	15	70	20	12
SA06579	45 8 30	71 11 26	82	2.00	1.00	1.00	.700	500	N	20	150	1.0	50	70	20	24
SA06580	45 10 29	71 11 14	82	1.50	.50	.30	.500	300	N	30	200	1.5	7	100	10	8
SA06581	45 10 44	71 12 15	82	1.50	.50	.30	.300	700	N	50	100	1.5	7	100	10	12
SA06582	45 10 52	71 12 21	82	1.50	.50	.50	.300	500	N	30	100	2.0	10	100	15	17
SA06583	45 11 5	71 12 15	82	2.00	1.00	.10	.500	500	N	50	100	1.0	10	100	15	12
SA06584	45 12 29	71 9 41	82	1.00	.30	.30	.300	300	N	50	100	1.0	7	150	15	7
SA06585	45 13 18	71 9 35	82	.70	.20	.20	.500	500	N	30	100	1.0	7	200	15	9
SA06586	45 12 49	71 9 54	82	1.50	.30	.05	.300	300	N	30	100	1.0	10	100	10	10
SA06587	45 13 48	71 10 28	82	.70	.70	.10	.500	150	N	50	100	1.5	7	100	7	13
SA06588	45 12 14	71 9 41	82	1.50	.70	.20	.500	500	N	30	100	1.5	20	70	10	7
SA06589	45 11 46	71 11 59	82	1.50	.70	.50	.500	500	N	30	100	1.5	10	70	15	10
SA06590	45 12 47	71 12 24	82	2.00	.50	.50	.500	700	N	50	100	1.5	10	70	10	7
SA06592	45 13 2	71 12 33	82	1.50	.50	.50	.500	3,000	N	20	100	2.0	30	50	15	21
SA06593	45 13 19	71 12 10	82	1.00	.30	.20	.300	700	N	30	100	1.5	15	100	7	6
SA06594	45 12 19	71 11 51	82	1.50	.50	.70	.500	500	N	30	100	1.5	15	100	15	12
SA06595	45 12 46	71 11 58	82	2.00	.70	.70	.300	500	N	20	100	1.0	15	70	15	26
SA06596	45 11 50	71 15 30	82	1.00	1.00	.20	.700	200	N	50	100	1.5	10	100	15	5
SA06597	45 10 3	71 16 20	82	2.00	.70	.50	.700	300	N	20	150	1.0	7	70	10	7
SA06598	45 7 31	71 18 45	82	3.00	.70	.30	.300	700	N	50	100	1.5	15	100	15	12
SA06599	45 6 35	71 19 27	82	2.00	.70	.30	.500	1,000	N	100	150	1.5	10	70	15	9
SA06600	45 5 23	71 18 10	82	2.00	.50	.70	.700	700	N	50	150	1.0	15	70	10	18
SA06701	45 6 28	71 17 14	82	2.00	.70	1.00	.700	1,000	N	30	100	1.0	15	100	10	18
SA06702	45 6 28	71 16 19	82	2.00	.70	.70	1,000	700	N	20	100	1.0	10	100	7	17
SA06703	45 6 56	71 14 53	82	1.50	1.00	.50	.700	300	N	20	70	1.0	10	100	7	4
SA06704	45 4 32	71 18 27	82	2.00	.70	.70	.500	1,000	N	15	100	1.0	7	50	10	24
SA06705	45 3 11	71 18 28	82	2.00	.70	.70	.500	700	N	50	70	1.0	7	50	10	<5
SA06708	45 1 2	71 8 28	82	1.50	.70	.70	.500	500	N	30	70	1.0	10	150	10	9
SA06709	45 2 1	71 3 6	82	2.00	.50	.70	.700	1,000	N	70	100	2.0	20	70	20	15

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire,
Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA06555	50	N	N	30	30	28	10	N	200	1.10	100	N	30	N	36	--	200
SA06556	70	N	N	30	20	21	10	N	N	1.70	100	N	30	N	110	--	300
SA06557	70	N	N	30	15	12	10	N	<100	1.60	100	N	30	N	92	--	300
SA06558	70	N	N	50	15	18	10	N	100	.50	100	N	30	N	72	--	300
SA06559	30	N	N	30	30	29	10	N	100	2.00	100	N	30	N	111	--	500
SA06561	20	N	N	20	15	14	10	N	150	.50	100	N	30	N	78	--	200
SA06562	30	N	N	10	20	25	15	N	<100	1.90	150	N	30	N	47	--	300
SA06563	30	N	N	15	20	27	15	N	<100	1.40	100	N	50	N	140	--	300
SA06564	30	N	N	10	30	42	7	N	<100	1.50	30	N	20	N	183	--	150
SA06565	30	N	N	15	20	17	10	N	100	1.20	100	N	20	N	63	--	200
SA06566	50	N	<20	15	15	13	10	N	100	.60	100	N	20	N	57	--	500
SA06567	30	N	N	20	20	17	7	N	<100	.35	70	N	20	N	35	--	500
SA06568	50	N	N	30	15	11	15	N	100	.70	100	N	20	N	47	--	500
SA06569	70	<5	N	20	20	24	7	N	100	2.50	70	N	20	N	57	--	200
SA06571	30	N	<20	30	15	16	10	N	150	1.50	100	N	30	N	61	--	200
SA06572	50	N	N	50	30	22	10	N	100	1.60	200	N	30	N	75	--	300
SA06573	30	N	N	15	20	27	7	N	<100	4.80	50	N	20	N	114	--	200
SA06574	50	N	N	30	20	31	15	N	150	1.30	150	N	30	N	98	--	200
SA06575	30	N	N	20	20	24	20	N	100	.70	200	N	20	N	56	--	300
SA06576	50	N	N	50	15	21	15	N	100	1.60	100	N	30	N	84	--	300
SA06577	30	N	N	30	15	18	15	N	100	1.30	150	N	30	N	93	--	500
SA06578	30	N	N	30	20	18	15	N	100	1.30	100	N	20	N	72	--	200
SA06579	20	N	N	50	15	20	20	N	100	2.10	150	N	30	N	86	--	200
SA06580	50	N	N	30	20	16	10	N	<100	1.70	70	N	20	N	63	--	300
SA06581	30	N	N	30	30	16	7	N	100	2.30	70	N	20	N	52	--	200
SA06582	30	N	N	30	30	27	10	N	100	5.40	70	N	20	N	75	--	300
SA06583	20	N	N	50	20	8	10	N	<100	4.90	100	N	20	N	62	--	200
SA06584	50	N	N	20	15	16	7	N	<100	.45	100	N	20	N	44	--	500
SA06585	70	N	N	30	30	16	7	N	100	.70	50	N	20	N	69	--	300
SA06586	30	N	N	30	15	17	7	N	100	.80	70	N	15	N	67	--	300
SA06587	70	N	N	20	15	13	7	N	<100	3.10	70	N	20	N	46	--	300
SA06588	30	N	N	30	20	24	10	N	<100	1.00	200	N	30	N	72	--	200
SA06589	50	N	N	30	30	18	10	N	100	1.50	100	N	20	N	42	--	200
SA06590	70	N	N	30	15	16	10	N	150	2.50	100	N	30	N	61	--	200
SA06592	30	<5	N	30	30	70	7	N	<100	12.00	50	N	20	N	246	--	150
SA06593	50	N	N	20	30	32	7	N	100	1.10	70	N	15	N	69	--	300
SA06594	30	N	N	50	20	21	10	N	100	2.30	100	N	30	N	78	--	300
SA06595	30	N	N	30	15	33	10	N	100	1.80	100	N	20	N	89	--	200
SA06596	50	N	N	50	20	22	10	N	100	2.70	100	N	30	N	90	--	300
SA06597	70	N	N	30	15	9	10	N	100	1.10	200	N	20	N	54	--	300
SA06598	50	N	N	50	20	17	10	N	150	1.70	100	N	30	N	73	--	200
SA06599	70	N	N	50	20	23	10	N	100	1.90	100	N	30	N	85	--	300
SA06600	70	N	N	30	15	26	15	N	100	4.40	100	N	30	N	76	--	200
SA06701	50	N	N	30	20	28	15	N	150	1.90	100	N	30	N	71	--	300
SA06702	30	N	N	30	20	30	10	N	100	1.60	150	N	30	N	82	--	200
SA06703	20	N	N	30	10	11	10	N	100	1.40	100	N	20	N	50	--	200
SA06704	50	N	N	30	20	28	10	N	<100	6.90	100	N	30	N	79	--	300
SA06705	30	N	N	20	15	10	7	N	100	1.40	70	N	20	N	45	--	200
SA06708	50	N	N	20	15	12	10	N	100	.55	150	N	50	N	69	--	150
SA06709	50	N	N	50	30	29	15	N	<100	2.00	100	N	30	N	111	--	300

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA06710	45 2 4	71 2 56	82	3.00	1.00	1.00	.700	3,000	N	50	150	2.0	20	100	15	16
SA06711	45 2 36	71 2 39	82	2.00	1.00	1.50	.700	700	N	50	150	1.5	10	70	10	9
SA06712	45 3 29	71 1 44	82	3.00	.70	1.00	1.000	1,000	N	50	100	1.0	15	100	15	10
SA06713	45 3 32	71 1 34	82	2.00	1.00	.70	.500	700	N	50	100	1.5	15	70	10	10
SA06723	45 0 6	71 24 15	82	1.50	.50	.15	.700	500	N	70	100	1.0	10	100	15	33
SA06724	45 0 42	71 25 26	82	2.00	1.00	.50	>1.000	500	N	30	100	<1.0	10	50	15	22
SA06725	45 0 48	71 25 57	82	1.50	.30	.70	.300	1,000	N	70	150	1.5	5	50	10	29
SA06726	45 0 14	71 27 53	82	1.50	.30	.05	.700	500	N	30	70	1.0	10	150	15	20
SA06727	45 9 34	71 9 11	82	2.00	1.50	1.50	.700	700	N	30	100	1.0	15	150	30	9
SA06728	45 9 45	71 9 7	82	1.50	.50	1.00	.500	1,000	N	20	100	1.5	15	100	15	9
SA06729	45 9 4	71 9 18	82	2.00	1.00	.70	.700	300	N	30	150	1.5	10	100	15	17
SA06730	45 8 16	71 9 56	82	3.00	1.50	1.00	.700	700	N	50	150	<1.0	15	150	15	18
SA06731	45 7 17	71 11 23	82	2.00	.70	.70	.700	500	N	30	70	1.0	10	300	10	14
SA06732	45 6 45	71 23 39	82	1.50	.50	.30	.700	500	N	70	150	1.5	15	70	15	16
SA06733	45 6 14	71 24 46	82	2.00	.50	.20	.500	700	N	50	150	1.5	10	100	15	18
SA06734	45 6 26	71 24 14	82	3.00	.50	.20	.700	500	N	50	150	1.0	7	150	15	20
SA06735	45 7 0	71 22 57	82	2.00	.50	.20	.500	700	N	70	100	1.0	15	200	20	17
SA06736	45 7 22	71 22 31	82	3.00	.70	.20	.700	1,000	N	70	300	1.5	15	100	20	22
SA06737	45 7 50	71 22 18	82	3.00	.50	.20	.700	500	N	100	150	1.5	20	100	20	13
SA06738	45 8 27	71 22 1	82	2.00	.30	.07	.500	700	N	50	150	1.5	10	100	20	19
SA06739	45 11 43	71 20 42	82	2.00	.20	.10	.500	2,000	N	50	150	1.5	50	150	20	32
SA06740	45 11 10	71 20 58	82	2.00	.30	.30	.700	1,500	N	100	200	1.5	20	200	15	21
SA06741	45 10 41	71 21 6	82	2.00	.50	.10	.300	500	N	100	150	1.5	10	70	10	14
SA06742	45 10 32	71 21 15	82	1.00	.30	.50	.300	500	N	70	150	1.5	7	70	10	8
SA06743	45 9 58	71 21 27	82	2.00	.50	.50	.700	1,000	N	70	200	1.5	20	100	20	32
SA06744	45 9 37	71 21 37	82	3.00	.50	.10	1.000	700	N	100	100	1.0	20	200	20	30
SA06745	45 9 8	71 21 47	82	1.50	.50	.10	.700	500	N	50	150	1.5	10	100	10	19
SA06823	45 9 56	71 5 36	82	2.00	1.00	2.00	1.000	1,500	N	20	150	2.0	20	100	15	19
SA06824	45 9 51	71 5 3	82	3.00	.30	.70	.500	>5,000	N	15	70	3.0	70	50	15	26
SA06825	45 9 54	71 5 4	82	1.50	.50	.70	.500	1,500	N	30	100	2.0	20	70	10	18
SA06826	45 10 30	71 4 41	82	1.00	.20	.70	.500	500	N	20	70	3.0	7	70	10	18
SA06827	45 10 28	71 4 45	82	2.00	.70	.70	.500	1,500	N	20	100	2.0	10	70	10	22
SA06829	45 11 42	71 8 29	82	1.50	.30	.50	.300	1,000	N	20	100	1.5	15	150	15	24
SA06830	45 11 36	71 8 54	82	2.00	.50	.70	.500	1,000	N	30	150	1.5	10	150	15	18
SA06831	45 2 28	71 11 50	82	2.00	.50	1.00	.500	1,000	N	20	70	1.5	15	70	20	18
SA06832	45 2 6	71 11 46	82	1.00	.70	.70	.300	500	N	50	70	1.0	10	30	7	13
SA06833	45 2 28	71 12 8	82	3.00	1.00	2.00	.700	1,000	N	30	70	1.0	20	100	15	19
SA06834	45 2 33	71 12 8	82	1.50	.50	.70	.300	2,000	N	30	70	1.5	15	30	15	19
SA06835	45 0 28	71 22 23	82	1.00	.20	.05	.300	500	N	30	70	<1.0	5	30	7	7
SA06836	45 1 49	71 22 29	82	1.50	.20	.20	.500	500	N	70	100	1.5	10	70	10	9
SA06837	45 1 57	71 19 27	82	2.00	.50	.70	.500	500	N	30	70	1.0	10	100	20	23
SA06838	45 1 52	71 18 23	82	3.00	.70	.70	.500	700	N	70	100	1.5	15	100	20	10
SA06839	45 2 12	71 15 38	82	1.00	.70	1.50	.700	700	N	30	100	1.5	7	100	7	4
SA06840	45 2 6	71 15 40	82	1.50	.70	1.50	.500	500	N	30	100	1.0	7	50	<5	3
SA06841	45 9 41	71 2 13	82	1.00	.50	.70	.300	2,000	N	50	150	1.5	15	50	15	14
SA06842	45 9 40	71 2 4	82	1.50	.70	.70	.700	700	N	50	150	1.5	15	70	15	13
SA06843	45 9 34	71 1 50	82	2.00	.70	.70	.300	1,000	N	30	150	1.5	15	100	15	13
SA07083	45 5 3	71 25 54	82	2.00	.30	.10	.700	300	N	100	150	1.5	10	150	15	15
SA07084	45 5 13	71 25 47	82	2.00	.50	.50	.700	700	N	70	150	1.0	20	150	20	17
SA07085	45 3 24	71 25 6	82	1.50	.20	.15	.300	700	N	50	100	1.5	7	70	15	19

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire,
Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA06710	50	N	N	30	30	30	10	N	100	3.70	100	N	30	N	99	--	200
SA06711	30	N	N	30	20	15	15	N	150	1.70	150	N	30	N	55	--	300
SA06712	30	N	N	30	20	18	15	N	100	1.40	150	N	50	N	51	--	200
SA06713	50	N	N	30	20	14	15	N	100	1.60	150	N	50	N	60	--	300
SA06723	50	N	N	30	20	38	10	N	100	.70	70	N	30	N	91	--	200
SA06724	30	N	20	20	15	32	10	N	150	1.70	100	N	50	N	86	--	200
SA06725	30	N	N	30	15	36	7	N	100	3.90	50	N	20	N	90	--	150 ^{1/2}
SA06726	100	N	<20	30	15	23	7	N	<100	1.10	50	N	20	N	68	--	200
SA06727	50	N	N	30	20	14	15	N	150	1.10	150	N	30	N	59	--	300
SA06728	N	N	N	30	15	15	15	N	<100	1.10	150	N	30	N	99	--	500
SA06729	20	N	N	30	15	25	15	N	100	1.40	100	N	20	N	64	--	200
SA06730	50	N	N	30	20	33	15	N	150	1.10	150	N	50	N	77	--	300
SA06731	50	N	N	30	15	23	15	N	100	.70	100	N	20	N	67	--	300
SA06732	70	5	N	50	30	26	10	N	100	1.90	70	N	30	N	67	--	200
SA06733	70	5	N	50	20	25	10	N	100	1.40	70	N	20	N	73	--	300
SA06734	100	N	N	30	30	30	10	N	100	1.70	70	N	30	N	71	--	300
SA06735	30	N	<20	50	30	19	10	N	<100	1.00	150	N	20	N	80	--	300
SA06736	50	N	<20	50	30	32	10	N	<100	.90	100	N	30	N	86	--	300
SA06737	100	N	<20	70	20	22	15	N	<100	1.00	100	N	30	N	68	--	200
SA06738	70	N	<20	70	20	27	15	N	100	.60	70	N	20	N	87	--	300
SA06739	100	N	N	70	20	38	15	N	100	2.40	50	N	30	N	106	--	300
SA06740	100	N	N	70	30	37	15	N	100	1.50	100	N	30	N	107	--	300
SA06741	70	N	N	30	30	25	10	N	100	2.50	70	N	30	N	88	--	200
SA06742	100	N	N	30	20	9	10	N	100	1.70	70	N	30	N	56	--	300
SA06743	70	N	N	70	30	42	15	N	100	1.50	100	N	30	N	98	--	300
SA06744	70	N	N	50	20	35	15	N	100	1.40	100	N	30	N	111	--	500
SA06745	70	N	N	50	20	23	7	N	150	.75	70	N	30	N	68	--	300
SA06823	30	N	N	30	70	103	15	70	100	1.10	100	N	50	N	98	--	200
SA06824	30	7	N	20	50	73	10	<10	100	7.10	70	N	20	<200	246	--	200
SA06825	30	N	N	20	30	43	10	N	<100	1.10	100	N	30	N	110	--	300
SA06826	70	<5	N	15	20	28	15	N	<100	7.40	70	N	50	N	104	--	200
SA06827	70	N	N	20	20	42	15	N	100	4.30	70	N	50	N	114	--	200
SA06829	70	N	N	30	30	31	7	N	<100	2.70	70	N	30	N	137	--	300
SA06830	50	N	N	50	15	12	10	N	100	6.60	50	N	50	N	99	--	500
SA06831	30	5	N	30	15	20	20	N	150	1.10	100	N	50	N	68	--	200
SA06832	N	N	N	20	15	20	15	N	100	1.00	70	N	20	N	94	--	200
SA06833	30	<5	N	30	20	22	20	N	150	1.10	100	N	50	N	123	--	200
SA06834	30	N	N	30	30	33	7	N	<100	2.10	70	N	15	N	137	--	150
SA06835	30	N	N	30	15	17	<5	N	N	1.40	50	N	10	N	59	--	300
SA06836	50	N	N	50	20	18	7	N	100	.70	100	N	20	N	93	--	300
SA06837	70	N	N	30	15	20	15	N	<100	3.70	100	N	50	N	86	--	500
SA06838	50	N	N	30	20	15	15	N	100	1.80	150	N	50	N	68	--	300
SA06839	20	N	N	20	15	11	10	N	100	1.30	100	N	30	N	35	--	200
SA06840	<20	N	N	15	15	13	10	N	150	.40	100	N	20	N	29	--	200
SA06841	30	N	N	30	50	39	10	N	<100	2.10	70	N	50	N	159	--	200
SA06842	50	N	N	30	15	16	15	N	<100	1.10	100	N	70	N	46	--	500
SA06843	20	N	N	20	30	37	7	N	100	.60	150	N	20	N	121	--	200
SA07083	50	N	<20	30	20	18	7	N	<100	.60	50	N	20	N	69	--	200
SA07084	150	N	N	70	20	22	7	N	<100	.90	70	N	50	N	81	--	500
SA07085	20	N	N	50	20	30	5	N	100	4.50	50	N	30	N	97	--	300

Table 3.---Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont---Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA07086	45 3 25	71 24 47	82	1.00	.30	.07	.500	700	N	50	100	1.5	7	50	10	9
SA07087	45 3 23	71 23 55	82	1.00	.30	.10	.300	700	N	30	100	1.0	7	50	10	8
SA07088	45 3 44	71 20 40	82	2.00	.50	.30	.500	1,000	N	50	150	1.0	10	100	15	10
SA07089	45 3 46	71 20 51	82	1.50	.30	.70	.700	2,000	N	50	100	1.0	15	100	15	8
SA07101	45 17 15	71 5 13	82	1.00	.20	.30	.200	1,000	N	50	100	2.0	7	100	15	30
SA07102	45 16 38	71 5 34	82	1.00	.30	.50	.200	1,000	N	50	150	1.5	7	150	10	14
SA07103	45 16 12	71 5 46	82	2.00	.70	.70	.300	1,000	N	30	100	1.0	15	100	10	16
SA07104	45 15 33	71 4 52	82	2.00	.70	.50	.500	2,000	N	50	200	1.5	15	300	15	12
SA07105	45 14 38	71 4 50	82	1.50	.30	.20	.500	1,000	N	30	150	3.0	20	300	10	12
SA07106	45 15 9	71 6 38	82	1.50	.30	.50	.300	700	N	30	150	1.5	7	150	15	20
SA07107	45 15 12	71 6 45	82	1.50	.50	.30	.300	1,000	N	30	150	1.0	7	200	10	8
SA07108	45 13 21	71 5 58	82	1.50	.30	.30	.300	1,000	N	50	150	3.0	7	150	10	17
SA07109	45 11 44	71 6 50	82	1.50	.50	.70	.500	200	N	30	150	1.0	7	200	20	4
SA07117	45 0 4	71 21 25	82	2.00	1.00	.70	.700	1,000	N	30	100	1.0	15	100	15	12
SA07118	45 1 12	71 22 36	82	1.50	.30	.15	.700	500	N	50	150	1.5	10	100	15	22
SA07119	45 3 46	71 13 59	82	1.50	.70	.70	.700	1,500	N	20	100	1.5	15	70	10	20
SA07120	45 2 34	71 14 37	82	2.00	1.00	1.50	.700	1,500	N	20	100	1.5	20	70	20	16
SA07121	45 3 10	71 14 29	82	3.00	1.00	1.50	.700	1,500	N	20	100	1.0	15	100	15	14
SA07122	45 4 53	71 13 26	82	2.00	.50	1.00	.500	1,500	N	50	70	1.0	7	70	15	10
SA07123	45 2 15	71 10 10	82	3.00	.70	2.00	1.000	1,000	N	20	100	1.0	15	100	15	10
SA07124	45 2 32	71 10 27	82	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	N	30	70	2.0	15	200	15	10
SA07125	45 0 49	71 20 32	82	1.00	.30	.50	.700	300	N	70	100	1.0	5	70	7	6
SA07126	45 0 30	71 17 16	82	2.00	1.00	1.00	.500	1,000	N	70	100	1.0	15	150	10	16
SA07130	45 0 56	71 17 23	82	2.00	1.50	.70	.500	300	N	50	100	1.5	15	100	10	22
SA07131	45 1 3	71 19 44	82	1.50	.50	.70	.300	2,000	N	20	100	1.5	15	70	10	12
SA07132	45 0 57	71 20 4	82	3.00	.70	1.00	.500	700	.7	50	150	2.0	20	100	20	19
SA07133	45 2 43	71 8 13	82	1.00	.50	.50	.300	200	N	30	50	1.0	5	20	5	6
SA07134	45 2 13	71 8 30	82	2.00	.70	.70	.300	700	N	20	150	1.5	10	70	15	18
SA07135	45 1 29	71 8 39	82	2.00	.70	1.00	.700	700	N	30	100	1.5	15	50	7	15
SA07136	45 1 58	71 8 0	82	1.50	.70	.70	.500	700	N	50	100	1.0	10	70	15	25
SA07148	45 4 18	71 0 55	82	2.00	.50	.70	.500	300	N	30	150	1.5	10	50	10	17
SA07149	45 5 19	71 0 6	82	1.50	.30	.70	.300	1,500	N	30	70	1.5	10	50	7	11
SA07150	45 6 55	71 1 29	82	1.50	.70	.70	.500	1,500	N	30	100	1.0	7	30	15	13
SA07151	45 7 34	71 1 44	82	1.50	.30	.70	.500	500	N	30	100	2.0	10	50	20	21
SA07152	45 8 21	71 0 59	82	3.00	.15	.50	.200	>5,000	N	20	700	10.0	70	70	15	11
SA07154	45 9 59	71 0 1	82	1.50	.50	.70	.300	700	N	30	200	1.5	15	70	15	20
SA07155	45 10 23	71 0 2	82	1.50	.50	.70	.300	700	N	50	150	2.0	15	70	20	12
SA07156	45 6 35	71 1 1	82	2.00	.50	.70	.500	>5,000	N	30	200	1.5	30	70	15	11
SA07157	45 9 2	71 1 35	82	2.00	.70	.70	.300	1,500	N	50	100	2.0	20	100	20	12
SA07158	45 10 44	71 3 56	82	1.00	.30	.20	.300	500	N	50	100	1.5	7	50	15	10
SA07159	45 10 44	71 4 1	82	1.50	.70	.70	.500	1,000	N	50	100	2.0	15	150	15	14
SA07160	45 10 23	71 3 21	82	1.00	.20	.50	.300	1,000	N	30	150	3.0	7	100	10	11
SA07161	45 10 1	71 3 38	82	1.50	.70	.70	.500	1,500	N	30	100	2.0	10	50	10	10
SA07162	45 10 4	71 3 37	82	1.50	.70	.70	.500	500	N	50	150	1.5	10	150	10	9
SA07163A	45 13 30	71 2 35	82	1.50	.50	.70	.300	1,000	N	30	150	1.0	20	300	15	10
SA07164A	45 13 27	71 2 37	82	1.50	.30	.70	.300	1,500	N	50	100	1.5	10	150	15	8
SA07165A	45 13 39	71 2 44	82	2.00	.20	.30	.300	>5,000	N	20	100	1.0	100	150	20	20
SA07166	45 13 35	71 2 52	82	3.00	.50	.70	.300	3,000	N	30	150	1.0	50	150	50	37
SA07167A	45 13 45	71 3 14	82	1.50	.50	.70	.300	1,500	N	50	150	1.5	15	150	15	19
SA07168A	45 13 43	71 3 35	82	1.50	.30	.50	.300	700	N	30	150	1.0	15	150	15	12

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire,
Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA07086	50	N	N	30	15	21	7	N	<100	1.90	50	N	30	N	62	--	300
SA07087	20	N	N	30	15	16	7	N	N	.40	50	N	30	N	58	--	500
SA07088	N	N	N	30	20	25	7	N	N	1.10	70	N	20	N	91	--	200
SA07089	50	N	N	30	20	19	7	N	N	1.00	70	N	20	N	104	--	500
SA07101	20	N	N	30	30	48	7	N	N	6.20	30	N	20	N	207	--	300
SA07102	30	N	N	30	20	22	7	N	<100	4.50	50	N	20	N	124	--	300
SA07103	20	N	N	30	30	31	15	N	100	1.10	70	N	20	N	118	--	200
SA07104	50	N	N	50	30	21	15	N	150	1.40	100	N	30	N	130	--	200
SA07105	50	N	N	15	30	26	7	N	<100	1.90	50	N	30	N	118	--	300
SA07106	20	N	N	30	20	23	7	N	100	2.20	70	N	15	N	75	--	300
SA07107	30	N	N	30	30	26	7	N	100	6.10	50	N	20	N	87	--	300
SA07108	50	N	N	30	20	17	7	N	<100	1.60	50	N	20	N	131	--	300
SA07109	70	N	<20	30	15	11	15	N	150	1.00	100	N	30	N	39	--	300
SA07117	50	N	N	50	15	15	15	N	100	1.80	70	N	50	N	70	--	300
SA07118	50	N	N	50	15	21	7	N	N	1.10	70	N	20	N	76	--	300
SA07119	30	N	N	30	30	30	15	N	100	1.10	100	N	30	N	135	--	200
SA07120	50	10	N	30	30	20	15	N	150	1.00	150	N	50	N	98	--	200
SA07121	30	N	N	20	15	13	20	N	100	1.00	100	N	50	N	58	--	150
SA07122	30	5	N	20	15	15	10	N	100	2.10	100	N	30	N	74	--	200
SA07123	30	N	N	30	15	13	20	N	100	2.10	150	N	50	N	79	--	300
SA07124	N	N	N	30	20	15	20	N	150	1.70	150	N	30	N	84	--	200
SA07125	50	N	N	20	10	9	7	N	<100	2.10	50	N	50	N	49	--	300
SA07126	20	N	N	50	15	19	15	N	100	1.60	150	N	30	N	81	--	300
SA07130	20	N	N	30	15	19	15	N	100	1.80	150	N	30	N	76	--	200
SA07131	30	N	N	30	15	25	10	N	100	1.90	100	N	20	N	97	--	300
SA07132	100	5	N	50	20	20	15	N	100	6.10	100	N	70	N	100	--	300
SA07133	30	N	N	10	20	14	7	N	<100	1.80	70	N	15	N	60	--	200
SA07134	50	N	N	20	20	20	15	N	100	1.80	100	N	20	N	73	--	300
SA07135	30	N	N	20	15	18	15	N	100	2.10	100	N	30	N	74	--	300
SA07136	30	N	N	30	15	22	15	N	100	5.30	150	N	30	N	93	--	200
SA07148	20	N	N	30	15	22	7	N	<100	1.40	70	N	20	N	82	--	150
SA07149	30	N	N	30	15	25	7	N	N	1.20	70	N	20	N	128	--	200
SA07150	<20	N	N	20	50	56	7	N	<100	1.70	100	N	20	<200	106	--	200
SA07151	50	N	N	30	15	20	10	N	<100	.60	70	N	30	N	84	--	300
SA07152	150	30	N	50	50	71	10	N	N	8.40	50	N	100	300	568	--	150
SA07154	50	N	N	30	20	25	15	N	<100	1.50	70	N	30	N	85	--	200
SA07155	70	N	N	30	30	31	15	N	<100	.90	70	N	30	N	101	--	200
SA07156	N	N	N	30	30	44	15	N	<100	.60	70	N	30	N	125	--	200
SA07157	50	7	N	50	30	25	15	N	150	1.70	150	N	50	N	103	--	300
SA07158	30	N	N	20	15	26	7	N	N	1.10	50	N	30	N	105	--	200
SA07159	30	N	N	20	30	26	10	N	<100	2.20	70	N	50	N	88	--	200
SA07160	30	N	N	20	20	29	10	N	<100	2.70	50	N	30	N	102	--	200
SA07161	50	N	N	20	30	28	10	N	100	3.10	100	N	30	N	100	--	300
SA07162	30	N	N	50	20	20	10	N	N	2.20	100	N	30	N	79	--	300
SA07163A	50	N	N	20	10	17	10	N	<100	.50	70	N	100	N	91	--	300
SA07164A	30	N	N	20	30	19	10	N	100	1.00	70	N	30	N	71	--	200
SA07165A	N	N	N	20	30	40	7	N	N	1.10	70	N	30	N	57	--	200
SA07166	70	10	N	50	20	20	15	N	100	.90	100	N	30	200	256	--	500
SA07167A	N	N	N	30	20	23	10	N	<100	.50	70	N	20	N	97	--	200
SA07168A	20	N	N	30	20	21	10	N	<100	.70	50	N	20	N	101	--	200

Table 3.---Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ra	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA07169	45 13 31	71 2 27	82	2.00	.50	.70	.500	700	N	50	150	1.5	20	200	20	17
SA07170A	45 14 10	71 4 10	82	1.00	.30	.20	.500	300	N	30	150	1.0	7	200	15	4
SA07171A	45 14 24	71 3 59	82	1.00	.30	.50	.500	1,500	N	50	150	5.0	20	100	10	5
SA07172A	45 14 43	71 3 48	82	1.50	.50	.70	.300	500	N	50	150	1.5	15	150	15	10
SA07173A	45 15 5	71 3 45	82	1.50	.50	.70	.500	300	N	50	100	1.0	10	300	15	10
SA07174	45 15 6	71 3 30	82	1.50	.70	.50	.500	700	N	50	150	1.5	20	70	15	14
SA07175A	45 15 12	71 2 48	82	2.00	1.00	1.00	.700	700	N	30	100	1.0	20	200	20	19
SA07176	45 15 8	71 2 27	82	2.00	.70	1.00	.500	700	N	30	100	1.5	15	150	30	61
SA07177	45 15 6	71 2 19	82	2.00	1.00	1.50	.500	700	N	20	70	<1.0	30	200	30	44
SA07178A	45 15 4	71 2 11	82	1.50	.70	.70	.300	500	N	30	100	1.0	15	100	20	22
SA07179	45 5 28	71 2 38	82	1.50	.70	1.00	.700	700	N	30	100	1.0	10	100	20	11
SA07180	45 5 31	71 2 3	82	1.00	.50	.70	.300	700	N	50	100	1.5	7	50	10	10
SA07181	45 4 46	71 1 46	82	3.00	.70	.70	.700	700	N	70	100	1.5	20	100	20	15
SA07182	45 4 49	71 1 43	82	1.50	.70	.70	.700	700	N	30	100	1.5	10	70	15	17
SA07183	45 14 35	71 2 47	82	1.50	.50	.70	.500	1,500	N	70	150	2.0	20	150	20	25
SA07184	45 14 11	71 2 53	82	.50	.50	2.00	.200	300	<.5	70	100	1.5	<5	50	10	20
SA07185	45 14 14	71 3 20	82	1.50	.20	.15	.300	700	<.5	70	150	1.5	10	70	10	9
SA07186A	45 14 20	71 2 46	82	1.50	.30	.20	.500	500	N	70	200	1.0	15	100	20	3
SA07187	45 14 17	71 2 42	82	1.50	.30	.30	.300	700	N	50	100	1.5	20	100	20	26
SA07188	45 14 11	71 1 27	82	2.00	.30	.70	.300	700	N	30	200	2.0	30	70	15	21
SA07189	45 13 48	71 1 36	82	1.50	.30	.70	.300	700	N	30	100	2.0	15	100	20	24
SA07190	45 13 35	71 1 49	82	1.50	.50	.70	.300	700	N	30	150	1.0	15	200	10	14
0437	45 5 10	71 1 33	62	5.00	1.50	1.00	.500	10,000	--	30	300	<1.0	20	100	50	--
0438	45 5 31	71 2 3	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
0439	45 5 48	71 3 11	62	5.00	1.00	1.50	.700	500	--	30	200	<1.0	20	200	20	--
0440	45 5 49	71 3 7	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,500	--	30	300	<1.0	15	150	20	--
0441	45 5 11	71 3 7	62	5.00	1.00	1.50	.700	1,500	--	30	200	<1.0	20	100	20	--
0442	45 4 53	71 2 19	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	100	20	--
0443	45 4 49	71 2 17	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	200	<1.0	15	150	20	--
0444	45 5 3	71 2 4	62	3.00	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	150	20	--
0445	45 5 4	71 2 1	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	30	300	<1.0	15	100	10	--
1347	45 10 25	71 0 6	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
1349	45 12 16	71 0 48	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
1350	45 12 13	71 2 0	62	3.00	.70	1.00	.500	1,500	--	30	300	2.0	15	200	15	--
1351	45 12 37	71 1 49	62	2.00	.70	.70	.500	1,000	--	30	300	<1.0	10	300	15	--
1352	45 12 48	71 1 56	62	3.00	1.00	.70	.300	700	--	30	500	<1.0	15	150	30	--
1353	45 13 10	71 2 4	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	<1.0	15	150	20	--
1355	45 15 8	71 2 11	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	300	<1.0	15	100	20	--
1356	45 15 14	71 2 57	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	30	300	<1.0	15	100	20	--
1358	45 8 33	71 1 17	62	3.00	.30	1.00	.200	20,000	--	30	300	<1.0	15	150	50	--
1359	45 8 33	71 1 29	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	3.0	30	50	15	--
1360	45 9 9	71 1 42	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	30	300	1.5	20	150	15	--
1361	45 9 31	71 2 9	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	30	300	1.5	20	150	20	--
1362	45 10 9	71 3 2	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	30	300	<1.0	15	70	15	--
1363	45 10 22	71 3 23	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	30	300	2.0	15	200	15	--
1364	45 10 51	71 3 44	62	2.00	.70	.70	.300	500	--	30	500	1.5	10	150	15	--
1365	45 11 17	71 4 35	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	30	300	<1.0	15	100	20	--
1366	45 11 18	71 4 28	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	30	300	<1.0	10	70	30	--
1367	45 11 13	71 4 14	62	5.00	1.50	1.00	.500	1,000	--	30	300	<1.0	15	150	30	--
1368	45 10 1	71 2 17	62	3.00	.70	.70	.300	3,000	--	30	500	1.5	15	100	20	--

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA07169	50	7	N	50	20	19	15	N	100	.40	100	N	20	N	93	--	200
SA07170A	50	N	N	15	15	13	5	N	N	1.00	50	N	20	N	38	--	300
SA07171A	50	N	N	30	30	21	7	N	<100	.70	70	N	20	N	51	--	300
SA07172A	70	N	N	30	20	15	10	N	150	.30	70	N	20	N	46	--	300
SA07173A	30	N	N	30	15	13	10	N	<100	.30	100	N	20	N	53	--	500
SA07174	30	N	N	30	20	25	10	N	<100	.80	70	N	30	N	82	--	150
SA07175A	70	N	N	50	15	16	20	N	<100	.70	150	N	30	N	100	--	300
SA07176	30	N	N	30	30	30	10	N	100	.90	70	N	30	<200	236	--	200
SA07177	30	N	N	50	20	21	15	N	<100	1.00	100	N	30	200	208	--	300
SA07178A	30	N	N	50	15	17	10	N	100	.60	100	N	30	N	120	--	300
SA07179	50	N	N	30	30	22	15	N	150	1.00	150	N	30	N	89	--	300
SA07180	30	N	N	20	20	18	10	N	100	.60	70	N	20	N	58	--	150
SA07181	50	N	N	30	20	20	15	N	<100	1.10	100	N	30	N	78	--	200
SA07182	50	N	N	30	30	17	15	N	100	.90	100	N	30	N	51	--	200
SA07183	30	<5	N	15	50	41	10	N	N	.70	70	N	30	N	106	--	300
SA07184	N	5	N	5	30	78	10	N	N	.90	50	N	20	N	54	--	150
SA07185	20	<5	N	10	50	42	10	N	N	.50	70	N	15	N	26	--	200
SA07186A	30	<5	N	15	30	30	7	N	N	.30	100	N	10	N	21	--	300
SA07187	20	N	N	20	20	31	7	N	N	.70	70	N	20	N	124	--	300
SA07188	20	5	N	30	30	43	7	N	N	2.10	50	N	30	<200	423	--	200
SA07189	20	<5	N	30	20	25	10	N	<100	3.10	50	N	30	N	142	--	150
SA07190	30	N	N	20	20	22	7	N	<100	.90	30	N	20	N	131	--	150
0437	50	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	200
0438	70	<5	--	50	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
0439	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	75	300
0440	50	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
0441	<30	<5	--	30	15	--	15	--	150	--	150	--	70	--	--	25	300
0442	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	150
0443	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	75	150
0444	50	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
0445	70	<5	--	20	15	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	300
1347	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	50	--	--	75	200
1349	50	<5	--	30	50	--	15	--	300	--	10	--	30	--	--	--	150
1350	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	--	500
1351	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	--	300
1352	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	70	--	--	--	150
1353	50	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	--	200
1355	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	200
1356	<30	<5	--	30	15	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
1358	100	15	--	30	50	--	10	--	100	--	50	--	70	--	--	350	70
1359	50	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	100	--	50	--	--	50	200
1360	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	50	--	--	75	200
1361	50	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
1362	70	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	70	--	50	--	--	75	100
1363	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
1364	50	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	--	100
1365	50	<5	--	20	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
1366	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	--	200
1367	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	--	150
1368	<30	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150

Table 3.---Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1369	45 4 14	71 0 53	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	30	--
1370	45 3 31	71 1 35	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	20	100	20	--
1371	45 3 32	71 1 56	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	20	70	30	--
1372	45 3 36	71 1 57	62	2.00	.70	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	10	70	20	--
1373	45 2 37	71 2 42	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	<20	300	1.5	20	70	30	--
1374	45 2 8	71 2 57	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	1.5	20	100	30	--
1375	45 2 4	71 2 58	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,006	--	<20	300	1.5	20	100	30	--
1376	45 1 8	71 3 39	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	300	1.5	15	100	20	--
1377	45 0 7	71 3 47	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,500	--	30	300	1.5	15	150	15	--
1381	45 2 15	71 1 58	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	150	20	--
1382	45 1 47	71 2 3	62	3.00	1.00	2.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
1383	45 1 36	71 0 0	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	10	150	20	--
1384	45 1 13	71 0 16	62	5.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	150	30	--
1385	45 0 35	71 1 25	62	3.00	.70	.70	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	15	100	50	--
1386	45 8 19	71 1 3	62	.50	--	1.50	.300	700	--	<20	700	<1.0	15	150	10	--
1387	45 8 32	71 1 17	62	5.00	.50	.70	.200	20,000	--	<20	1,000	3.0	30	100	20	--
1388	45 9 30	71 2 2	62	5.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	15	100	15	--
1392	45 13 32	71 2 38	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	300	50	--
1393	45 13 28	71 2 55	62	3.00	.70	1.00	.500	5,000	--	<20	300	<1.0	20	200	30	--
1394	45 13 22	71 2 57	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
1395	45 15 11	71 3 30	62	2.00	.70	1.00	.200	300	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
1397	45 15 8	71 3 50	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	500	15	--
1398	45 15 31	71 4 12	62	2.00	.70	1.00	.500	300	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
1399	45 15 24	71 4 34	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	500	15	--
1400	45 15 32	71 4 46	62	5.00	.70	1.00	1.000	1,000	--	<20	300	<1.0	15	2,000	10	--
1416	45 16 27	71 2 32	62	3.00	.50	1.50	.200	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
1417	45 16 28	71 2 43	62	5.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	30	100	20	--
1418	45 16 37	71 4 25	62	1.50	.70	1.00	.500	1,000	--	30	300	<1.0	7	150	10	--
1419	45 16 33	71 4 16	62	2.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	30	300	<1.0	15	200	20	--
1420	45 16 30	71 4 5	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	500	<1.0	10	500	15	--
2461	45 12 51	71 0 40	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	2.0	7	300	50	--
2462	45 14 8	71 0 32	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	<1.0	15	150	20	--
2463	45 14 34	71 0 6	62	3.00	1.00	1.00	.700	7,000	--	30	300	<1.0	15	500	50	--
2465	45 15 23	71 0 10	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	30	500	<1.0	10	300	20	--
2466	45 15 35	71 0 51	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	300	15	--
2467	45 15 59	71 0 52	62	3.00	1.50	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	15	500	30	--
2468	45 16 11	71 1 6	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	300	20	--
2469	45 18 26	71 2 49	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	15	1,000	20	--
2470	45 17 52	71 2 6	62	3.00	.70	.70	.500	5,000	--	<20	300	<1.0	50	500	50	--
2471	45 17 21	71 2 27	62	3.00	1.50	1.00	.500	700	--	50	300	<1.0	15	500	20	--
2472	45 17 20	71 2 14	62	2.00	.70	.70	.300	500	--	70	300	<1.0	10	100	20	--
2473	45 17 46	71 1 46	62	3.00	1.00	1.00	.700	700	--	50	300	<1.0	15	700	30	--
2474	45 17 18	71 1 31	62	5.00	1.50	1.00	.500	2,000	--	30	500	2.0	20	300	30	--
2483	45 17 1	71 1 23	62	5.00	2.00	.70	.700	700	--	30	300	<1.0	15	200	30	--
2631	45 10 5	71 3 59	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2632	45 10 7	71 3 58	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2633	45 9 22	71 2 52	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
2634	45 8 29	71 1 44	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2635	45 8 36	71 3 16	62	3.00	1.00	1.50	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	20	150	20	--
2636	45 8 20	71 2 12	62	5.00	.70	.70	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	20	150	20	--

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1369	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	25	300
1370	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
1371	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1372	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	200
1373	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	150
1374	50	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	50	150
1375	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
1376	<30	<5	--	30	50	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	25	200
1377	<30	<5	--	30	20	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	25	200
1381	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
1382	50	<5	--	20	15	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	25	300
1383	<30	<5	--	20	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1384	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
1385	50	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	100
1386	50	7	--	20	15	--	15	--	300	--	100	--	70	--	--	50	150
1387	100	20	--	30	50	--	10	--	100	--	50	--	70	--	--	350	150
1388	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1392	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	--	200
1393	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	--	150
1394	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	200
1395	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
1397	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	1,000
1398	<30	<5	--	20	10	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	25	200
1399	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1400	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	1,500
1416	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	50
1417	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	70
1418	50	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	300
1419	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	25	300
1420	70	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	50	--	--	50	200
2461	50	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	100	--	50	--	--	75	100
2462	70	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2463	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	50	500
2465	50	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	70	--	50	--	--	75	300
2466	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
2467	50	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	50	500
2468	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	300
2469	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	300
2470	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	150	150
2471	<30	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2472	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
2473	70	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	300
2474	50	7	--	100	50	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	100	200
2483	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	200
2631	<30	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2632	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	50	--	--	100	100
2633	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	100
2634	50	<5	--	20	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	150
2635	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2636	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	100	150

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2637	45 8 1	71 1 47	62	5.00	1.50	1.50	.700	700	--	<20	200	<1.0	15	200	20	--
2638	45 7 31	71 1 30	62	3.00	1.00	1.00	.700	500	--	<20	300	<1.0	20	150	30	--
2639	45 6 55	71 1 20	62	5.00	2.00	1.50	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	20	150	20	--
2640	45 6 39	71 0 56	62	5.00	.70	1.00	.700	3,000	--	<20	300	<1.0	20	100	20	--
A1578A	45 15 6	71 3 44	80	2.00	.50	.30	.300	700	N	70	300	<1.0	15	200	20	--
A1579A	45 15 9	71 3 26	80	1.50	.30	.20	.200	2,000	N	100	300	<1.0	15	70	10	--
A1580A	45 15 9	71 2 47	80	1.00	.50	.30	.200	500	N	70	200	<1.0	10	70	15	--
A1581A	45 15 8	71 2 21	80	1.50	.50	.30	.300	1,000	N	50	200	<1.0	20	200	50	--
A1582A	45 15 8	71 2 11	80	1.50	.70	.50	.300	500	N	70	200	<1.0	15	300	20	--
A1583A	45 13 49	71 1 37	80	1.50	.50	.30	.300	700	N	50	300	<1.0	15	300	20	--
A1584A	45 13 18	71 2 21	80	1.50	.50	.50	.500	1,500	N	50	300	<1.0	15	500	15	--

Table 3.--Analyses of stream-sediment samples from the west half of the Sherbrooke quadrangle, New Hampshire, Maine, and Vermont--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2637	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	150	--	50	--	--	50	150
2638	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	200
2639	50	<5	--	30	70	--	20	--	150	--	150	--	50	--	--	75	150
2640	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	50	150
A1578A	30	N	N	30	50	--	15	N	150	--	70	N	30	N	70	--	100
A1579A	<20	N	N	20	50	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	120	--	70
A1580A	20	N	N	20	20	--	10	N	100	--	70	N	20	N	110	--	70
A1581A	20	N	N	30	70	--	15	N	100	--	70	N	30	200	370	--	150
A1582A	20	N	N	30	50	--	15	N	150	--	70	N	30	N	80	--	150
A1583A	30	N	N	30	50	--	15	N	100	--	70	N	30	N	90	--	100
A1584A	30	N	N	30	50	--	15	N	100	--	70	N	30	N	100	--	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine
[N, not detected; <, detected but below the limit of determination shown; >, determined to be greater than the value shown]

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
SA07153	45 9 32	70 59 51	82	1.50	.50	.70	.300	700	<.5	30	100	2.0	10	50	20	23
0061	45 11 22	70 1 23	62	3.00	1.50	2.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	200	5	--
0138	45 31 22	70 2 13	62	1.50	.70	.30	.300	1,000	--	50	700	<1.0	10	100	7	--
0140	45 31 35	70 2 15	62	3.00	.30	.10	.100	15,000	--	<20	500	<1.0	70	50	7	--
0141	45 32 23	70 2 44	62	3.00	.50	.30	.200	3,000	--	30	500	<1.0	15	100	5	--
0142	45 33 53	70 2 4	62	3.00	.70	.20	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	5	--
0143	45 34 24	70 0 55	62	2.00	.70	.30	.200	1,500	--	30	500	<1.0	15	100	7	--
0144	45 34 37	70 0 29	62	2.00	.70	.50	.300	300	--	30	500	<1.0	7	150	5	--
0145	45 36 0	70 5 24	62	3.00	.70	.50	.300	3,000	--	30	500	<1.0	15	100	15	--
0146	45 36 12	70 5 45	62	3.00	1.00	.30	.300	500	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
0155	45 31 22	70 0 15	62	2.00	.50	.30	.200	500	--	<20	500	<1.0	7	70	7	--
0156	45 30 44	70 1 25	62	3.00	.50	.30	.200	3,000	--	<20	500	<1.0	10	70	5	--
0157	45 30 20	70 1 36	62	1.50	.30	.20	.300	500	--	30	300	<1.0	10	100	3	--
0171	45 51 16	70 2 58	62	3.00	.70	.30	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	150	7	--
0172	45 51 12	70 4 2	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
0173	45 50 17	70 4 22	62	5.00	.70	1.00	.200	5,000	--	<20	500	<1.0	15	70	15	--
0174	45 50 11	70 2 19	62	3.00	1.00	.50	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	200	5	--
0175	45 49 11	70 2 6	62	5.00	.70	1.00	.300	7,000	--	30	500	<1.0	20	100	7	--
0177	45 48 15	70 3 31	62	3.00	1.00	.50	.300	3,000	--	<20	700	<1.0	15	150	20	--
0178	45 48 10	70 3 16	62	3.00	1.00	.70	.200	500	--	<20	500	<1.0	7	100	5	--
0189	45 0 22	70 1 46	62	2.00	1.00	2.00	.700	700	--	30	300	2.0	10	100	5	--
0190	45 1 1	70 1 33	62	2.00	.70	1.00	.200	300	--	30	500	1.5	7	150	7	--
0191	45 1 26	70 1 46	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	7	100	7	--
0192	45 1 22	70 4 9	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	200	5	--
0193	45 1 11	70 4 23	62	3.00	1.00	2.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	10	150	5	--
0194	45 1 9	70 5 40	62	3.00	1.00	2.00	.700	500	--	<20	500	<1.0	7	150	5	--
0195	45 0 54	70 5 51	62	3.00	1.00	1.50	.300	300	--	30	500	2.0	10	100	7	--
0196	45 2 49	70 5 45	62	2.00	1.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	70	5	--
0197	45 3 5	70 5 41	62	3.00	1.50	2.00	1.000	1,000	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
0198	45 3 2	70 5 38	62	3.00	1.00	2.00	.500	500	--	<20	500	1.5	15	100	10	--
0199	45 3 52	70 2 55	62	3.00	1.00	2.00	.500	500	--	<20	500	1.5	10	150	10	--
0200	45 3 52	70 2 59	62	3.00	1.50	2.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	7	--
0201	45 4 55	70 3 15	62	3.00	.70	1.50	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	100	7	--
0202	45 5 15	70 3 33	62	3.00	1.00	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
0203	45 5 16	70 3 25	62	3.00	1.00	1.50	.300	300	--	<20	700	<1.0	10	150	10	--
0252	45 8 37	70 2 26	62	3.00	.70	1.00	.200	500	--	<20	500	2.0	7	70	7	--
0253	45 8 38	70 2 19	62	2.00	.70	1.00	.200	300	--	<20	500	<1.0	7	200	7	--
0254	45 8 20	70 2 6	62	3.00	.70	1.50	.300	300	--	<20	700	<1.0	7	100	20	--
0255	45 8 3	70 3 8	62	3.00	1.00	1.50	.200	300	--	<20	500	<1.0	15	100	7	--
0256	45 7 55	70 3 48	62	3.00	.50	1.50	.200	3,000	--	<20	500	<1.0	10	100	10	--
0257	45 7 52	70 4 5	62	3.00	.70	1.50	.200	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	7	--
0258	45 8 2	70 0 34	62	2.00	.50	1.50	.150	500	--	<20	300	1.5	7	50	7	--
0342	45 6 44	70 21 36	62	5.00	1.50	3.00	1.000	1,000	--	<20	300	<1.0	15	500	5	--
0343	45 7 17	70 20 53	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	200	15	--
0344	45 7 31	70 20 57	62	5.00	1.50	2.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	50	--
0345	45 7 25	70 21 6	62	7.00	2.00	3.00	.700	2,000	--	<20	300	<1.0	20	200	15	--
0346	45 6 26	70 19 54	62	3.00	1.00	2.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	20	--
0347	45 6 49	70 19 56	62	3.00	1.50	2.00	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
0348	45 7 1	70 17 22	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
0349	45 7 1	70 17 16	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	30	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
SA07153	100	N	N	30	20	28	10	N	<100	5.0	100	N	50	N	104	--	150
0061	<30	<5	--	20	10	--	15	--	300	--	70	--	15	--	--	25	150
0138	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	300
0140	<30	<5	--	50	30	--	<5	--	50	--	30	--	20	--	--	75	100
0141	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
0142	<30	<5	--	30	15	--	10	--	100	--	50	--	20	--	--	75	150
0143	50	<5	--	15	50	--	10	--	100	--	50	--	20	--	--	50	200
0144	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	200
0145	50	<5	--	30	100	--	10	--	100	--	50	--	20	--	--	150	150
0146	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	150	150
0155	<30	<5	--	15	10	--	10	--	100	--	30	--	20	--	--	25	200
0156	50	<5	--	30	15	--	15	--	150	--	30	--	70	--	--	50	150
0157	<30	<5	--	15	20	--	<5	--	100	--	30	--	15	--	--	25	100
0171	70	<5	--	30	15	--	15	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
0172	<30	<5	--	20	10	--	15	--	150	--	70	--	20	--	--	75	150
0173	<30	<5	--	30	15	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	150	150
0174	50	<5	--	20	10	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	300
0175	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	500
0177	50	<5	--	50	15	--	15	--	150	--	70	--	20	--	--	100	150
0178	50	<5	--	20	10	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	700
0189	50	<5	--	15	10	--	15	--	300	--	70	--	20	--	--	25	200
0190	<30	<5	--	15	10	--	10	--	300	--	50	--	15	--	--	50	100
0191	50	<5	--	15	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	300
0192	<30	<5	--	15	10	--	15	--	500	--	100	--	20	--	--	25	500
0193	<30	<5	--	15	15	--	15	--	300	--	70	--	20	--	--	50	500
0194	<30	<5	--	15	10	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	25	200
0195	50	<5	--	20	15	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	500
0196	<30	<5	--	15	15	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	50	150
0197	<30	<5	--	20	15	--	15	--	200	--	150	--	20	--	--	50	150
0198	50	<5	--	20	20	--	15	--	500	--	70	--	20	--	--	25	200
0200	50	<5	--	20	15	--	15	--	200	--	70	--	20	--	--	50	200
0201	50	<5	--	15	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	200
0202	<30	<5	--	30	15	--	15	--	300	--	70	--	20	--	--	75	150
0203	<30	<5	--	20	15	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	150
0252	50	<5	--	15	15	--	10	--	150	--	30	--	20	--	--	75	70
0253	70	<5	--	10	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	25	200
0254	<30	<5	--	10	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	25	150
0255	50	5	--	15	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	75	150
0256	<30	15	--	10	20	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	50	100
0257	<30	15	--	15	15	--	10	--	200	--	50	--	15	--	--	50	100
0258	<30	<5	--	7	50	--	10	--	150	--	30	--	20	--	--	50	100
0342	<30	<5	--	20	15	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	25	300
0343	50	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	75	150
0344	50	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	100
0345	<30	<5	--	30	20	--	30	--	200	--	150	--	50	--	--	50	150
0346	<30	<5	--	20	20	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	100
0347	50	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	200
0348	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
0349	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Re	Co	Cr	Cu	Cu-a
0350	45 7 8	70 18 8	62	3.00	1.00	2.00	.200	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
0351	45 7 1	70 22 31	62	5.00	1.00	2.00	1.000	1,500	--	70	300	3.0	15	500	15	--
0352	45 31 32	70 38 4	62	3.00	1.00	.70	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	20	1,000	15	--
0353	45 31 44	70 40 10	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	500	10	--
0354	45 30 57	70 40 8	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	1,000	15	--
0355	45 30 51	70 40 18	62	2.00	.70	.70	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
0356	45 30 54	70 40 42	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	500	15	--
0357	45 30 50	70 40 42	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	1,000	15	--
0358	45 30 45	70 41 26	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	20	700	10	--
0359	45 30 43	70 41 23	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	700	15	--
0360	45 31 37	70 38 6	62	3.00	.70	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	500	10	--
0361	45 32 18	70 38 22	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	500	7	--
0362	45 11 10	70 36 47	62	3.00	.70	.70	.300	500	--	<20	500	<1.0	15	700	15	--
0363	45 11 14	70 35 32	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	15	700	15	--
0365	45 11 25	70 40 48	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	700	10	--
0366	45 11 25	70 40 46	62	2.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	1,000	15	--
0367	45 8 15	70 44 41	62	1.50	.70	.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	300	15	--
0368	45 7 37	70 46 11	62	2.00	1.00	.70	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	500	10	--
0369	45 7 46	70 47 8	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	700	15	--
0370	45 7 31	70 47 29	62	5.00	.70	.50	.300	2,000	--	<20	300	2.0	50	150	50	--
0371	45 7 22	70 47 26	62	3.00	.70	.70	.300	2,000	--	<20	300	3.0	20	100	50	--
0372	45 7 17	70 47 31	62	5.00	1.00	.70	.500	1,500	--	<20	500	3.0	15	200	30	--
0373	45 7 10	70 47 33	62	5.00	1.00	.70	.500	1,500	--	<20	300	2.0	15	150	30	--
0374	45 6 39	70 47 47	62	1.50	.50	1.00	.200	1,000	--	<20	200	1.5	10	150	15	--
0375	45 6 7	70 47 56	62	2.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	300	15	--
0376	45 5 9	70 48 20	62	3.00	.50	1.00	.200	3,000	--	<20	300	<1.0	15	70	15	--
0377	45 4 24	70 49 26	62	5.00	1.00	1.00	.500	5,000	--	30	300	<1.0	15	150	20	--
0378	45 2 58	70 51 39	62	3.00	1.00	.70	.500	700	--	30	300	<1.0	10	100	15	--
0379	45 4 32	70 54 16	62	1.50	.50	2.00	.300	700	--	<20	300	2.0	10	70	50	--
0380	45 4 28	70 54 19	62	1.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	200	<1.0	7	70	10	--
0381	45 4 23	70 53 42	62	3.00	.70	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	15	150	10	--
0382	45 3 38	70 37 7	62	1.00	.50	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	<5	100	5	--
0383	45 3 42	70 37 4	62	2.00	1.00	1.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	10	1,000	10	--
0384	45 1 38	70 38 7	62	7.00	3.00	2.50	1.000	1,000	--	<20	100	<1.0	20	20	15	--
0385	45 2 11	70 38 19	62	5.00	2.00	1.50	1.000	1,000	--	<20	150	<1.0	15	100	15	--
0386	45 1 58	70 40 1	62	>10.00	2.00	3.00	1.000	10,000	--	<20	200	2.0	50	150	20	--
0387	45 2 10	70 40 42	62	3.00	.70	.70	.300	5,000	--	<20	300	2.0	15	70	20	--
0388	45 2 0	70 41 16	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
0389	45 2 6	70 41 0	62	3.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
0390	45 2 14	70 40 21	62	3.00	2.00	1.50	.500	1,500	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
0391	45 0 1	70 33 21	62	5.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
0392	45 0 3	70 30 39	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
0394	45 0 35	70 28 15	62	5.00	1.50	1.50	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	15	700	15	--
0395	45 0 39	70 27 5	62	1.00	.30	.50	.200	700	--	<20	300	<1.0	10	70	15	--
0396	45 0 36	70 26 7	62	1.50	.50	1.00	.300	700	--	30	300	5.0	15	100	10	--
0397	45 0 32	70 25 54	62	1.50	.70	1.00	.300	700	--	50	300	3.0	10	100	10	--
0398	45 0 4	70 32 27	62	3.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
0399	45 3 57	70 37 12	62	3.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	<20	200	<1.0	15	300	10	--
0400	45 3 55	70 37 20	62	3.00	1.00	1.00	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
0401	45 4 18	70 38 33	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
0350	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	<25	100
0351	<30	<5	--	30	15	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	200
0352	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
0353	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
0354	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	25	150
0355	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
0356	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	150
0357	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	300
0358	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	150
0359	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	100
0360	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
0361	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	100
0362	<30	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	150
0363	100	<5	--	50	15	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	--	150
0365	<30	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	300
0366	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	--	200
0367	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	300
0368	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	200
0369	70	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	100
0370	70	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	70
0371	50	<5	--	20	20	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	50	150
0372	50	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	100	--	20	--	--	50	150
0373	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	100
0374	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	15	--	--	50	70
0375	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
0376	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	100
0377	70	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200
0378	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
0379	100	<5	--	20	50	--	10	--	150	--	50	--	50	--	--	25	150
0380	<30	<5	--	15	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	300
0381	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
0382	<30	<5	--	15	15	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	<25	300
0383	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	300
0384	70	<5	--	50	20	--	30	--	200	--	150	--	50	--	--	50	300
0385	100	<5	--	30	20	--	20	--	150	--	100	--	70	--	--	50	500
0386	50	15	--	70	20	--	50	--	200	--	200	--	70	--	--	75	300
0387	70	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	200
0388	70	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
0389	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
0390	70	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	75	150
0391	<30	<5	--	30	20	--	20	--	150	--	150	--	50	--	--	50	150
0392	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
0394	50	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	500
0395	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	100	--	50	--	15	--	--	25	70
0396	<30	<5	--	15	30	--	10	--	150	--	50	--	15	--	--	25	150
0397	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	<25	200
0398	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	50	100
0399	200	<5	--	30	15	--	15	--	150	--	100	--	70	--	--	25	300
0400	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	150
0401	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	75	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
0402	45 4 16	70 38 35	62	5.00	2.00	1.50	.700	1,500	--	<20	300	<1.0	20	200	20	--
0403	45 13 58	70 32 4	62	1.00	.70	2.00	1.000	500	--	<20	500	3.0	<5	500	5	--
0404	45 10 9	70 35 45	62	2.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	500	10	--
0405	45 7 46	70 40 1	62	3.00	.70	.70	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	300	15	--
0406	45 7 46	70 39 59	62	3.00	.70	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	10	700	15	--
0407	45 10 0	70 41 30	62	2.00	.70	1.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	10	1,000	10	--
0408	45 9 58	70 41 29	62	2.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	10	150	15	--
0409	45 4 13	70 50 20	62	2.00	.70	1.50	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	10	150	10	--
0410	45 4 12	70 50 16	62	2.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	10	100	10	--
0412	45 7 53	70 58 5	62	3.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	15	700	30	--
0413	45 9 3	70 58 26	62	3.00	1.00	.70	.500	1,500	--	50	300	<1.0	15	150	20	--
0414	45 9 42	70 58 28	62	3.00	1.50	1.50	.300	3,000	--	30	300	<1.0	10	200	20	--
0415	45 10 31	70 58 33	62	3.00	1.00	.70	.300	3,000	--	<20	300	3.0	20	150	50	--
0416	45 11 3	70 58 30	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
0417	45 11 40	70 58 34	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	50	300	<1.0	15	300	20	--
0418	45 10 56	70 58 21	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	30	300	<1.0	15	150	15	--
0419	45 10 12	70 56 57	62	3.00	.70	1.00	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	200	20	--
0420	45 8 17	70 57 53	62	3.00	.70	.70	.200	10,000	--	50	300	<1.0	30	70	30	--
0421	45 9 25	70 55 54	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	30	300	<1.0	20	150	20	--
0422	45 9 36	70 56 0	62	3.00	.70	1.00	.500	2,000	--	30	300	2.0	20	100	20	--
0423	45 8 16	70 56 7	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	30	300	3.0	15	150	20	--
0424	45 7 16	70 56 57	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	50	300	<1.0	15	150	20	--
0425	45 7 29	70 56 49	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	50	300	<1.0	10	150	30	--
0426	45 5 41	70 58 40	62	2.00	.70	2.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	500	7	--
0427	45 7 35	70 59 7	62	7.00	.70	1.00	.300	10,000	--	<20	300	2.0	20	100	50	--
0428	45 7 21	70 59 26	62	7.00	.70	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	30	200	15	--
0429	45 15 9	70 55 18	62	7.00	1.50	1.50	.500	3,000	--	50	500	5.0	30	150	70	--
0430	45 15 2	70 55 8	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	30	300	<1.0	15	200	20	--
0431	45 14 58	70 55 7	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	300	20	--
0432	45 14 26	70 56 2	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	30	300	2.0	15	200	20	--
0433	45 14 14	70 56 12	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	50	300	<1.0	15	500	20	--
0434	45 14 6	70 56 26	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	30	300	<1.0	15	300	20	--
0435	45 13 41	70 57 5	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	50	300	<1.0	15	200	20	--
0436	45 13 22	70 57 26	62	3.00	.70	.70	.300	700	--	50	300	<1.0	15	150	20	--
0446	45 0 49	70 52 15	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
0447	45 0 52	70 52 7	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
0702	45 21 21	70 22 12	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
0703	45 21 3	70 22 55	62	2.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	700	<1.0	15	100	50	--
0704	45 19 59	70 22 42	62	7.00	.50	.50	.200	700	--	<20	500	<1.0	10	50	20	--
0705	45 20 30	70 25 18	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	700	<1.0	10	150	10	--
0706	45 20 54	70 25 5	62	2.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
0707	45 21 12	70 24 54	62	2.00	.50	1.00	.700	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
0708	45 21 37	70 25 59	62	2.00	1.00	.70	.300	700	--	<20	500	<1.0	20	100	20	--
0709	45 21 37	70 25 59	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
0710	45 22 0	70 25 34	62	2.00	.50	.70	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	70	15	--
0711	45 22 5	70 25 59	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	100	20	--
0712	45 22 1	70 26 7	62	5.00	1.00	.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	100	20	--
0713	45 22 6	70 26 19	62	3.00	.50	.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
0714	45 24 26	70 27 17	62	2.00	.70	.70	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	50	15	--
1016	45 0 39	70 10 19	62	5.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	30	300	<1.0	20	150	50	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
0402	<30	<5	--	70	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	300
0403	<30	<5	--	30	<10	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	<25	500
0404	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	--	200
0405	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
0406	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	300
0407	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	--	500
0408	70	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	--	70
0409	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	100
0410	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	150
0412	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	300
0413	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	50	200
0414	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	100
0415	<30	<5	--	100	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	150
0416	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
0417	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
0418	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
0419	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
0420	<30	5	--	70	50	--	10	--	70	--	70	--	30	--	--	350	100
0421	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
0422	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	100	200
0423	<30	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	50	300
0424	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
0425	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	200
0426	50	<5	--	20	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	500
0427	50	7	--	50	30	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	100	100
0428	50	7	--	30	70	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	75	200
0429	70	7	--	100	50	--	20	--	150	--	150	--	70	--	--	100	150
0430	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
0431	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
0432	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	300
0433	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	500
0434	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	150
0435	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	200
0436	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	200
0445	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	100
0447	50	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	300
0702	<30	<5	--	30	70	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	200
0703	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
0704	<30	7	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
0705	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	25	200
0706	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	75	200
0707	<30	<5	--	15	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	500
0708	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	150	150
0709	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
0710	<30	<5	--	20	15	--	<5	--	150	--	30	--	20	--	--	50	300
0711	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	150
0712	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	15	--	--	75	70
0713	50	<5	--	20	20	--	<5	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
0714	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	50	150
1016	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	100	70

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	P	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1017	45 1 46	70 10 0	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	30	500	<1.0	15	100	30	--
1018	45 1 43	70 9 59	62	5.00	1.50	1.50	.700	700	--	50	500	2.0	15	200	20	--
1019	45 4 54	70 12 18	62	5.00	1.50	2.00	.500	1,500	--	<20	700	<1.0	15	150	20	--
1020	45 6 8	70 11 40	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
1021	45 6 7	70 11 47	62	5.00	2.00	1.50	.500	700	--	30	500	2.0	15	150	15	--
1022	45 6 34	70 12 6	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
1023	45 6 35	70 12 5	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,500	--	<20	500	<1.0	15	200	10	--
1024	45 6 56	70 11 33	62	5.00	1.50	2.00	.700	1,500	--	<20	300	<1.0	20	200	20	--
1025	45 6 51	70 11 24	62	7.00	2.00	3.00	1.000	2,000	--	<20	300	2.0	30	100	10	--
1027	45 9 58	70 25 17	62	7.00	1.00	2.00	1.000	1,000	--	<20	500	<1.0	15	1,000	15	--
1028	45 10 21	70 24 35	62	2.00	1.00	2.00	.700	500	--	<20	500	2.0	7	200	5	--
1029	45 8 0	70 27 14	62	3.00	1.00	2.00	1.000	700	--	<20	500	<1.0	15	500	7	--
1030	45 6 37	70 28 37	62	7.00	1.50	2.00	1.000	1,000	--	30	500	<1.0	15	500	15	--
1031	45 5 14	70 29 31	62	7.00	1.50	2.00	1.000	1,500	--	50	500	<1.0	20	700	15	--
1032	45 7 46	70 24 56	62	3.00	1.00	2.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	100	30	--
1033	45 7 21	70 24 49	62	1.50	.70	1.50	.500	500	--	30	500	2.0	15	300	30	--
1034	45 6 38	70 23 38	62	3.00	1.00	2.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	150	10	--
1035	45 7 26	70 19 46	62	7.00	1.50	2.00	.500	1,000	--	<20	700	<1.0	15	150	70	--
1036	45 54 49	70 0 59	62	5.00	.70	.30	.300	5,000	--	30	500	<1.0	20	150	20	--
1037	45 54 32	70 3 20	62	5.00	.70	.30	.300	300	--	50	500	<1.0	20	150	15	--
1038	45 55 24	70 5 51	62	5.00	1.00	.20	.300	300	--	30	500	<1.0	10	150	10	--
1039	45 56 11	70 4 39	62	2.00	.30	1.00	.070	10,000	--	<20	300	<1.0	15	30	15	--
1041	45 56 0	70 4 57	62	5.00	.70	.70	.300	2,000	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1042	45 55 42	70 6 48	62	5.00	1.00	.70	.300	700	--	50	500	<1.0	10	150	20	--
1043	45 56 50	70 7 57	62	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	70	500	<1.0	20	150	20	--
1044	45 57 33	70 7 57	62	3.00	.70	.50	.500	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1045	45 58 31	70 8 13	62	3.00	1.00	.70	.500	1,500	--	30	700	<1.0	15	150	10	--
1046	45 59 37	70 16 18	62	3.00	.70	.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
1047	45 59 19	70 15 42	62	3.00	.70	.50	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	10	--
1048	45 59 8	70 15 32	62	3.00	.70	.50	.500	3,000	--	50	300	<1.0	15	100	10	--
1049	45 59 44	70 11 33	62	3.00	1.00	.20	.500	500	--	50	300	<1.0	15	100	10	--
1051	45 57 56	70 10 19	62	3.00	1.00	.30	.300	3,000	--	30	300	<1.0	30	100	10	--
1052	45 57 49	70 10 24	62	3.00	1.00	.20	.300	1,000	--	50	500	<1.0	20	150	10	--
1053	45 57 48	70 10 2	62	3.00	1.00	.30	.500	300	--	50	300	<1.0	15	100	10	--
1054	45 54 40	70 13 27	62	3.00	1.00	.50	.500	3,000	--	50	500	<1.0	20	100	30	--
1055	45 55 24	70 13 28	62	3.00	1.00	.30	.500	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	10	--
1056	45 55 35	70 13 19	62	3.00	1.50	2.00	.500	700	--	100	700	<1.0	20	100	70	--
1057	45 56 0	70 14 4	62	1.50	.70	.30	.500	700	--	50	500	<1.0	7	70	7	--
1058	45 56 28	70 14 0	62	2.00	1.00	.30	.300	300	--	30	300	<1.0	15	100	15	--
1059	45 57 21	70 13 32	62	3.00	1.00	.30	.300	2,000	--	70	500	<1.0	20	150	15	--
1060	45 57 44	70 12 59	62	2.00	1.00	.20	.300	1,500	--	50	500	<1.0	30	100	10	--
1061	45 56 5	70 12 7	62	3.00	1.00	.20	.500	1,500	--	50	500	<1.0	20	100	10	--
1082	45 3 36	70 11 31	62	3.00	2.00	1.50	.500	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	30	--
1083	45 3 35	70 11 44	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	150	30	--
1084	45 6 37	70 14 1	62	3.00	2.00	3.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
1085	45 20 34	70 1 10	62	2.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	100	30	--
1086	45 20 23	70 2 2	62	1.50	.70	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1087	45 20 24	70 2 33	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
1088	45 20 20	70 3 2	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	150	50	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1017	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	75	200
1018	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
1019	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	100	150
1020	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	125	200
1021	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	125	100
1022	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150
1023	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	300
1024	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	125	150
1025	<30	<5	--	30	30	--	30	--	300	--	150	--	30	--	--	75	300
1027	50	<5	--	30	20	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	50	500
1028	<30	<5	--	15	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	200
1029	<30	<5	--	20	30	--	15	--	300	--	100	--	70	--	--	25	200
1030	<30	<5	--	30	20	--	20	--	300	--	150	--	50	--	--	50	500
1031	50	<5	--	30	20	--	20	--	300	--	200	--	50	--	--	50	700
1032	<30	<5	--	20	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	100	100
1033	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
1034	50	<5	--	50	100	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	300
1035	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
1036	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	100	200
1037	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	300
1038	50	<5	--	50	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	125	150
1039	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
1040	50	<5	--	30	30	--	<5	--	100	--	20	--	20	--	--	275	70
1041	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	150
1042	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	75	150
1043	70	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	50	--	--	50	200
1044	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
1045	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	500
1046	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	100	100
1047	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	200
1048	50	<5	--	30	50	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
1049	70	<5	--	30	15	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	25	300
1051	<30	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	100
1052	50	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	25	300
1053	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	25	200
1054	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	300
1055	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1056	70	<5	--	30	70	--	20	--	300	--	100	--	50	--	--	100	200
1057	<30	<5	--	15	15	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
1058	<30	<5	--	30	50	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	75	150
1059	<30	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	175	150
1060	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
1061	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1082	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	50	150
1083	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	200
1084	50	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	75	150
1085	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	500
1086	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
1087	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200
1088	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1089	45 20 18	70 3 9	62	2.00	.70	1.00	.200	700	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1090	45 20 18	70 3 14	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	70	30	--
1091	45 20 17	70 3 26	62	2.00	.70	1.00	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	10	50	30	--
1092	45 20 18	70 3 30	62	1.50	.70	1.00	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	50	--
1093	45 20 20	70 3 38	62	1.50	.70	1.00	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	15	70	50	--
1094	45 20 21	70 3 45	62	3.00	1.50	.70	.300	1,500	--	<20	500	2.0	30	100	100	--
1096	45 20 19	70 4 0	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
1097	45 20 1	70 4 23	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1098	45 19 55	70 4 31	62	3.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	150	50	--
1099	45 19 49	70 4 56	62	3.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	70	30	--
1100	45 19 50	70 5 3	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	100	50	--
1101	45 19 52	70 5 39	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	70	50	--
1102	45 19 48	70 5 50	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	50	--
1103	45 19 47	70 5 59	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1104	45 19 40	70 6 31	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	70	50	--
1105	45 19 39	70 6 35	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	70	--
1106	45 19 38	70 6 54	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1107	45 19 51	70 7 8	62	3.00	.70	1.00	.300	3,000	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
1108	45 19 47	70 6 20	62	3.00	1.00	1.00	.200	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	30	--
1109	45 19 53	70 5 48	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
1110	45 20 1	70 5 6	62	3.00	.70	1.00	.200	2,000	--	<20	500	<1.0	10	150	30	--
1111	45 20 3	70 4 32	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	10	100	30	--
1112	45 20 13	70 4 28	62	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	30	500	<1.0	15	100	30	--
1113	45 20 29	70 3 48	62	5.00	.70	1.00	.300	10,000	--	<20	500	<1.0	20	100	20	--
1114	45 20 42	70 1 29	62	3.00	.70	1.00	.200	1,000	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
1115	45 20 31	70 2 39	62	3.00	.70	1.00	.200	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
1116	45 20 23	70 3 10	62	1.50	.70	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
1117	45 20 31	70 3 18	62	2.00	.50	1.00	.200	2,000	--	<20	300	<1.0	10	100	50	--
1118	45 19 46	70 7 30	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	70	50	--
1119	45 19 47	70 7 35	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1120	45 19 54	70 7 45	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	30	500	<1.0	15	100	30	--
1121	45 19 55	70 7 57	62	2.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
1122	45 19 55	70 8 10	62	1.50	.50	1.00	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	50	--
1123	45 19 50	70 8 38	62	3.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
1124	45 19 44	70 9 16	62	2.00	.70	.70	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	150	--
1125	45 19 33	70 9 39	62	1.50	.50	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	20	100	20	--
1126	45 19 28	70 9 49	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	30	--
1127	45 19 16	70 10 2	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1128	45 19 11	70 10 7	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	700	<1.0	15	150	30	--
1129	45 18 36	70 10 13	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
1130	45 18 30	70 10 35	62	2.00	.50	1.00	.200	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
1140	45 57 33	70 0 50	62	3.00	1.00	.50	.300	1,000	--	30	500	<1.0	10	200	20	--
1141	45 59 31	70 3 16	62	3.00	.70	.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
1142	45 59 19	70 4 43	62	3.00	1.00	.50	.500	700	--	50	500	<1.0	10	300	15	--
1143	45 58 12	70 1 52	62	2.00	.70	.50	.300	1,500	--	30	500	<1.0	10	100	15	--
1254	45 4 19	70 28 31	62	5.00	1.50	1.50	1.000	1,000	--	<20	300	<1.0	15	1,000	15	--
1255	45 4 32	70 27 50	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	200	15	--
1256	45 4 1	70 27 7	62	5.00	1.50	1.50	1.000	700	--	50	300	<1.0	15	700	15	--
1257	45 3 31	70 26 19	62	3.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	50	300	<1.0	20	500	20	--
1258	45 3 26	70 26 5	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	150	10	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1089	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
1090	70	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1091	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
1092	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
1093	50	<5	--	50	20	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	50	200
1094	<30	<5	--	100	50	--	15	--	100	--	100	--	50	--	--	75	100
1095	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
1097	50	15	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
1098	50	7	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
1099	50	10	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	--	150
1100	50	10	--	50	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	125	300
1101	50	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	75	150
1102	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
1103	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	300
1104	70	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	50	--	--	25	300
1105	70	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	200
1106	70	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
1107	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	--	200
1108	50	<5	--	70	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	--	100
1109	70	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
1110	<30	<5	--	70	20	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	--	150
1111	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	200
1112	<30	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
1113	50	<5	--	70	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	--	200
1114	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	200
1115	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	--	150
1116	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	--	300
1117	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	--	100
1118	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
1119	<30	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
1120	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1121	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	500
1122	50	<5	--	100	50	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	75	200
1123	70	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	50	--	70	--	--	--	300
1124	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	--	150
1125	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	150
1126	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	75	200
1127	<30	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	--	200
1128	<30	<5	--	70	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	500
1129	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
1130	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	50	200
1140	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	150	--	--	50	200
1141	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	300
1142	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	25	300
1143	70	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
1254	<30	<5	--	30	15	--	15	--	200	--	150	--	50	--	--	50	500
1255	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	150
1256	<30	<5	--	50	15	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	50	500
1257	<30	<5	--	50	15	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1258	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1259	45 40 31	70 24 22	62	2.00	.70	.50	.300	700	--	30	300	<1.0	10	1,000	15	--
1260	45 39 16	70 24 33	62	3.00	1.00	.70	1.000	700	--	<20	500	<1.0	15	1,500	10	--
1261	45 38 56	70 24 40	62	3.00	1.00	.50	.300	1,000	--	30	500	<1.0	15	700	10	--
1301	45 3 45	70 28 34	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	1.5	15	150	15	--
1302	45 3 16	70 28 14	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
1303	45 3 27	70 29 13	62	7.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	20	300	15	--
1304	45 3 25	70 29 8	62	7.00	2.00	1.50	.700	1,000	--	30	500	<1.0	20	200	50	--
1305	45 3 18	70 28 25	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
1306	45 3 27	70 28 5	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	10	200	10	--
1307	45 3 2	70 25 50	62	3.00	1.50	2.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	300	20	--
1308	45 2 49	70 25 54	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1309	45 2 40	70 25 42	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	15	200	15	--
1310	45 2 39	70 25 48	62	5.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	70	300	<1.0	15	500	15	--
1311	45 1 56	70 25 30	62	3.00	.70	1.50	.500	700	--	50	300	2.0	10	500	10	--
1312	45 1 49	70 25 31	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	70	500	1.5	30	200	50	--
1313	45 1 51	70 25 29	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	70	500	2.0	20	300	30	--
1314	45 1 45	70 25 35	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	500	1.5	20	200	30	--
1315	45 1 26	70 25 34	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	1.5	15	500	15	--
1316	45 1 34	70 25 24	62	3.00	.50	.70	.300	7,000	--	<20	300	1.5	30	150	15	--
1317	45 0 2	70 17 42	62	5.00	3.00	2.00	1.5	1,000	--	70	300	1.5	20	200	15	--
1318	45 0 7	70 17 42	62	3.00	2.00	1.50	.700	700	--	100	300	<1.0	20	150	20	--
1319	45 0 21	70 16 38	62	3.00	2.00	1.50	.700	700	--	100	500	<1.0	20	150	30	--
1320	45 0 15	70 16 35	62	5.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	30	300	<1.0	20	200	20	--
1328	45 11 11	70 24 9	62	2.00	.70	1.50	.500	1,000	--	30	300	<1.0	10	300	10	--
1329	45 11 29	70 22 16	62	1.50	.50	1.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	500	5	--
1330	45 11 0	70 18 15	62	3.00	1.00	2.00	.700	700	--	<20	500	1.5	10	500	7	--
1331	45 10 54	70 17 47	62	3.00	1.00	2.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
1332	45 10 46	70 17 13	62	5.00	1.00	1.50	.700	2,000	--	<20	500	<1.0	20	200	20	--
1333	45 10 44	70 16 53	62	3.00	1.00	2.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
1334	45 10 47	70 17 37	62	3.00	1.00	2.00	.700	700	--	<20	300	1.5	15	150	15	--
1335	45 10 46	70 17 50	62	5.00	1.00	2.00	.500	700	--	<20	500	1.5	15	150	10	--
1336	45 8 12	70 10 23	62	3.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	<20	300	1.5	15	200	15	--
1337	45 8 2	70 10 35	62	3.00	1.50	2.00	.700	700	--	<20	300	1.5	15	200	15	--
1338	45 9 29	70 11 51	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
1339	45 9 40	70 12 25	62	3.00	1.00	2.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
1340	45 9 42	70 12 57	62	5.00	1.00	2.00	1.000	700	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
1341	45 9 58	70 13 55	62	3.00	1.00	1.50	--	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
1342	45 10 9	70 14 34	62	3.00	1.00	2.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
1343	45 10 24	70 15 11	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
1344	45 8 22	70 59 54	62	3.00	.50	1.00	.500	2,000	--	<20	700	5.0	10	100	15	--
1345	45 9 33	70 59 48	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1346	45 10 0	70 59 53	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
1348	45 11 28	70 59 50	62	3.00	.70	.70	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
1378	45 3 51	70 59 10	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
1379	45 4 26	70 58 49	62	3.00	1.00	1.50	.500	3,000	--	<20	300	<1.0	15	500	15	--
1380	45 4 47	70 58 50	62	2.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	500	7	--
1389	45 9 15	70 59 36	62	3.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	500	2.0	15	200	30	--
1390	45 10 6	70 59 38	62	3.00	.70	1.00	.300	7,000	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
1391	45 10 53	70 59 56	62	2.00	.50	.70	.300	1,500	--	<20	700	<1.0	10	100	10	--
1401	45 5 13	70 59 57	62	3.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Ho	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1259	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
1260	<30	<5	--	50	15	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	50	300
1261	<30	<5	--	70	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	75	200
1301	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
1302	<30	<5	--	20	15	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	700
1303	<30	<5	--	30	15	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	50	300
1304	50	<5	--	50	20	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	75	300
1305	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	200
1306	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	200
1307	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	150
1308	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	150	--	20	--	--	25	200
1309	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	25	300
1310	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	300
1311	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	300
1312	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
1313	100	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	200
1314	50	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	300
1315	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	25	300
1316	<30	5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	150
1317	<30	<5	--	50	20	--	20	--	300	--	150	--	20	--	--	25	100
1318	<30	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	150	--	20	--	--	50	100
1319	<30	<5	--	50	20	--	15	--	300	--	150	--	20	--	--	50	150
1320	<30	<5	--	30	20	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	25	200
1328	50	<5	--	20	15	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	150
1329	<30	<5	--	15	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	<25	300
1330	<30	<5	--	20	15	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	300
1331	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	25	500
1332	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
1333	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
1334	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	150
1335	<30	<5	--	20	20	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	25	200
1336	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	150	--	20	--	--	50	200
1337	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
1338	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	500
1339	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
1340	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	25	300
1341	50	<5	--	20	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1342	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
1343	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
1344	70	<5	--	20	50	--	10	--	200	--	70	--	70	--	--	75	200
1345	100	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	70	--	--	75	200
1346	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	50	--	--	75	200
1348	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
1378	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	150
1379	50	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
1380	<30	<5	--	20	15	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200
1389	100	<5	--	30	70	--	10	--	300	--	100	--	50	--	--	75	200
1390	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
1391	<30	<5	--	15	20	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	200
1401	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	300

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1402	45 12 42	70 59 38	62	3.00	.50	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	10	300	20	--
1403	45 13 0	70 59 37	62	3.00	.70	1.00	.300	5,000	--	<20	300	3.0	15	100	30	--
1404	45 13 15	70 59 33	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	300	3.0	10	70	50	--
1405	45 12 45	70 58 51	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	500	<1.0	10	200	30	--
1406	45 12 33	70 58 51	62	5.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	300	30	--
1407	45 12 55	70 58 16	62	5.00	.70	1.00	.500	5,000	--	30	500	<1.0	15	200	30	--
1408	45 13 0	70 58 27	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
1409	45 13 12	70 58 9	62	3.00	.50	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
1411	45 13 37	70 58 16	62	3.00	.70	1.00	.500	2,000	--	30	700	<1.0	15	150	20	--
1412	45 13 31	70 58 18	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	30	500	1.5	10	150	30	--
1413	45 13 4	70 58 5	62	3.00	.70	.70	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
1414	45 13 47	70 57 28	62	3.00	1.00	.70	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
1415	45 13 50	70 57 39	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	7	150	10	--
1421	45 12 28	70 59 37	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	150	15	--
1422	45 10 27	70 46 32	62	3.00	1.00	1.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	15	700	30	--
1423	45 9 43	70 46 25	62	3.00	1.00	.70	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	15	700	30	--
1424	45 8 19	70 46 35	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	<1.0	10	200	15	--
1428	45 18 35	70 1 18	62	3.00	.50	.70	.150	1,500	--	<20	300	<1.0	10	70	30	--
1429	45 17 34	70 2 8	62	2.00	.50	.70	.300	700	--	<20	300	<1.0	7	70	20	--
1430	45 16 56	70 0 56	62	3.00	.50	.50	.200	5,000	--	30	500	<1.0	30	100	20	--
1501	45 30 24	70 5 51	62	3.00	.50	1.00	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	70	20	--
1502	45 30 23	70 5 59	62	1.00	.30	1.00	.200	300	--	<20	500	<1.0	5	100	10	--
1503	45 30 31	70 6 3	62	1.50	.30	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	7	100	15	--
1504	45 30 17	70 7 48	62	1.00	.30	.70	.200	500	--	<20	500	<1.0	7	70	10	--
1505	45 30 1	70 7 52	62	2.00	.50	1.00	.300	1,500	--	30	500	<1.0	10	300	15	--
1506	45 29 46	70 10 3	62	3.00	.30	.70	.200	20,000	--	<20	300	<1.0	100	70	15	--
1507	45 28 15	70 9 35	62	1.50	.30	1.50	.200	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	7	--
1508	45 28 9	70 9 40	62	3.00	.30	1.00	.200	3,000	--	<20	500	<1.0	20	100	7	--
1509	45 28 20	70 9 43	62	2.00	.30	1.00	.150	2,000	--	<20	500	<1.0	15	70	7	--
1510	45 29 30	70 12 52	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	30	10	--
1511	45 28 54	70 13 55	62	1.00	.30	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	5	20	5	--
1512	45 28 31	70 14 49	62	1.50	.70	2.00	.200	300	--	100	500	<1.0	7	30	70	--
1513	45 28 24	70 14 59	62	3.00	1.00	1.50	.300	2,000	--	30	700	2.0	15	100	10	--
1514	45 29 0	70 16 29	62	3.00	1.00	1.50	.300	5,000	--	<20	300	2.0	20	100	15	--
1515	45 29 16	70 16 21	62	1.50	.70	1.50	.300	500	--	<20	300	1.5	7	50	10	--
1516	45 29 41	70 17 12	62	3.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	100	15	--
1517	45 30 18	70 6 39	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	700	<1.0	10	200	20	--
1518	45 29 56	70 7 19	62	1.50	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
1519	45 29 37	70 4 46	62	1.50	.50	.70	.300	1,000	--	30	500	<1.0	15	200	10	--
1520	45 29 41	70 4 22	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1521	45 28 0	70 3 49	62	3.00	.70	.50	.300	700	--	50	500	2.0	15	200	20	--
1522	45 27 19	70 3 25	62	3.00	.50	.50	.300	3,000	--	<20	300	2.0	100	100	30	--
1523	45 27 37	70 3 9	62	2.00	.30	.20	.200	500	--	<20	500	<1.0	20	50	20	--
1524	45 27 46	70 2 48	62	2.00	.50	.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	20	200	10	--
1526	45 28 22	70 2 59	62	2.00	.50	.50	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	70	10	--
1527	45 28 6	70 2 40	62	2.00	.50	.50	.200	1,000	--	<20	500	<1.0	20	50	15	--
1528	45 28 48	70 3 7	62	5.00	.70	.70	.300	15,000	--	70	500	2.0	50	70	30	--
1529	45 29 31	70 1 29	62	5.00	.70	.50	.300	2,000	--	30	500	<1.0	30	100	15	--
1530	45 29 11	70 1 29	62	3.00	.70	.50	.500	500	--	30	500	<1.0	10	100	10	--
1531	45 29 16	70 1 20	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1402	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	--	200
1403	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	--	150
1404	50	<5	--	20	30	--	10	--	100	--	70	--	50	--	--	--	100
1405	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
1406	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
1407	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	--	300
1408	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	--	100
1409	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	--	150
1411	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	--	300
1412	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	--	150
1413	<30	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	--	150
1414	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	--	200
1415	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	--	150
1421	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	--	200
1422	50	<5	--	100	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	--	200
1423	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
1424	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	300
1428	<30	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	70	--	15	--	--	25	200
1429	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	15	--	--	--	150
1430	<30	5	--	30	50	--	10	--	150	--	70	--	15	--	--	--	200
1501	50	10	--	30	50	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	70
1502	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	25	200
1503	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	500
1504	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	200	--	50	--	15	--	--	50	70
1505	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
1506	<30	30	--	20	150	--	<5	--	100	--	100	--	15	--	--	150	50
1507	<30	<5	--	10	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	50	100
1508	<30	7	--	15	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	75	70
1509	<30	5	--	15	30	--	<5	--	300	--	50	--	15	--	--	75	70
1510	50	5	--	15	20	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	25	500
1511	<30	<5	--	10	20	--	<5	--	300	--	50	--	15	--	--	25	200
1512	100	15	--	30	50	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	25	50
1513	50	5	--	30	20	--	15	--	500	--	100	--	20	--	--	50	200
1514	50	7	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	75	100
1515	50	<5	--	15	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
1516	50	<5	--	50	70	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
1517	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
1518	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
1519	50	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	50	300
1520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<25	--
1521	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1522	50	<5	--	70	50	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	150
1523	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	25	150
1524	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
1526	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	30	--	20	--	--	50	500
1527	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	25	200
1528	<30	<5	--	30	70	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	100	150
1529	<30	<5	--	30	100	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	150
1530	<30	<5	--	20	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	50	300
1531	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	R	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1532	45 29 33	70 1 2	62	2.00	.50	.50	.200	500	--	<20	300	2.0	15	100	15	--
1533	45 29 10	70 1 12	62	5.00	1.00	.50	.300	1,000	--	30	500	2.0	30	100	15	--
1534	45 26 20	70 0 20	62	5.00	1.00	.70	.200	5,000	--	<20	500	<1.0	30	100	15	--
1535	45 25 41	70 3 7	62	3.00	1.00	.30	.200	2,000	--	<20	300	<1.0	15	100	15	--
1536	45 25 27	70 3 50	62	3.00	1.00	1.00	.200	3,000	--	30	700	3.0	15	150	50	--
1537	45 25 13	70 4 20	62	2.00	.50	.50	.200	700	--	30	500	<1.0	10	100	10	--
1538	45 25 21	70 4 49	62	2.00	.50	.50	.300	1,000	--	30	500	<1.0	15	150	10	--
1539	45 25 36	70 6 37	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	150	7	--
1540	45 25 38	70 6 48	62	2.00	.30	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	100	7	--
1541	45 25 57	70 8 8	62	1.50	.50	.70	.300	500	--	<20	700	2.0	7	70	10	--
1542	45 24 7	70 3 5	62	7.00	1.50	1.00	.300	7,000	--	<20	500	2.0	50	150	15	--
1543	45 22 38	70 7 58	62	7.00	.50	1.50	.150	30,000	--	<20	500	<1.0	50	70	15	--
1544	45 22 49	70 8 25	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	30	700	<1.0	10	150	10	--
1545	45 22 58	70 6 32	62	7.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	700	<1.0	50	200	7	--
1546	45 24 36	70 9 48	62	3.00	.70	1.00	.300	3,000	--	<20	700	2.0	15	100	10	--
1547	45 24 39	70 9 54	62	7.00	.50	1.50	.200	20,000	--	30	500	3.0	70	100	100	--
1548	45 24 32	70 9 59	62	3.00	.50	1.50	.200	2,000	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
1549	45 24 39	70 10 12	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
1550	45 20 35	70 10 14	62	5.00	1.00	1.00	.300	7,000	--	<20	500	<1.0	20	150	30	--
1551	45 19 0	70 12 31	62	5.00	1.00	1.00	.300	10,000	--	<20	500	<1.0	20	100	30	--
1556	45 39 9	70 2 41	62	3.00	1.00	.50	.500	700	--	30	500	2.0	15	200	7	--
1561	45 41 15	70 6 16	62	5.00	1.50	.50	.500	1,000	--	30	500	2.0	20	150	15	--
1562	45 41 23	70 10 39	62	5.00	1.50	.70	.500	3,000	--	30	500	<1.0	20	150	15	--
1563	45 41 24	70 10 47	62	5.00	1.50	.70	.500	700	--	30	500	<1.0	15	200	15	--
1564	45 22 8	70 7 33	62	3.00	.70	.70	.200	1,500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
1565	45 22 59	70 11 34	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	5.0	10	150	15	--
1566	45 22 26	70 8 21	62	2.00	.70	1.00	.200	300	--	<20	500	<1.0	7	100	10	--
1567	45 21 39	70 5 33	62	5.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1568	45 22 3	70 0 59	62	3.00	1.00	.70	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	70	50	--
1569	45 22 7	70 1 58	62	3.00	1.00	.70	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	20	100	30	--
1570	45 21 56	70 2 16	62	5.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	20	150	30	--
1571	45 22 16	70 2 57	62	1.00	.30	1.00	.200	200	--	<20	500	<1.0	50	70	7	--
1572	45 21 42	70 5 22	62	7.00	1.00	.70	.200	15,000	--	<20	300	<1.0	20	100	30	--
1573	45 21 26	70 7 50	62	3.00	2.00	>10.00	.100	3,000	--	50	500	<1.0	20	70	70	--
1574	45 20 47	70 9 53	62	3.00	1.00	7.00	.100	1,000	--	30	300	<1.0	15	100	150	--
1575	45 20 46	70 10 6	62	7.00	1.00	.50	.300	20,000	--	<20	500	2.0	50	100	50	--
1576	45 19 2	70 12 56	62	5.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	700	2.0	15	100	20	--
1577	45 18 47	70 13 9	62	2.00	.50	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
1578	45 18 56	70 14 35	62	3.00	1.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1580	45 18 6	70 13 26	62	3.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	700	<1.0	15	150	15	--
1581	45 18 10	70 12 0	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	700	<1.0	15	100	15	--
1582	45 18 29	70 12 24	62	3.00	1.00	1.50	.300	5,000	--	<20	700	<1.0	15	150	10	--
1583	45 21 3	70 0 17	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1584	45 20 35	70 0 47	62	3.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	150	10	--
1585	45 2 9	70 3 57	62	3.00	1.50	2.00	.500	500	--	30	500	2.0	15	100	15	--
1586	45 3 18	70 4 7	62	1.50	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
1587	45 3 20	70 4 41	62	5.00	2.00	2.00	.700	700	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
1588	45 4 36	70 7 4	62	3.00	2.00	2.00	.500	2,000	--	<20	500	2.0	20	100	10	--
1589	45 5 46	70 8 53	62	5.00	2.00	2.00	1.000	700	--	<20	300	2.0	15	200	15	--
1590	45 7 46	70 9 47	62	7.00	2.00	3.00	1.000	700	--	<20	500	2.0	15	200	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1532	70	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	50	--	--	75	100
1533	50	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	150	200
1534	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	200	100
1535	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	150	100
1536	70	<5	--	70	50	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	150	70
1537	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	150
1538	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	75	150
1539	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	50	200
1540	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	150
1541	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	50	200
1542	50	7	--	50	30	--	20	--	200	--	200	--	30	--	--	300	70
1543	<30	7	--	30	30	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	300	100
1544	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	100	200
1545	<30	7	--	30	30	--	10	--	300	--	150	--	20	--	--	100	150
1546	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	150	100
1547	200	7	--	70	150	--	10	--	300	--	100	--	50	--	--	100	150
1548	70	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	150	150
1549	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	100	150
1550	50	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	150
1551	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	200
1560	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
1561	<30	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	125	150
1562	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	150	150
1563	50	<5	--	70	15	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	100	150
1564	<30	<5	--	30	10	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	150	150
1565	70	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	50	--	--	200	300
1566	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
1567	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	150	300
1568	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	100	200
1569	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	150	200
1570	50	5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	200
1571	<30	<5	--	10	15	--	<5	--	200	--	70	--	15	--	--	25	150
1572	<30	7	--	50	50	--	20	--	150	--	100	--	20	--	--	200	50
1573	70	7	--	100	50	--	10	--	1,000	--	100	--	30	--	--	25	70
1574	100	<5	--	50	70	--	10	--	500	--	70	--	70	--	--	75	70
1575	<30	10	--	50	30	--	10	--	100	--	150	--	30	--	--	200	70
1576	50	7	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	125	200
1577	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
1578	<30	5	--	70	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	125	200
1580	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	75	500
1581	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	125	200
1582	<30	<5	--	50	15	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	200
1583	<30	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	200
1584	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	300
1585	<30	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	70
1586	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	100	150
1587	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	100	200
1588	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	125	200
1589	<30	<5	--	20	20	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	500
1590	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	500

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1591	45 7 38	70 9 51	62	3.00	1.50	1.50	.700	500	--	<20	500	2.0	10	100	10	--
1592	45 8 17	70 9 25	62	5.00	1.50	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	70	15	--
1593	45 9 34	70 9 21	62	5.00	2.00	3.00	.700	700	--	<20	500	2.0	15	100	10	--
1594	45 10 27	70 9 26	62	1.50	1.00	1.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	150	5	--
1595	45 11 53	70 9 33	62	3.00	1.50	1.00	.500	500	--	<20	700	<1.0	15	70	20	--
1596	45 13 32	70 10 7	62	3.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	700	<1.0	10	70	20	--
1597	45 13 9	70 7 40	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	50	15	--
1598	45 15 2	70 5 31	62	3.00	2.00	3.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	20	200	15	--
1599	45 14 53	70 5 33	62	5.00	2.00	3.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
1600	45 13 51	70 9 52	62	7.00	5.00	5.00	.700	2,000	--	<20	300	<1.0	30	300	30	--
1601	45 14 16	70 10 34	62	5.00	.70	1.50	.500	1,000	--	<20	700	<1.0	20	100	15	--
1602	45 14 47	70 10 34	62	7.00	2.00	5.00	1.000	1,000	--	<20	300	<1.0	20	100	15	--
1603	45 15 16	70 10 33	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
1604	45 16 8	70 10 9	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,500	--	<20	700	<1.0	15	100	30	--
1605	45 3 6	70 3 30	62	3.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	150	10	--
1606	45 3 8	70 3 16	62	3.00	2.00	2.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
1607	45 38 26	70 15 18	62	3.00	1.00	.50	.500	300	--	30	500	<1.0	15	300	15	--
1608	45 38 36	70 12 46	62	5.00	1.00	.30	.500	1,000	--	30	500	<1.0	20	500	50	--
1609	45 38 48	70 11 7	62	2.00	.70	.30	.500	200	--	30	500	<1.0	10	150	10	--
1610	45 38 35	70 13 37	62	5.00	1.00	.30	.500	3,000	--	30	500	<1.0	20	500	15	--
1611	45 39 3	70 14 46	62	5.00	1.00	.70	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	20	300	30	--
1612	45 41 5	70 14 46	62	3.00	1.00	.70	.500	700	--	30	300	<1.0	15	300	20	--
1613	45 42 49	70 15 11	62	3.00	1.50	.70	.500	500	--	30	500	<1.0	10	200	20	--
1614	45 40 56	70 13 41	62	3.00	1.00	.30	.300	500	--	30	500	<1.0	15	300	20	--
1615	45 41 6	70 11 42	62	3.00	1.50	.30	.500	500	--	30	500	<1.0	15	200	10	--
1616	45 42 25	70 10 9	62	3.00	3.00	.70	.500	700	--	<20	300	<1.0	20	500	20	--
1617	45 42 26	70 10 17	62	2.00	1.00	.70	.500	500	--	30	300	<1.0	15	100	10	--
1618	45 43 37	70 10 25	62	3.00	1.00	.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	20	150	20	--
1619	45 31 42	70 6 5	62	2.00	.70	.70	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
1620	45 43 46	70 10 42	62	3.00	1.50	.70	.500	500	--	30	300	<1.0	15	700	15	--
1621	45 43 56	70 14 17	62	3.00	1.50	1.00	.700	500	--	<20	300	<1.0	15	500	15	--
1622	45 44 18	70 11 26	62	3.00	1.50	.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
1623	45 44 30	70 11 0	62	3.00	1.50	.70	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	200	30	--
1624	45 44 51	70 10 10	62	3.00	1.50	.70	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
1625	45 44 59	70 9 57	62	3.00	1.50	.70	.500	700	--	30	300	<1.0	15	150	20	--
1626	45 46 8	70 8 15	62	2.00	1.00	.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	100	15	--
1627	45 46 25	70 7 48	62	3.00	1.00	.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
1628	45 47 15	70 5 51	62	2.00	1.00	.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	200	10	--
1629	45 47 43	70 5 1	62	2.00	.70	.50	.500	300	--	30	300	<1.0	10	100	10	--
1630	45 47 33	70 7 34	62	3.00	.70	1.00	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
1631	45 47 51	70 6 51	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	<1.0	15	150	30	--
1632	45 48 26	70 6 46	62	3.00	1.00	.50	.300	2,000	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1633	45 49 8	70 6 28	62	5.00	1.00	.50	.500	1,500	--	30	500	<1.0	20	100	30	--
1634	45 49 48	70 6 0	62	2.00	1.50	.50	.500	700	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
1635	45 49 53	70 6 3	62	3.00	.30	.70	.100	5,000	--	<20	300	<1.0	10	30	15	--
1636	45 50 59	70 6 19	62	2.00	.70	.20	.500	500	--	50	300	<1.0	10	200	15	--
1637	45 52 48	70 6 33	62	1.50	.50	.30	.200	2,000	--	30	300	<1.0	15	50	20	--
1638	45 52 59	70 7 15	62	2.00	1.00	.30	.300	1,500	--	30	500	<1.0	15	100	20	--
1639	45 53 0	70 7 19	62	2.00	1.00	.50	.200	1,000	--	30	300	<1.0	10	70	20	--
1640	45 53 39	70 9 27	62	5.00	1.00	.50	.500	7,000	--	30	700	<1.0	15	150	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1591	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
1592	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	100	150
1593	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
1594	<30	<5	--	15	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	25	200
1595	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
1596	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	200
1597	<30	<5	--	20	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	300
1598	<30	<5	--	50	10	--	15	--	300	--	150	--	20	--	--	50	70
1599	<30	<5	--	30	10	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
1600	<30	<5	--	100	15	--	20	--	300	--	150	--	20	--	--	50	100
1601	50	<5	--	20	10	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	200
1602	50	7	--	20	15	--	30	--	300	--	200	--	50	--	--	75	300
1603	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	50	200
1604	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	100	200
1605	<30	<5	--	15	15	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	300
1606	<30	<5	--	30	15	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
1607	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	300
1608	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	100	150
1609	50	<5	--	30	10	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	200
1610	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	100	150
1611	50	<5	--	70	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	150	150
1612	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1613	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	100	200
1614	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	100	150
1615	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	75	150
1616	70	<5	--	100	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	125	200
1617	70	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	300
1618	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	100	150
1619	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	300
1620	50	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
1621	50	<5	--	50	15	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	500
1622	50	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	150
1623	50	<5	--	70	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
1624	50	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	200
1625	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	150
1626	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	200
1627	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	150
1628	50	<5	--	50	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	150
1629	70	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	300
1630	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	175	100
1631	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	125	70
1632	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	200
1633	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	100	200
1634	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	50	300
1635	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	70	--	20	--	15	--	--	350	50
1636	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	300
1637	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	50	--	30	--	15	--	--	175	100
1638	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
1639	<30	<5	--	30	30	--	10	--	70	--	50	--	20	--	--	75	300
1640	70	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1641	45 53 42	70 11 13	62	5.00	1.00	.70	.500	2,000	--	30	700	<1.0	20	100	30	--
1642	45 53 46	70 11 49	62	3.00	1.00	.30	.300	1,000	--	30	500	<1.0	15	100	20	--
1644	45 21 22	70 13 25	62	2.00	1.00	1.50	.200	500	--	<20	500	<1.0	10	70	30	--
1645	45 21 42	70 13 48	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1646	45 21 32	70 14 27	62	3.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
1647	45 22 27	70 15 7	62	3.00	1.00	1.00	.300	3,000	--	30	500	<1.0	20	100	15	--
1648	45 22 26	70 15 56	62	3.00	.50	1.00	.200	3,000	--	<20	300	<1.0	20	100	15	--
1649	45 17 54	70 13 49	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	700	<1.0	10	70	30	--
1650	45 17 41	70 15 11	62	2.00	1.50	1.00	.300	500	--	<20	700	<1.0	10	200	15	--
1651	45 17 24	70 14 0	62	1.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	50	15	--
1652	45 16 31	70 15 38	62	3.00	.70	1.00	.500	5,000	--	<20	500	<1.0	20	150	50	--
1653	45 16 32	70 16 27	62	3.00	1.00	3.00	.500	7,000	--	30	500	2.0	20	100	100	--
1654	45 16 28	70 17 24	62	2.00	.50	.70	.200	15,000	--	<20	700	<1.0	20	50	30	--
1655	45 16 9	70 17 9	62	2.00	.50	.70	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
1655	45 15 59	70 17 7	62	2.00	.50	.70	.300	700	--	<20	700	<1.0	15	70	30	--
1657	45 16 9	70 18 37	62	3.00	.70	.70	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	70	30	--
1658	45 15 52	70 19 6	62	2.00	1.00	.70	.500	300	--	<20	700	<1.0	10	100	20	--
1659	45 15 13	70 20 30	62	3.00	.50	1.00	.200	15,000	--	<20	300	<1.0	30	50	15	--
1660	45 15 36	70 22 29	62	2.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
1661	45 15 13	70 23 51	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	30	500	<1.0	10	200	30	--
1662	45 40 42	70 17 2	62	2.00	.70	.50	.500	300	--	50	300	<1.0	7	500	10	--
1663	45 43 9	70 17 42	62	3.00	1.00	.70	.500	2,000	--	30	500	<1.0	15	150	30	--
1664	45 43 18	70 15 40	62	3.00	1.00	.50	.300	1,500	--	30	500	<1.0	15	150	30	--
1665	45 43 39	70 15 26	62	5.00	1.50	.50	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	150	15	--
1666	45 44 24	70 17 49	62	3.00	1.50	.50	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	200	30	--
1667	45 45 10	70 18 37	62	5.00	1.50	.70	.300	1,500	--	30	500	<1.0	20	200	30	--
1668	45 46 14	70 19 18	62	3.00	1.00	.70	.300	700	--	30	300	<1.0	15	200	30	--
1669	45 46 52	70 21 33	62	3.00	1.50	.30	.500	1,500	--	50	500	<1.0	15	200	20	--
1670	45 47 40	70 22 5	62	3.00	1.00	.30	.300	1,500	--	30	300	<1.0	15	200	20	--
1671	45 46 28	70 22 39	62	3.00	1.00	.50	.500	700	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
1672	45 46 23	70 23 27	62	5.00	1.50	.50	.500	1,500	--	30	500	<1.0	20	300	20	--
1673	45 46 45	70 22 7	62	3.00	1.50	.50	.500	700	--	50	500	<1.0	10	150	30	--
1674	45 46 41	70 22 13	62	3.00	1.00	.30	.500	1,000	--	50	500	<1.0	15	150	15	--
1675	45 50 5	70 17 20	62	3.00	1.50	.30	.500	2,000	--	30	700	<1.0	15	150	15	--
1676	45 52 8	70 12 7	62	5.00	1.00	.50	.300	7,000	--	<20	500	<1.0	30	100	20	--
1677	45 51 16	70 13 10	62	5.00	1.00	.50	.300	3,000	--	<20	500	<1.0	20	200	15	--
1678	45 49 46	70 13 41	62	5.00	1.00	.50	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	20	150	15	--
1679	45 49 47	70 15 10	62	5.00	1.00	.50	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
1680	45 49 40	70 16 12	62	5.00	1.00	.70	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	30	150	50	--
1681	45 49 43	70 17 2	62	3.00	1.00	.30	.500	700	--	30	300	<1.0	10	100	15	--
1682	45 48 56	70 17 35	62	3.00	1.00	.30	.500	500	--	30	300	<1.0	10	100	15	--
1683	45 48 49	70 17 41	62	3.00	1.00	.30	.500	700	--	30	500	<1.0	15	100	15	--
1684	45 48 43	70 17 58	62	3.00	1.00	.50	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
1685	45 48 41	70 18 34	62	3.00	1.00	.50	.500	2,000	--	30	500	<1.0	20	150	15	--
1686	45 49 33	70 19 10	62	2.00	1.00	.30	.500	700	--	30	300	<1.0	10	200	10	--
1687	45 48 39	70 18 56	62	3.00	1.00	.30	.500	500	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
1688	45 46 40	70 20 1	62	3.00	1.00	.50	.300	2,000	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
1689	45 44 10	70 17 36	62	3.00	1.00	.50	.300	700	--	50	500	<1.0	10	150	20	--
1690	45 12 24	70 2 49	62	3.00	2.00	2.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
1691	45 12 25	70 3 12	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1641	70	<5	--	50	50	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	100	200
1642	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	200
1644	100	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	70	--	50	--	--	50	200
1645	70	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	70	--	50	--	--	50	150
1646	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	500
1647	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
1648	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	500
1649	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
1650	<30	<5	--	50	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	200
1651	<30	<5	--	15	15	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	25	300
1652	70	5	--	50	50	--	15	--	200	--	100	--	70	--	--	75	200
1653	100	10	--	50	100	--	20	--	300	--	100	--	70	--	--	25	150
1654	50	7	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	75	100
1655	50	5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
1656	<30	<5	--	20	50	--	10	--	150	--	70	--	15	--	--	50	150
1657	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
1658	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
1659	<30	7	--	30	30	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	150	70
1660	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	150
1661	70	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	200
1662	50	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	25	200
1663	50	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
1664	<30	<5	--	70	30	--	15	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
1665	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
1666	50	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1667	70	<5	--	50	50	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
1668	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
1669	<30	<5	--	50	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	25	200
1670	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1671	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
1672	50	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
1673	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	300
1674	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1675	50	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
1676	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
1677	50	<5	--	50	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
1678	70	5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
1679	50	<5	--	50	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	75	150
1680	50	<5	--	100	50	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	100	150
1681	1681	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	25	300
1682	<30	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	25	300
1683	50	<5	--	50	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
1684	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	200
1685	70	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
1686	<30	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	50	150
1687	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	200
1688	50	<5	--	50	30	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	50	150
1689	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
1690	<30	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	15	--	--	25	150
1691	<30	7	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
1692	45 12 23	70 3 48	62	2.00	.70	1.00	.300	5,000	--	<20	300	<1.0	20	50	10	--
1693	45 12 23	70 3 34	62	7.00	1.00	1.50	.500	15,000	--	<20	500	3.0	50	50	15	--
1694	45 12 24	70 4 16	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	70	15	--
1695	45 12 31	70 5 18	62	2.00	.50	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	50	10	--
1696	45 12 18	70 5 50	62	3.00	1.50	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	70	50	--
1697	45 12 11	70 6 32	62	3.00	2.00	1.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	100	50	--
1698	45 15 43	70 7 13	62	7.00	>10.00	5.00	1.000	1,000	--	<20	150	<1.0	50	7,000	10	--
1699	45 16 1	70 7 41	62	3.00	3.00	5.00	.300	500	--	<20	150	<1.0	15	300	20	--
1700	45 15 31	70 7 5	62	7.00	3.00	3.00	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	30	700	15	--
1701	45 15 24	70 6 46	62	5.00	3.00	3.00	.700	15,000	--	<20	300	<1.0	70	200	30	--
1702	45 14 40	70 1 51	62	5.00	1.00	1.50	.300	7,000	--	<20	300	<1.0	20	100	30	--
1703	45 14 20	70 3 9	62	3.00	5.00	3.00	.700	1,000	--	<20	200	<1.0	20	300	20	--
2001	45 26 22	70 12 11	62	2.00	1.00	1.50	.300	300	--	<20	700	<1.0	10	150	15	--
2002	45 26 24	70 12 11	62	2.00	1.00	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2003	45 26 20	70 12 2	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2004	45 26 37	70 11 36	62	1.50	.50	1.00	.300	500	--	<20	700	<1.0	10	70	10	--
2005	45 26 43	70 11 17	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	15	100	15	--
2006	45 24 27	70 5 16	62	1.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	70	10	--
2007	45 24 23	70 5 32	62	1.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	5	70	5	--
2008	45 23 53	70 5 9	62	1.00	.50	1.00	.200	200	--	<20	700	<1.0	7	150	5	--
2009	45 23 49	70 5 18	62	3.00	1.50	1.00	.300	500	--	30	700	2.0	15	200	10	--
2010	45 30 42	70 6 2	62	1.50	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	200	15	--
2011	45 32 15	70 6 1	62	3.00	1.00	.70	.300	500	--	30	700	2.0	15	150	20	--
2012	45 32 56	70 4 46	62	1.50	.50	1.00	.200	700	--	<20	500	3.0	7	200	10	--
2013	45 32 47	70 4 11	62	3.00	.50	.70	.100	7,000	--	<20	500	<1.0	15	100	10	--
2014	45 33 1	70 3 51	62	2.00	.30	1.00	.100	2,000	--	<20	500	<1.0	15	100	10	--
2015	45 33 9	70 3 34	62	2.00	.50	.70	.150	2,000	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2016	45 33 15	70 5 56	62	1.00	.50	1.00	.150	200	--	<20	500	<1.0	5	150	7	--
2017	45 15 52	70 4 56	62	3.00	2.00	2.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
2018	45 16 14	70 4 59	62	3.00	2.00	3.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	30	100	30	--
2019	45 17 28	70 5 20	62	5.00	3.00	5.00	.700	1,000	--	<20	150	<1.0	20	100	10	--
2020	45 17 47	70 5 57	62	2.00	1.50	2.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	150	7	--
2021	45 17 53	70 6 44	62	3.00	1.50	2.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	10	--
2022	45 18 12	70 6 49	62	2.00	1.00	5.00	.300	500	--	50	500	2.0	7	100	100	--
2023	45 18 20	70 6 7	62	1.00	.50	1.00	.200	200	--	<20	300	<1.0	7	50	15	--
2024	45 17 20	70 4 32	62	3.00	2.00	2.00	.200	500	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
2025	45 16 57	70 6 0	62	2.00	1.00	1.50	.200	2,000	--	<20	300	<1.0	15	100	10	--
2026	45 16 51	70 6 5	62	7.00	5.00	3.00	1.000	1,000	--	<20	150	<1.0	30	500	30	--
2027	45 54 34	70 1 12	62	3.00	.70	.30	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
2028	45 28 43	70 18 59	62	3.00	.70	1.50	.300	700	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
2029	45 28 41	70 19 1	62	5.00	1.50	2.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	200	15	--
2030	45 27 14	70 17 48	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	7	150	10	--
2031	45 27 42	70 18 59	62	2.00	1.50	2.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	200	10	--
2032	45 28 8	70 19 15	62	7.00	1.50	1.50	.300	5,000	--	<20	1,000	<1.0	30	150	15	--
2033	45 26 55	70 18 35	62	5.00	.70	1.00	.150	3,000	--	30	500	<1.0	20	100	20	--
2034	45 27 55	70 25 44	62	3.00	1.00	1.50	.150	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
2035	45 28 7	70 27 0	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	70	15	--
2036	45 28 5	70 27 3	62	2.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2037	45 28 38	70 26 59	62	3.00	.50	.70	.150	300	--	<20	300	<1.0	15	70	20	--
2038	45 28 56	70 26 57	62	3.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	15	1,000	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
1692	<30	5	--	20	20	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	150
1693	70	50	--	30	50	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	200
1694	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	200
1695	<30	<5	--	15	20	--	<5	--	100	--	50	--	15	--	--	25	200
1696	<30	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	70	--	30	--	--	25	200
1697	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
1698	<30	<5	--	300	15	--	30	--	150	--	200	--	20	--	--	100	70
1699	<30	<5	--	70	30	--	10	--	300	--	50	--	10	--	--	50	30
1700	<30	5	--	100	15	--	30	--	200	--	150	--	30	--	--	50	150
1701	<30	5	--	150	10	--	30	--	300	--	150	--	30	--	--	150	50
1702	50	7	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
1703	<30	<5	--	70	70	--	20	--	200	--	100	--	20	--	--	50	100
2001	50	<5	--	30	15	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
2002	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	150
2003	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2004	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	25	200
2005	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	300
2005	<30	<5	--	15	20	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	25	500
2007	<30	<5	--	15	10	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	25	300
2008	<30	<5	--	20	<10	--	<5	--	200	--	30	--	20	--	--	<25	150
2009	50	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
2010	50	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	100	--	30	--	--	25	200
2011	50	<5	--	70	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150
2012	50	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	50	--	30	--	--	50	200
2013	50	5	--	30	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	100	70
2014	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	100	150
2015	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	15	--	--	100	150
2016	<30	<5	--	15	15	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	50	100
2017	<30	<5	--	30	15	--	15	--	200	--	100	--	20	--	--	50	150
2018	50	<5	--	70	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	100
2019	<30	<5	--	30	15	--	20	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
2020	<30	<5	--	15	<10	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	25	100
2021	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2022	150	<5	--	50	30	--	30	--	300	--	100	--	100	--	--	25	150
2023	50	<5	--	20	10	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	200
2024	<30	<5	--	70	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	150
2025	<30	<5	--	150	<10	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	50	100
2026	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
2027	<30	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	50	200
2028	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	15	--	--	25	200
2029	50	<5	--	50	20	--	15	--	500	--	100	--	20	--	--	50	200
2030	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	15	--	--	25	300
2031	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	300
2032	70	7	--	50	20	--	15	--	500	--	100	--	30	--	--	75	100
2033	70	5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
2034	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	500
2035	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	300
2036	50	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	300
2037	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	100
2038	50	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500

Table 4.---Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2039	45 30 6	70 27 5	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	500	<1.0	15	100	15	--
2040	45 29 24	70 28 41	62	3.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	15	200	10	--
2041	45 28 4	70 29 56	62	1.50	.50	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	200	10	--
2042	45 29 10	70 30 21	62	3.00	.50	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
2043	45 28 57	70 30 49	62	5.00	1.00	1.50	.300	1,000	--	50	500	<1.0	15	200	20	--
2044	45 29 8	70 33 3	62	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	30	500	<1.0	10	200	20	--
2045	45 28 31	70 32 48	62	3.00	.70	1.00	.200	700	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
2094	45 26 35	70 18 18	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	500	2.0	10	150	15	--
2095	45 26 26	70 18 10	62	2.00	.50	1.00	.200	1,000	--	<20	300	1.5	10	70	20	--
2096	45 25 53	70 19 15	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	2.0	10	100	15	--
2097	45 24 40	70 20 36	62	5.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	10	100	15	--
2098	45 24 16	70 21 5	62	5.00	.70	1.00	.500	700	--	30	700	1.5	15	200	20	--
2099	45 24 20	70 20 58	62	3.00	.70	.70	.500	1,500	--	30	500	2.0	15	150	15	--
2100	45 24 52	70 20 40	62	2.00	.50	1.00	.200	1,500	--	<20	500	2.0	10	100	15	--
2101	45 25 49	70 20 23	62	2.00	.50	1.50	.200	700	--	<20	500	<1.0	7	70	15	--
2102	45 25 45	70 20 22	62	2.00	.50	1.00	.200	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2103	45 28 0	70 24 22	62	2.00	.70	.70	.500	500	--	<20	500	2.0	7	200	15	--
2104	45 28 42	70 23 49	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	2.0	10	500	20	--
2105	45 28 45	70 23 54	62	3.00	.70	.70	.500	700	--	<20	300	2.0	15	150	20	--
2106	45 28 48	70 23 57	62	5.00	.70	.70	.300	700	--	<20	500	2.0	15	150	20	--
2107	45 28 40	70 23 59	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	500	2.0	15	150	20	--
2108	45 27 50	70 24 44	62	2.00	.70	1.00	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2109	45 31 17	70 27 40	62	5.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	500	2.0	15	150	50	--
2110	45 31 16	70 27 35	62	2.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	300	20	--
2111	45 30 23	70 26 14	62	3.00	.50	1.00	.500	700	--	30	500	1.5	15	500	20	--
2150	45 23 36	70 18 30	62	2.00	.50	1.00	.200	700	--	<20	500	2.0	10	300	15	--
2151	45 23 2	70 18 28	62	2.00	.70	1.00	.200	500	--	<20	500	<1.0	10	200	10	--
2152	45 22 10	70 17 25	62	2.00	.50	.70	.200	3,000	--	<20	500	3.0	15	100	50	--
2154	45 19 8	70 37 14	62	2.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	500	2.0	10	150	15	--
2155	45 19 46	70 36 45	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	300	15	--
2156	45 22 17	70 36 2	62	2.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	10	300	10	--
2157	45 22 27	70 35 55	62	3.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	700	<1.0	10	700	15	--
2158	45 22 24	70 36 2	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	700	2.0	10	200	10	--
2160	45 21 56	70 34 56	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	30	500	2.0	15	200	20	--
2161	45 21 57	70 34 44	62	2.00	.50	1.50	.200	700	--	<20	500	<1.0	10	150	10	--
2162	45 21 57	70 34 33	62	2.00	.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	10	--
2163	45 22 9	70 33 21	62	2.00	.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2164	45 22 11	70 33 23	62	1.50	.50	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	150	10	--
2165	45 22 11	70 33 17	62	3.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	<5	200	20	--
2166	45 22 20	70 33 20	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	70	20	--
2167	45 22 22	70 33 17	62	3.00	.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	50	15	--
2168	45 23 11	70 33 9	62	3.00	.50	1.50	.700	500	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2169	45 23 24	70 33 43	62	2.00	.50	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
2170	45 23 28	70 33 39	62	3.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2171	45 20 25	70 36 27	62	2.00	.70	1.00	.500	300	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
2172	45 20 45	70 36 4	62	3.00	.70	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	1,000	15	--
2173	45 20 59	70 36 18	62	1.50	.70	1.50	.300	500	--	<20	500	2.0	7	100	15	--
2174	45 20 58	70 36 9	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	10	500	10	--
2175	45 21 13	70 36 9	62	3.00	.70	1.00	.300	300	--	30	500	<1.0	10	100	15	--
2176	45 21 24	70 36 7	62	2.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	700	<1.0	10	100	10	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-C	Zr
2039	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	300
2040	50	<5	--	15	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2041	<30	<5	--	20	15	--	--	--	300	--	50	--	20	--	--	50	500
2042	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2043	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	200
2044	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200
2045	<30	<5	--	20	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	100
2094	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	150
2095	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	150	150
2096	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	100
2097	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	50	--	--	75	150
2098	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
2099	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2100	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	175	100
2101	50	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	150
2102	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	100
2103	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	300
2104	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2105	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	200
2106	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	150
2107	50	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	300
2108	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2109	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	75	100
2110	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
2111	50	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2150	50	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	75	200
2151	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	150
2152	70	<5	--	50	70	--	15	--	150	--	50	--	70	--	--	250	100
2154	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
2155	70	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	75	150
2156	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	50	150
2157	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	300
2158	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	200
2160	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	25	300
2161	50	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	50	100
2162	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	25	150
2163	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	25	150
2164	50	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	75	200
2165	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	100	150
2166	<30	<5	--	20	15	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
2167	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
2168	<30	<5	--	20	15	--	<5	--	200	--	100	--	20	--	--	25	300
2169	<30	<5	--	20	15	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	75	100
2170	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	100	100
2171	<30	<5	--	30	20	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	50	300
2172	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	25	300
2173	50	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	25	300
2174	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
2175	<30	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	300
2176	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	500

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Pb	Hg	Cd	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Re	Co	Cr	Cu	Cu-a
2177	45 23 48	70 33 28	62	5.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	700	<1.0	15	100	30	--
2178	45 24 1	70 33 38	62	3.00	.50	.70	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	15	70	15	--
2179	45 24 12	70 33 37	62	5.00	.70	1.00	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	20	100	50	--
2180	45 24 15	70 33 41	62	3.00	.50	.70	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	70	20	--
2181	45 24 19	70 34 1	62	3.00	.50	1.00	.500	700	--	<20	700	<1.0	20	150	15	--
2182	45 28 8	70 32 47	62	2.00	.50	.70	.300	300	--	<20	300	<1.0	10	200	20	--
2183	45 28 1	70 32 48	62	3.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2184	45 27 55	70 32 56	62	3.00	.70	.70	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
2186	45 15 13	70 33 2	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	1,500	15	--
2187	45 15 57	70 34 11	62	2.00	.50	1.50	.300	300	--	<20	300	<1.0	7	200	7	--
2188	45 16 47	70 35 56	62	3.00	.50	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2189	45 16 32	70 37 47	62	2.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	500	20	--
2190	45 16 12	70 37 55	62	2.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	300	<1.0	10	500	20	--
2191	45 16 8	70 38 1	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	500	15	--
2192	45 16 21	70 38 42	62	2.00	.70	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2193	45 16 28	70 39 13	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	700	<1.0	15	150	30	--
2194	45 16 49	70 39 49	62	3.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2195	45 17 11	70 40 5	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2196	45 17 12	70 40 15	62	3.00	.70	1.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
2197	45 16 55	70 41 31	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	700	<1.0	20	200	20	--
2198	45 16 58	70 41 34	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	300	15	--
2199	45 17 10	70 41 7	62	3.00	.70	2.00	.500	500	--	<20	500	2.0	10	100	15	--
2200	45 16 58	70 40 2	62	3.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	200	20	--
2201	45 16 57	70 35 37	62	2.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	300	10	--
2202	45 18 34	70 37 30	62	1.50	.70	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	50	10	--
2203	45 18 41	70 37 38	62	3.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
2204	45 18 11	70 36 33	62	1.50	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	700	10	--
2205	45 17 32	70 36 11	62	3.00	.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2206	45 17 16	70 35 52	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	7	300	10	--
2207	45 15 18	70 32 5	62	1.50	.50	1.00	.300	200	--	<20	300	<1.0	5	200	5	--
2208	45 16 51	70 34 26	62	1.50	.50	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	7	700	10	--
2209	45 18 10	70 34 54	62	3.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2210	45 18 7	70 34 48	62	5.00	.30	1.00	.200	2,000	--	<20	300	<1.0	30	70	30	--
2211	45 17 16	70 34 56	62	2.00	.50	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	10	300	15	--
2212	45 18 36	70 36 8	62	1.00	.30	1.00	.200	700	--	<20	300	<1.0	7	100	15	--
2213	45 20 35	70 36 44	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	500	2.0	10	500	15	--
2214	45 24 24	70 33 53	62	>10.00	.70	.50	.500	1,500	--	<20	300	3.0	50	150	30	--
2215	45 22 52	70 31 2	62	3.00	.70	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2216	45 22 55	70 31 13	62	5.00	.70	.70	.500	1,000	--	<20	700	2.0	15	150	30	--
2218	45 18 7	70 36 8	62	1.50	.70	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	7	150	10	--
2219	45 25 55	70 34 2	62	5.00	.50	.50	.500	500	--	30	700	<1.0	15	100	30	--
2220	45 26 53	70 34 20	62	2.00	.50	.50	.500	300	--	<20	500	<1.0	7	100	10	--
2221	45 26 47	70 34 55	62	3.00	.70	.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
2222	45 26 17	70 34 55	62	2.00	.50	.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2223	45 27 10	70 36 47	62	2.00	.70	.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2224	45 27 29	70 36 22	62	2.00	.70	.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	10	200	20	--
2225	45 27 58	70 35 54	62	5.00	1.00	.50	.300	3,000	--	30	500	<1.0	30	200	30	--
2226	45 27 37	70 33 59	62	3.00	1.00	.50	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
2227	45 27 38	70 33 52	62	2.00	.70	.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	300	15	--
2228	45 27 33	70 33 56	62	3.00	.70	.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2177	50	5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	300
2178	70	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	300
2179	70	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	75	500
2180	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	200
2181	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	100
2182	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
2183	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	70
2184	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	300
2186	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
2187	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	25	200
2188	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	100
2189	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	75	150
2190	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	100	150
2191	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
2192	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	500
2193	70	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	70	--	50	--	--	100	150
2194	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	75	200
2195	70	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	300
2196	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	150
2197	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	100
2198	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	100
2199	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	25	300
2200	50	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	150
2201	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	100
2202	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	25	300
2203	50	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	200
2204	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	50	500
2205	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	50	200
2206	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	25	300
2207	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	300	--	50	--	15	--	--	25	200
2208	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	25	200
2209	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
2210	50	20	--	100	30	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	100	200
2211	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	150
2212	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	150	--	30	--	20	--	--	100	150
2213	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	200	--	70	--	30	--	--	75	150
2214	100	20	--	50	150	--	15	--	150	--	200	--	70	--	--	25	150
2215	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2216	50	<5	--	30	70	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	100	200
2218	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	200
2219	70	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2220	50	<5	--	20	30	--	15	--	150	--	50	--	20	--	--	25	300
2221	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
2222	50	<5	--	15	30	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	50	200
2223	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2224	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	150
2225	50	<5	--	70	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	100
2226	100	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	70	--	--	25	300
2227	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2228	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200

Table 4.---Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2229	45 27 13	70 33 24	62	3.00	.50	.50	.500	700	--	30	300	<1.0	10	100	15	--
2230	45 26 43	70 30 57	62	.70	.30	.70	.200	300	--	<20	300	<1.0	7	50	20	--
2231	45 6 54	70 28 25	62	2.00	1.50	1.50	1.000	700	--	<20	300	<1.0	15	500	10	--
2232	45 5 23	70 31 8	62	3.00	1.50	1.00	.700	1,000	--	50	200	<1.0	15	100	15	--
2233	45 4 58	70 31 28	62	5.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	200	<1.0	20	100	15	--
2234	45 4 47	70 32 3	62	5.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	20	200	10	--
2235	45 4 48	70 32 10	62	5.00	1.50	1.00	.500	1,000	--	30	700	<1.0	20	100	15	--
2237	45 4 38	70 32 57	62	5.00	2.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	200	20	--
2238	45 4 36	70 33 9	62	5.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	15	500	15	--
2239	45 4 28	70 33 59	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	30	500	<1.0	15	150	15	--
2240	45 4 13	70 34 21	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	30	300	2.0	15	100	20	--
2241	45 3 24	70 35 4	62	7.00	1.00	1.50	.700	15,000	--	<20	200	<1.0	50	100	15	--
2242	45 3 15	70 35 9	62	7.00	1.00	1.00	.500	3,000	--	<20	300	<1.0	20	150	20	--
2243	45 0 27	70 33 49	62	3.00	1.00	1.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2244	45 0 28	70 33 54	62	7.00	2.00	1.50	1.000	1,000	--	<20	300	<1.0	20	300	10	--
2245	45 0 17	70 34 33	62	5.00	1.50	1.50	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	20	300	15	--
2246	45 1 36	70 34 50	62	>10.00	3.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	300	2.0	20	150	20	--
2247	45 2 8	70 34 53	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	2.0	15	300	15	--
2249	45 13 55	70 19 14	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	300	2.0	15	100	30	--
2250	45 13 55	70 18 41	62	2.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
2251	45 12 55	70 18 4	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	30	300	2.0	15	150	20	--
2252	45 12 38	70 17 20	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	300	2.0	15	100	15	--
2253	45 12 30	70 14 19	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	300	2.0	15	100	30	--
2254	45 12 40	70 13 48	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	70	30	--
2255	45 13 9	70 12 30	62	3.00	.70	1.00	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	20	70	15	--
2256	45 6 1	70 13 30	62	5.00	3.00	2.00	.500	2,000	--	<20	200	<1.0	20	150	30	--
2257	45 6 22	70 13 42	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	2.0	20	100	20	--
2258	45 6 44	70 14 7	62	3.00	2.00	3.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2259	45 6 59	70 16 45	62	3.00	1.00	1.50	.500	2,000	--	30	300	3.0	20	100	30	--
2260	45 7 1	70 16 3	62	2.00	1.50	1.50	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	70	50	--
2261	45 7 2	70 15 4	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	<20	300	2.0	15	500	20	--
2262	45 7 0	70 14 56	62	3.00	1.50	2.00	.500	1,000	--	<20	300	2.0	15	100	30	--
2263	45 6 54	70 14 45	62	3.00	1.50	2.00	.700	1,500	--	<20	300	2.0	15	100	20	--
2264	45 6 16	70 22 12	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	30	300	<1.0	15	300	20	--
2265	45 13 24	70 29 33	62	2.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	500	15	--
2266	45 13 4	70 30 25	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	500	10	--
2267	45 13 6	70 30 19	62	1.50	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	700	10	--
2268	45 12 32	70 31 48	62	2.00	1.50	1.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	500	10	--
2269	45 12 19	70 34 7	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	300	10	--
2270	45 11 34	70 34 9	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	500	20	--
2271	45 11 39	70 34 39	62	1.50	1.00	1.00	.300	3,000	--	<20	500	<1.0	10	500	15	--
2272	45 11 23	70 34 23	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	10	200	15	--
2273	45 11 7	70 34 55	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,000	--	<20	500	2.0	15	200	20	--
2274	45 10 46	70 36 21	62	5.00	1.50	1.50	.300	7,000	--	<20	500	<1.0	30	300	30	--
2275	45 10 32	70 38 31	62	5.00	1.00	1.50	.300	15,000	--	<20	500	<1.0	100	70	70	--
2277	45 10 14	70 39 35	62	7.00	.70	1.50	.300	20,000	--	<20	500	<1.0	30	50	30	--
2279	45 10 3	70 41 0	62	3.00	1.00	1.00	.500	3,000	--	<20	500	<1.0	20	100	50	--
2280	45 10 50	70 40 45	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	500	30	--
2281	45 11 22	70 40 31	62	3.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	30	300	30	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2229	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	200
2230	<30	<5	--	20	30	--	10	--	100	--	30	--	20	--	--	75	70
2231	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	25	200
2232	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2233	<30	<5	--	30	20	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	50	150
2234	50	<5	--	30	20	--	20	--	200	--	150	--	50	--	--	50	700
2235	70	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	75	300
2237	<30	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2238	50	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2239	50	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	50	500
2240	70	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2241	100	7	--	20	50	--	15	--	100	--	100	--	30	--	--	75	300
2242	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2243	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	200
2244	100	<5	--	30	30	--	30	--	300	--	150	--	70	--	--	25	700
2245	70	<5	--	30	30	--	20	--	150	--	150	--	50	--	--	75	700
2246	70	7	--	70	20	--	30	--	200	--	200	--	50	--	--	50	700
2247	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
2249	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2250	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
2251	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2252	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2253	<30	<5	--	30	50	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	75	150
2254	<30	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	100	150
2255	70	7	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	100	150
2256	<30	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	100
2257	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2258	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	150
2259	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	100	150
2260	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	100	100
2261	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2262	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2263	<30	<5	--	20	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	200
2264	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2265	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	70	--	50	--	--	50	200
2266	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2267	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	200
2268	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	50	--	--	50	300
2269	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	--	150
2270	<30	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	--	300
2271	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	150
2272	<30	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	150
2273	70	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	--	200
2274	50	<5	--	70	30	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	--	200
2275	50	10	--	70	50	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	--	150
2277	100	10	--	100	30	--	20	--	150	--	100	--	70	--	--	--	70
2278	70	10	--	100	15	--	15	--	100	--	70	--	30	--	--	--	100
2279	50	<5	--	70	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
2280	<30	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	--	500
2281	50	<5	--	70	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2282	45 11 54	70 38 55	62	3.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	20	200	30	--
2283	45 12 0	70 38 14	62	3.00	1.50	1.50	.300	7,000	--	<20	500	<1.0	20	300	20	--
2284	45 21 37	70 32 26	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	150	10	--
2285	45 21 40	70 32 23	62	1.50	.70	1.50	.300	500	--	<20	500	2.0	10	70	15	--
2286	45 21 21	70 32 21	62	1.50	.70	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	10	70	10	--
2287	45 21 13	70 31 58	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2288	45 21 12	70 31 20	62	3.00	.70	.70	.500	700	--	<20	700	<1.0	15	100	15	--
2289	45 21 12	70 31 27	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
2290	45 25 39	70 35 2	62	1.50	.70	.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2291	45 31 34	70 36 41	62	1.50	.70	1.00	.500	700	--	30	300	2.0	10	1,000	10	--
2292	45 31 28	70 36 49	62	5.00	1.50	1.00	1.000	1,000	--	30	500	2.0	15	2,000	20	--
2293	45 30 15	70 39 5	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	150	20	--
2294	45 30 10	70 39 3	62	3.00	1.00	1.00	.700	1,000	--	<20	500	2.0	15	500	20	--
2295	45 30 12	70 38 59	62	1.50	.50	1.00	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2296	45 30 1	70 38 41	62	2.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	500	20	--
2297	45 30 3	70 38 36	62	2.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	15	700	15	--
2298	45 29 28	70 39 2	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	500	2.0	15	500	20	--
2299	45 28 0	70 39 59	62	2.00	.70	.70	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	200	15	--
2300	45 28 1	70 39 42	62	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	150	20	--
2301	45 28 52	70 39 44	62	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	500	15	--
2302	45 28 48	70 39 40	62	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	500	15	--
2303	45 28 55	70 39 25	62	3.00	1.00	.70	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	300	20	--
2304	45 19 10	70 37 36	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
2305	45 19 24	70 38 4	62	2.00	.50	1.00	.200	700	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2306	45 19 41	70 38 38	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	2.0	20	150	20	--
2307	45 19 21	70 38 52	62	2.00	.70	1.50	.500	500	--	30	500	2.0	10	300	10	--
2308	45 19 16	70 38 37	62	2.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	10	150	15	--
2309	45 19 22	70 39 4	62	2.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	150	10	--
2310	45 19 40	70 40 44	62	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	30	500	<1.0	10	700	15	--
2311	45 18 58	70 43 49	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	500	5.0	15	500	30	--
2312	45 18 44	70 43 3	62	3.00	.70	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	10	1,000	30	--
2313	45 19 3	70 42 37	62	3.00	.70	1.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	10	300	15	--
2314	45 18 58	70 42 3	62	3.00	.70	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	500	15	--
2315	45 19 24	70 41 55	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
2316	45 18 53	70 42 19	62	3.00	.70	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	1,000	30	--
2317	45 19 6	70 46 51	62	3.00	.70	1.00	.500	1,000	--	<20	500	2.0	10	700	20	--
2318	45 19 27	70 46 59	62	3.00	.70	1.50	.700	1,500	--	<20	500	<1.0	15	500	15	--
2319	45 19 51	70 47 16	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	500	15	--
2320	45 20 25	70 47 45	62	2.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	200	15	--
2321	45 21 39	70 47 1	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	30	--
2322	45 22 5	70 48 0	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	500	15	--
2323	45 22 38	70 45 34	62	5.00	1.00	1.50	.300	15,000	--	<20	500	<1.0	20	200	30	--
2324	45 23 51	70 30 34	62	2.00	.50	.50	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	20	70	15	--
2326	45 24 22	70 30 45	62	2.00	.50	.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2327	45 24 18	70 30 49	62	1.50	.50	.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2328	45 24 21	70 31 17	62	1.50	.30	.50	.300	3,000	--	<20	300	<1.0	7	50	15	--
2329	45 24 28	70 31 12	62	1.50	.50	.50	.300	300	--	<20	500	<1.0	20	70	10	--
2330	45 24 44	70 31 12	62	2.00	.50	.70	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
2331	45 24 49	70 31 3	62	3.00	.50	.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2332	45 24 51	70 31 12	62	2.00	.30	.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	50	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2282	50	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	300
2283	70	5	--	100	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	200
2284	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
2285	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	25	150
2286	50	<5	--	30	20	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	50	150
2287	<30	<5	--	30	20	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	50	200
2288	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2289	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	150
2290	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
2291	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	150
2292	50	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	150	--	50	--	--	50	500
2293	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
2294	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2295	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
2296	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
2297	<30	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	100	70
2298	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
2299	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	500
2300	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	300
2301	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
2302	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2303	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2304	70	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	150
2305	70	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	30	--	30	--	--	100	150
2306	70	<5	--	50	30	--	<5	--	300	--	100	--	30	--	--	75	150
2307	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	200	--	70	--	30	--	--	25	200
2308	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	25	100
2309	50	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	50	--	30	--	--	25	150
2310	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	50	150
2311	70	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	50	300
2312	200	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	150
2313	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	300
2314	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2315	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	150
2316	<30	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2317	100	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	300
2318	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	500
2319	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	150
2320	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
2321	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	150
2322	70	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	200
2323	<30	7	--	70	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	225	150
2324	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	--	150
2326	<30	<5	--	15	20	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	500
2327	<30	<5	--	10	20	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	25	200
2328	<30	<5	--	10	20	--	<5	--	100	--	30	--	30	--	--	50	150
2329	50	<5	--	15	20	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	200
2330	50	<5	--	15	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	700
2331	50	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	100	300
2332	<30	<5	--	15	20	--	<5	--	100	--	50	--	15	--	--	50	300

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2333	45 14 46	70 35 4	62	2.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	500	2.0	15	300	10	--
2334	45 14 33	70 35 32	62	2.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	300	2.0	7	200	15	--
2335	45 14 39	70 36 34	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	10	200	20	--
2336	45 14 34	70 36 41	62	1.50	.70	1.00	.300	300	--	<20	300	2.0	7	150	10	--
2337	45 14 13	70 38 17	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
2338	45 13 50	70 38 11	62	1.50	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2339	45 13 47	70 38 37	62	1.50	.50	1.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	200	10	--
2340	45 13 45	70 39 6	62	1.50	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2341	45 14 22	70 40 32	62	3.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	500	2.0	10	150	30	--
2342	45 14 23	70 40 37	62	3.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	500	2.0	7	700	15	--
2343	45 14 18	70 40 48	62	3.00	1.00	1.50	.500	2,000	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
2344	45 13 4	70 41 2	62	2.00	1.00	1.50	.300	300	--	<20	500	<1.0	10	300	15	--
2345	45 13 17	70 41 15	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	1,500	20	--
2346	45 13 36	70 39 36	62	2.00	.70	1.50	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	10	150	30	--
2347	45 14 42	70 35 42	62	2.00	1.00	2.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	10	1,000	10	--
2348	45 20 15	70 39 29	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	300	2.0	15	1,000	15	--
2349	45 20 29	70 39 54	62	2.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	300	2.0	10	150	10	--
2350	45 20 52	70 39 39	62	2.00	.70	1.00	.200	700	--	<20	300	2.0	10	150	15	--
2351	45 20 48	70 39 36	62	2.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	300	2.0	7	700	10	--
2352	45 22 22	70 42 30	62	1.00	.70	1.00	.300	300	--	<20	300	2.0	10	150	10	--
2353	45 22 38	70 42 32	62	1.50	.70	1.50	.500	300	--	<20	300	2.0	7	1,000	7	--
2354	45 22 39	70 42 37	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	150	10	--
2355	45 22 37	70 44 25	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
2356	45 22 21	70 45 18	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	15	500	10	--
2357	45 21 25	70 43 48	62	2.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	7	500	10	--
2358	45 21 0	70 42 18	62	1.50	.70	1.00	.300	300	--	<20	300	<1.0	7	100	7	--
2359	45 20 57	70 42 6	62	1.50	.70	1.50	.300	300	--	<20	300	<1.0	7	150	10	--
2360	45 22 59	70 45 47	62	1.50	1.00	1.50	.500	300	--	<20	300	<1.0	10	500	10	--
2361	45 23 38	70 45 17	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	100	15	--
2362	45 23 51	70 45 8	62	5.00	1.00	1.50	.200	20,000	--	<20	500	<1.0	30	50	15	--
2363	45 24 3	70 48 25	62	2.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	500	10	--
2364	45 25 7	70 46 42	62	2.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	7	300	7	--
2365	45 24 26	70 47 58	62	2.00	.70	.70	.500	500	--	30	300	<1.0	10	150	10	--
2367	45 9 23	70 28 17	62	1.50	1.00	1.50	.500	500	--	30	300	2.0	7	500	7	--
2368	45 9 14	70 28 7	62	3.00	1.50	2.00	.700	700	--	50	300	2.0	15	200	15	--
2369	45 8 43	70 28 52	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	30	500	2.0	15	700	15	--
2370	45 8 0	70 29 39	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	<20	300	2.0	10	300	10	--
2371	45 9 24	70 28 51	62	2.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	<20	300	2.0	10	500	7	--
2372	45 8 53	70 30 39	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,000	--	<20	500	2.0	15	500	15	--
2373	45 8 49	70 31 34	62	3.00	.70	.70	.500	700	--	30	500	2.0	15	200	15	--
2374	45 8 10	70 31 55	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	2.0	15	150	30	--
2375	45 7 49	70 32 38	62	3.00	.70	.70	.500	700	--	30	300	2.0	15	150	50	--
2376	45 8 13	70 33 43	62	3.00	.70	.70	.500	1,000	--	30	500	<1.0	15	200	15	--
2377	45 8 33	70 34 52	62	3.00	.70	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	150	20	--
2378	45 6 44	70 32 22	62	1.50	.70	1.00	.500	300	--	30	300	2.0	7	150	7	--
2379	45 6 31	70 33 29	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	2.0	10	150	10	--
2380	45 6 2	70 34 11	62	3.00	2.00	1.50	.700	1,000	--	<20	300	3.0	15	500	15	--
2381	45 5 48	70 34 37	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
2382	45 4 3	70 34 39	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	300	<1.0	7	150	10	--
2383	45 4 38	70 35 9	62	3.00	1.50	1.00	1,000	1,000	--	30	300	<1.0	15	300	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2333	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	100
2334	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	200
2335	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	100	300
2336	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	150
2337	<30	<5	--	15	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	75	300
2338	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
2339	<30	<5	--	30	15	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	25	150
2340	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	200
2341	50	<5	--	20	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	100	300
2342	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	500
2343	<30	<5	--	50	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	150
2344	50	<5	--	70	15	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	200
2345	<30	<5	--	100	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2346	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	300
2347	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	500
2348	70	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	300
2349	50	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	50	150
2350	50	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	75	200
2351	50	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	50	--	30	--	--	50	500
2352	<30	<5	--	15	30	--	<5	--	150	--	30	--	20	--	--	25	200
2353	200	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	25	150
2354	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	75	100
2355	50	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	150
2356	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	300
2357	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	300
2358	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	25	300
2359	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	25	200
2360	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	200
2361	<30	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	125	500
2362	50	7	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	15	--	--	250	100
2363	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	700
2364	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	300
2365	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
2367	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	300
2368	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2369	50	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	75	100
2370	<30	<5	--	20	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2371	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	300
2372	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	100
2373	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2374	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	150
2375	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
2376	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	300
2377	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	150
2378	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	50	--	--	25	300
2379	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2380	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	50	300
2381	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2382	50	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2383	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	700

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2384	45 4 43	70 34 52	62	3.00	2.00	1.50	.700	1,000	--	30	300	<1.0	15	150	15	--
2385	45 4 57	70 34 26	62	3.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	500	<1.0	20	300	30	--
2386	45 4 34	70 35 23	62	3.00	1.00	1.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	150	20	--
2387	45 4 29	70 35 30	62	3.00	1.00	1.00	.700	700	--	30	500	<1.0	15	150	20	--
2388	45 5 4	70 37 35	62	3.00	.70	.70	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
2389	45 5 8	70 37 2	62	3.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	100	30	--
2390	45 5 17	70 52 49	62	2.00	.30	1.00	.300	500	--	30	300	2.0	10	100	15	--
2391	45 5 3	70 53 20	62	5.00	1.00	1.00	.500	3,000	--	30	500	2.0	20	150	30	--
2392	45 5 7	70 53 53	62	5.00	1.00	1.50	.700	2,000	--	30	500	2.0	15	100	30	--
2393	45 3 17	70 53 38	62	3.00	1.00	1.50	.700	500	--	30	500	2.0	10	100	15	--
2394	45 2 45	70 54 21	62	5.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	30	500	2.0	20	100	30	--
2395	45 2 52	70 52 33	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	30	300	2.0	15	70	20	--
2396	45 3 0	70 52 41	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	<20	500	2.0	15	150	15	--
2397	45 0 54	70 50 2	62	2.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	500	2.0	10	150	10	--
2398	45 0 44	70 47 40	62	5.00	1.50	2.00	.700	1,500	--	<20	500	2.0	15	1,000	15	--
2399	45 2 35	70 48 17	62	3.00	1.00	2.00	.500	1,500	--	<20	500	3.0	15	200	15	--
2400	45 4 10	70 47 15	62	3.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	500	3.0	15	100	15	--
2402	45 4 13	70 47 11	62	5.00	1.00	1.50	.300	3,000	--	<20	500	3.0	15	70	20	--
2403	45 4 16	70 40 47	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	500	2.0	10	500	15	--
2404	45 4 22	70 40 56	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
2405	45 4 31	70 41 5	62	3.00	.70	1.50	.300	3,000	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
2406	45 4 39	70 41 29	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
2407	45 4 14	70 40 26	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	500	2.0	15	500	30	--
2408	45 4 56	70 41 8	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2409	45 4 23	70 40 4	62	2.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
2410	45 0 18	70 42 38	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	30	--
2411	45 0 13	70 42 33	62	7.00	2.00	2.00	1.000	1,500	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2412	45 0 17	70 42 38	62	>10.00	2.00	2.00	1.000	10,000	--	<20	100	<1.0	100	150	30	--
2413	45 0 49	70 41 53	62	5.00	1.00	2.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
2414	45 0 57	70 42 3	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	<20	500	2.0	15	100	20	--
2415	45 0 43	70 42 35	62	7.00	2.00	3.00	1.000	1,500	--	<20	150	<1.0	20	200	30	--
2416	45 1 51	70 45 9	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	500	3.0	10	100	15	--
2417	45 1 47	70 45 9	62	3.00	.70	1.00	.300	3,000	--	<20	500	3.0	20	150	30	--
2418	45 1 51	70 45 38	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	3.0	10	100	20	--
2419	45 1 14	70 46 51	62	3.00	.70	1.50	.300	3,000	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2420	45 4 37	70 45 40	62	1.50	.70	1.50	.300	500	--	30	500	2.0	7	100	15	--
2421	45 4 40	70 45 46	62	3.00	1.00	1.50	.300	700	--	30	500	3.0	15	100	30	--
2422	45 7 6	70 42 58	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	700	2.0	20	700	20	--
2423	45 7 3	70 42 58	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	<20	500	<1.0	20	300	30	--
2424	45 6 26	70 43 45	62	5.00	1.50	1.00	.500	700	--	30	500	<1.0	20	200	20	--
2426	45 11 12	70 28 56	62	2.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2427	45 11 53	70 30 16	62	3.00	.70	1.50	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2428	45 11 56	70 30 50	62	3.00	.70	1.50	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	200	15	--
2429	45 10 17	70 27 28	62	2.00	.70	1.50	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	300	10	--
2430	45 10 19	70 27 26	62	2.00	.70	1.50	.700	500	--	<20	300	<1.0	10	500	7	--
2431	45 8 53	70 25 50	62	2.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	200	10	--
2432	45 9 7	70 25 48	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	500	2.0	15	150	20	--
2433	45 5 1	70 29 50	62	5.00	1.50	1.50	.700	700	--	30	500	<1.0	20	200	15	--
2434	45 5 11	70 27 44	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	300	<1.0	15	100	15	--
2435	45 5 17	70 25 48	62	3.00	1.50	2.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2384	70	7	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	50	200
2385	50	<5	--	30	30	--	20	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2386	50	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2387	70	<5	--	30	20	--	20	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2388	50	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	70	--	50	--	--	100	300
2389	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	150
2390	70	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	50	150
2391	70	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2392	70	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	75	200
2393	50	<5	--	20	15	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	25	200
2394	50	<5	--	50	30	--	20	--	300	--	150	--	50	--	--	50	150
2395	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2396	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2397	<30	<5	--	20	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	150
2398	200	<5	--	30	20	--	20	--	300	--	150	--	70	--	--	50	150
2399	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	100
2400	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	100
2402	50	7	--	30	70	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	125	100
2403	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2404	70	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	125	150
2405	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	150	150
2406	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	70
2407	70	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	75	300
2408	70	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	150
2409	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	150
2410	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	100	100
2411	<30	<5	--	30	15	--	20	--	300	--	200	--	30	--	--	75	150
2412	<30	7	--	20	15	--	30	--	100	--	300	--	30	--	--	75	150
2413	50	<5	--	20	20	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	50	150
2414	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	75	100
2415	<30	7	--	30	15	--	30	--	300	--	200	--	70	--	--	75	500
2416	70	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2417	100	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	200
2418	<30	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150
2419	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	125	70
2420	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	100
2421	70	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	150
2422	70	5	--	50	30	--	15	--	500	--	100	--	30	--	--	75	150
2423	100	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2424	50	7	--	50	50	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2426	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	150
2427	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	300
2428	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	50	700
2429	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	50	--	30	--	--	25	300
2430	<30	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	500
2431	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	25	500
2432	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	25	300
2433	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	300
2434	70	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	50	150
2435	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	150

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2436	45 5 50	70 26 22	62	3.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	7	--
2437	45 6 12	70 28 28	62	5.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	20	150	15	--
2438	45 2 41	70 29 53	62	5.00	1.50	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	100	30	--
2439	45 9 39	70 46 5	62	3.00	1.50	1.00	.500	500	--	30	500	<1.0	15	300	30	--
2441	45 10 23	70 46 27	62	2.00	.70	1.00	.300	500	--	<20	300	2.0	10	500	10	--
2442	45 10 47	70 46 3	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	700	20	--
2443	45 11 37	70 45 56	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	700	20	--
2444	45 11 54	70 45 51	62	3.00	1.00	1.50	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2445	45 12 35	70 46 12	62	3.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	150	15	--
2446	45 13 22	70 45 56	62	3.00	2.00	1.50	.200	700	--	<20	200	<1.0	20	300	30	--
2447	45 14 9	70 46 50	62	3.00	.70	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	500	15	--
2448	45 14 28	70 47 8	62	3.00	3.00	1.00	.500	2,000	--	<20	300	<1.0	20	200	70	--
2449	45 14 35	70 47 9	62	3.00	1.00	1.00	.700	500	--	<20	500	2.0	15	200	20	--
2450	45 14 45	70 47 5	62	2.00	.70	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	150	10	--
2451	45 15 30	70 46 47	62	5.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	150	20	--
2452	45 16 5	70 47 9	62	3.00	.50	1.50	.500	300	--	<20	500	<1.0	7	300	15	--
2453	45 16 31	70 47 16	62	3.00	.70	1.50	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
2455	45 16 2	70 46 15	62	3.00	1.00	1.50	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	50	--
2456	45 17 4	70 45 44	62	3.00	.70	1.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	150	30	--
2457	45 12 43	70 58 47	62	3.00	.70	.70	.300	300	--	<20	500	<1.0	10	500	100	--
2458	45 12 42	70 58 57	62	3.00	.70	1.00	.500	2,000	--	<20	500	<1.0	15	200	50	--
2459	45 12 38	70 58 54	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	15	200	50	--
2460	45 12 41	70 59 39	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	2.0	15	300	30	--
2464	45 14 54	70 59 55	62	7.00	2.00	1.50	.700	1,000	--	30	500	<1.0	15	1,000	30	--
2475	45 16 28	70 59 20	62	3.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	300	2.0	20	300	50	--
2476	45 16 55	70 57 48	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	<20	300	2.0	15	300	20	--
2477	45 16 51	70 57 43	62	3.00	1.50	.70	.500	700	--	50	500	2.0	15	150	30	--
2478	45 16 51	70 57 33	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	2.0	15	300	30	--
2479	45 17 6	70 56 59	62	3.00	1.50	.70	.500	1,000	--	30	300	<1.0	15	200	30	--
2480	45 17 28	70 57 0	62	3.00	1.50	1.00	.500	2,000	--	30	300	2.0	15	150	30	--
2481	45 17 51	70 56 33	62	3.00	1.00	.70	.500	2,000	--	30	300	2.0	15	150	20	--
2482	45 17 55	70 56 41	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	500	2.0	10	150	15	--
2484	45 6 40	70 52 48	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	15	70	15	--
2485	45 7 23	70 52 32	62	5.00	.50	.50	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	70	20	--
2486	45 7 46	70 52 24	62	1.50	1.00	1.00	.500	500	--	50	300	<1.0	10	100	10	--
2487	45 7 49	70 52 25	62	3.00	1.00	1.00	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	15	1,500	30	--
2488	45 8 4	70 53 2	62	5.00	1.00	.70	.700	2,000	--	30	500	2.0	15	300	30	--
2489	45 5 59	70 53 8	62	3.00	1.50	1.00	.500	700	--	30	500	2.0	15	300	20	--
2490	45 18 12	70 58 54	62	3.00	1.50	2.00	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	15	150	15	--
2491	45 18 15	70 58 40	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	300	30	--
2492	45 18 0	70 58 41	62	3.00	1.50	1.50	.500	500	--	<20	300	<1.0	10	700	30	--
2493	45 16 31	70 57 33	62	5.00	1.00	1.00	.300	2,000	--	<20	300	2.0	20	200	50	--
2495	45 15 31	70 57 19	62	5.00	1.50	.50	.500	300	--	50	300	2.0	10	150	15	--
2496	45 17 34	70 59 28	62	3.00	1.00	1.00	.500	2,000	--	50	300	<1.0	10	300	20	--
2497	45 17 30	70 59 31	62	5.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	500	30	--
2498	45 12 39	70 51 45	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	30	300	<1.0	15	300	30	--
2499	45 12 37	70 51 56	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	20	150	30	--
2500	45 26 36	70 32 0	62	1.50	.50	.70	.700	300	--	<20	500	<1.0	7	500	10	--
2507	45 26 40	70 32 25	62	3.00	.70	.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2436	50	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	300
2437	<30	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	150	--	30	--	--	50	150
2438	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2439	70	<5	--	100	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2441	<30	<5	--	30	20	--	<5	--	150	--	50	--	50	--	--	50	500
2442	<30	7	--	50	30	--	<5	--	300	--	100	--	30	--	--	75	200
2443	<30	<5	--	70	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2444	<30	<5	--	70	30	--	<5	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2445	<30	<5	--	50	20	--	<5	--	150	--	70	--	20	--	--	75	150
2446	70	<5	--	200	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	125	70
2447	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2448	<30	7	--	150	30	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	100	100
2449	70	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	100	--	50	--	--	50	500
2450	50	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	100	200
2451	<30	<5	--	30	50	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	75	300
2452	50	<5	--	15	20	--	<5	--	300	--	100	--	20	--	--	25	300
2453	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	500
2455	50	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	125	200
2456	50	<5	--	30	100	--	<5	--	200	--	70	--	30	--	--	75	200
2457	70	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	100	100
2458	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	325	200
2459	70	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	100	--	50	--	--	150	150
2460	70	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	225	150
2464	<30	<5	--	50	30	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	100	200
2475	<30	<5	--	50	50	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	225	100
2476	<30	<5	--	70	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	100	150
2477	50	<5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2478	70	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	50	--	--	75	150
2479	50	<5	--	70	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	100	150
2480	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2481	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	200
2482	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
2484	50	7	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	100
2485	<30	7	--	20	30	--	10	--	100	--	100	--	20	--	--	75	70
2486	50	<5	--	20	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
2487	150	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	30	--	--	75	300
2488	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	150	--	50	--	--	50	200
2489	70	<5	--	50	30	--	20	--	150	--	150	--	50	--	--	50	200
2490	50	<5	--	50	30	--	20	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2491	<30	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
2492	70	<5	--	100	15	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2493	50	7	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	100
2495	50	<5	--	50	30	--	20	--	100	--	100	--	50	--	--	50	200
2496	50	7	--	30	15	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
2497	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	100	150
2498	70	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	150
2499	50	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
2500	50	7	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	75	100
2507	<30	<5	--	15	15	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	25	500
2508	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	25	300

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2509	45 26 40	70 32 33	62	3.00	.70	.50	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	100	15	--
2510	45 21 53	70 32 49	62	3.00	.70	1.50	.500	300	--	<20	500	10	15	500	15	--
2511	45 14 7	70 28 3	62	3.00	1.00	1.00	.500	300	--	<20	500	2.0	15	300	15	--
2512	45 13 55	70 27 41	62	3.00	.70	1.00	.300	5,000	--	<20	500	<1.0	15	300	30	--
2513	45 14 4	70 27 6	62	7.00	1.00	1.00	.500	7,000	--	30	300	2.0	30	200	30	--
2514	45 14 45	70 25 0	62	3.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	300	2.0	10	100	15	--
2515	45 16 18	70 21 37	62	3.00	.70	.30	.300	5,000	--	<20	300	15	70	30	15	--
2516	45 16 39	70 18 5	62	1.00	.30	.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	50	15	--
2517	45 16 58	70 18 15	62	3.00	.50	.70	.200	5,000	--	<20	500	<1.0	15	70	50	--
2518	45 17 21	70 18 2	62	5.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	500	<1.0	20	100	30	--
2519	45 18 10	70 17 48	62	3.00	.70	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	50	30	--
2520	45 18 30	70 17 51	62	3.00	.50	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	30	70	30	--
2521	45 18 38	70 17 47	62	3.00	.50	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	20	100	30	--
2522	45 17 16	70 27 56	62	3.00	1.00	.70	.500	300	--	50	700	<1.0	10	100	15	--
2523	45 20 21	70 25 39	62	3.00	.50	.70	.500	2,000	--	<20	500	<1.0	20	100	20	--
2524	45 20 11	70 26 28	62	2.00	.50	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	10	--
2525	45 20 12	70 26 40	62	3.00	.50	1.00	.300	5,000	--	<20	300	<1.0	20	200	10	--
2526	45 19 28	70 27 54	62	3.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2527	45 21 33	70 28 30	62	2.00	.50	.50	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	50	20	--
2528	45 21 6	70 28 40	62	3.00	.50	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2529	45 20 41	70 28 24	62	2.00	.50	.70	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	150	10	--
2530	45 20 20	70 28 24	62	1.50	.50	5.00	.500	500	--	70	500	3.0	10	300	100	--
2531	45 20 3	70 28 27	62	2.00	.50	1.50	.500	300	--	<20	500	<1.0	7	50	10	--
2532	45 12 46	70 30 33	62	2.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	500	2.0	10	300	20	--
2533	45 11 35	70 34 30	62	3.00	.70	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	200	15	--
2534	45 9 21	70 36 54	62	5.00	1.00	.70	.500	1,500	--	30	500	2.0	20	300	30	--
2535	45 8 51	70 37 44	62	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	20	300	50	--
2536	45 8 48	70 37 47	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	200	20	--
2537	45 8 12	70 40 0	62	2.00	.70	.70	.300	300	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2538	45 9 39	70 41 39	62	5.00	1.00	1.00	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	200	20	--
2539	45 9 32	70 42 34	62	3.00	.70	.70	.500	1,000	--	<20	700	<1.0	20	300	20	--
2540	45 9 31	70 43 31	62	3.00	.70	.50	.500	700	--	<20	1,000	<1.0	15	200	30	--
2541	45 9 32	70 43 53	62	3.00	1.00	.70	.500	700	--	<20	500	2.0	15	200	30	--
2542	45 20 13	70 26 40	62	3.00	1.00	1.50	.500	500	--	<20	500	2.0	10	200	15	--
2543	45 20 21	70 25 51	62	2.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
2544	45 23 19	70 27 15	62	3.00	.70	.50	.500	1,500	--	<20	500	2.0	20	200	30	--
2545	45 25 37	70 28 34	62	3.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	15	150	20	--
2546	45 25 36	70 28 36	62	3.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2547	45 25 18	70 28 1	62	3.00	.50	1.00	.500	700	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2548	45 25 16	70 27 56	62	3.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2549	45 24 47	70 27 36	62	2.00	.50	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2550	45 24 20	70 26 9	62	2.00	.50	.70	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	100	10	--
2551	45 26 21	70 25 13	62	3.00	.50	1.00	.300	1,000	--	<20	500	2.0	20	150	30	--
2552	45 24 21	70 25 59	62	2.00	.50	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	15	100	20	--
2553	45 23 14	70 24 33	62	2.00	.50	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
2554	45 22 56	70 24 17	62	3.00	.50	.70	.300	700	--	<20	500	<1.0	15	70	15	--
2555	45 24 49	70 21 50	62	1.50	.70	1.00	.200	500	--	<20	300	<1.0	7	70	15	--
2556	45 24 43	70 22 0	62	3.00	.70	1.00	.700	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	15	--
2557	45 22 58	70 22 47	62	3.00	.50	1.00	.500	1,000	--	<20	500	<1.0	15	150	30	--
2558	45 22 43	70 24 4	62	2.00	.50	.70	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	100	10	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2509	50	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	25	300
2510	50	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	25	500
2511	<30	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	150
2512	50	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	300
2513	<30	7	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	200
2514	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	50	150
2515	<30	<5	--	30	30	--	10	--	100	--	70	--	20	--	--	100	150
2516	<30	<5	--	15	15	--	10	--	100	--	50	--	20	--	--	25	200
2517	50	<5	--	50	30	--	15	--	100	--	70	--	50	--	--	100	150
2518	<30	5	--	50	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
2519	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2520	70	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	50	--	--	75	200
2521	70	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	200
2522	<30	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	20	--	--	50	150
2523	<30	<5	--	20	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	200
2524	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	50	150
2525	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	300	--	50	--	15	--	--	75	150
2526	<30	7	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	75	100
2527	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	200
2528	50	<5	--	30	20	--	<5	--	200	--	50	--	20	--	--	25	300
2529	70	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	--	500
2530	150	15	--	150	30	--	15	--	500	--	100	--	150	--	--	--	300
2531	50	<5	--	20	15	--	10	--	300	--	50	--	20	--	--	--	150
2532	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	300
2533	<30	<5	--	50	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	--	200
2534	50	<5	--	70	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	--	150
2535	50	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	--	100
2536	<30	<5	--	50	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
2537	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	--	150
2538	<30	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	--	200
2539	70	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	300
2540	100	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2541	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2542	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	300
2543	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	70	--	20	--	--	50	150
2544	<30	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	100	300
2545	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2546	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	300
2547	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
2548	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	500
2549	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	300
2550	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
2551	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150
2552	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
2553	50	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	25	200
2554	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	150
2555	50	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	50	150
2556	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
2557	50	<5	--	30	50	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	100	150
2558	<30	<5	--	20	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	50	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2559	45 22 43	70 24 11	62	3.00	.50	1.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	200	20	--
2560	45 23 29	70 25 10	62	3.00	.50	.70	.500	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2561	45 24 11	70 25 53	62	5.00	.50	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	20	150	20	--
2562	45 14 0	70 29 9	62	1.50	.50	1.50	.500	500	--	<20	500	2.0	10	500	10	--
2563	45 14 29	70 29 18	62	3.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	150	30	--
2564	45 15 14	70 29 28	62	7.00	1.00	1.50	.300	1,500	--	<20	500	<1.0	20	500	100	--
2565	45 17 30	70 28 42	62	1.50	.50	1.50	.300	700	--	<20	500	2.0	7	100	10	--
2566	45 17 46	70 28 39	62	3.00	.50	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	200	20	--
2567	45 17 35	70 30 2	62	2.00	.50	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	7	200	30	--
2568	45 17 26	70 30 12	62	3.00	.50	1.50	.300	700	--	<20	500	2.0	10	300	20	--
2569	45 17 20	70 30 23	62	1.50	.50	3.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	7	150	30	--
2570	45 18 21	70 27 46	62	2.00	.50	1.50	.200	500	--	<20	500	<1.0	10	150	30	--
2571	45 20 45	70 25 48	62	5.00	.70	1.00	.300	2,000	--	<20	700	<1.0	15	100	20	--
2572	45 18 4	70 32 15	62	3.00	.50	1.50	.300	3,000	--	<20	500	<1.0	15	200	15	--
2573	45 18 14	70 33 15	62	2.00	.50	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2574	45 12 47	70 29 53	62	2.00	.50	1.00	.200	3,000	--	<20	500	<1.0	10	100	30	--
2575	45 12 39	70 29 53	62	3.00	.70	1.00	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	15	150	30	--
2576	45 24 55	70 22 34	62	1.50	.50	1.00	.500	500	--	<20	500	<1.0	7	150	10	--
2577	45 25 21	70 23 6	62	.70	.20	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	<5	50	10	--
2578	45 25 32	70 23 11	62	2.00	.50	.70	.200	1,500	--	<20	700	2.0	15	100	15	--
2579	45 25 35	70 23 10	62	3.00	.70	1.00	.700	700	--	<20	500	<1.0	10	150	15	--
2580	45 19 24	70 23 12	62	1.50	.70	1.00	.500	300	--	<20	500	<1.0	7	100	10	--
2581	45 19 22	70 23 19	62	2.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	500	<1.0	7	70	10	--
2582	45 7 33	70 19 11	62	3.00	1.00	1.50	.500	3,000	--	<20	500	2.0	20	100	50	--
2584	45 20 14	70 24 41	62	1.50	7.00	>10.00	.200	1,000	--	<20	500	<1.0	10	100	100	--
2585	45 17 23	70 26 26	62	1.50	.50	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2586	45 17 22	70 25 42	62	1.00	.50	.70	.200	300	--	<20	300	<1.0	7	100	10	--
2587	45 16 45	70 25 23	62	1.00	.30	1.00	.200	500	--	<20	300	<1.0	5	150	15	--
2588	45 16 46	70 25 18	62	1.50	.50	.70	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	10	50	20	--
2589	45 18 16	70 23 27	62	2.00	.70	.50	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2590	45 18 45	70 25 39	62	1.50	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	70	20	--
2591	45 19 23	70 25 6	62	1.50	.70	.70	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	70	30	--
2592	45 19 2	70 18 50	62	3.00	1.00	.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2593	45 19 14	70 19 52	62	3.00	1.00	.30	.300	300	--	30	500	<1.0	10	100	10	--
2594	45 19 40	70 19 47	62	2.00	.50	.70	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	70	15	--
2595	45 19 42	70 19 40	62	1.50	.70	.70	.200	300	--	<20	300	<1.0	7	70	15	--
2596	45 18 46	70 17 26	62	2.00	.50	.70	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	100	15	--
2597	45 18 48	70 17 47	62	2.00	.50	1.00	.300	300	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
2598	45 19 54	70 16 51	62	2.00	1.00	.70	.300	300	--	30	500	<1.0	10	150	15	--
2599	45 20 14	70 15 47	62	2.00	1.00	1.00	.300	500	--	<20	500	<1.0	10	200	15	--
2600	45 20 15	70 16 2	62	1.00	.50	1.00	.200	300	--	<20	500	<1.0	7	100	10	--
2602	45 4 44	70 21 6	62	2.00	.70	1.00	.500	1,500	--	30	300	<1.0	30	100	30	--
2603	45 4 43	70 21 11	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	30	200	30	--
2604	45 4 38	70 21 11	62	2.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2605	45 4 36	70 21 9	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	70	200	<1.0	20	100	20	--
2606	45 3 59	70 21 6	62	3.00	2.00	1.50	.700	700	--	70	300	<1.0	20	200	30	--
2607	45 3 20	70 20 50	62	3.00	1.00	1.50	.700	700	--	100	300	<1.0	15	150	20	--
2608	45 3 15	70 20 49	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	<1.0	10	150	15	--
2609	45 2 47	70 20 52	62	1.50	1.00	1.00	.300	700	--	30	300	3.0	10	150	15	--
2610	45 2 36	70 20 42	62	3.00	2.00	1.50	.700	1,000	--	30	300	<1.0	15	300	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	NI	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2559	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	700
2560	50	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	200
2561	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	30	--	--	50	500
2562	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	25	300
2563	<30	<5	--	30	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	50	100
2564	50	<5	--	100	150	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	100	150
2565	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	200	--	100	--	20	--	--	50	500
2566	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	50	--	20	--	--	50	200
2567	50	<5	--	20	20	--	<5	--	300	--	50	--	70	--	--	50	150
2568	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	300
2569	50	<5	--	20	20	--	10	--	300	--	50	--	30	--	--	50	500
2570	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	50	--	30	--	--	100	150
2571	50	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	30	--	--	75	200
2572	50	7	--	30	30	--	<5	--	300	--	70	--	30	--	--	75	200
2573	50	<5	--	30	30	--	<5	--	300	--	70	--	20	--	--	75	150
2574	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	200
2575	<30	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	200
2576	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	150
2577	<30	<5	--	10	15	--	<5	--	100	--	30	--	30	--	--	25	150
2578	50	<5	--	30	50	--	10	--	150	--	50	--	70	--	--	100	70
2579	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
2580	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	300
2581	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	300
2582	70	7	--	50	50	--	15	--	200	--	100	--	50	--	--	75	150
2584	70	<5	--	30	70	--	10	--	500	--	100	--	30	--	--	25	70
2585	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	100
2586	<30	<5	--	20	15	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	50	150
2587	<30	<5	--	20	20	--	<5	--	150	--	30	--	15	--	--	50	150
2588	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	50	300
2589	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	75	150
2590	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	70
2591	<30	<5	--	30	30	--	<5	--	150	--	50	--	20	--	--	100	300
2592	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	100	--	30	--	--	75	70
2593	<30	<5	--	30	15	--	10	--	100	--	100	--	20	--	--	50	150
2594	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	50	150
2595	<30	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	75	100
2596	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	150
2597	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	200
2598	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	100
2599	<30	<5	--	30	15	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2600	<30	<5	--	15	15	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	25	150
2602	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	75	100
2603	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2604	<30	<5	--	20	20	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
2605	<30	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	20	--	--	75	150
2607	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	15	--	--	50	200
2608	70	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	50	70
2609	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	70	--	15	--	--	50	100
2610	<30	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	50	--	--	75	70
																25	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
2611	45 2 35	70 20 30	62	7.00	2.00	2.00	.500	1,000	--	30	200	<1.0	20	150	30	--
2612	45 2 3	70 20 35	62	5.00	5.00	3.00	.300	700	--	<20	150	<1.0	30	200	50	--
2613	45 2 1	70 20 37	62	3.00	2.00	2.00	.700	1,000	--	<20	200	<1.0	20	150	20	--
2614	45 1 41	70 20 47	62	3.00	2.00	1.50	.300	1,000	--	<20	200	<1.0	15	150	20	--
2615	45 1 31	70 20 54	62	3.00	2.00	2.00	.700	700	--	<20	200	<1.0	20	200	15	--
2616	45 1 11	70 20 51	62	5.00	3.00	2.00	.500	1,500	--	30	200	<1.0	30	300	30	--
2617	45 1 10	70 20 54	62	3.00	2.00	1.50	.500	1,500	--	70	150	<1.0	20	150	20	--
2618	45 1 12	70 20 59	62	5.00	3.00	5.00	.700	1,500	--	<20	100	<1.0	30	300	15	--
2619	45 0 33	70 21 25	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	30	300	<1.0	15	300	15	--
2620	45 5 48	70 22 54	62	3.00	1.00	1.50	1.000	700	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2621	45 5 37	70 23 20	62	3.00	2.00	2.00	.700	1,500	--	<20	200	<1.0	15	150	15	--
2622	45 4 42	70 23 48	62	3.00	1.50	1.50	.700	1,000	--	<20	300	<1.0	15	200	15	--
2623	45 4 41	70 23 42	62	5.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	50	300	<1.0	20	300	15	--
2624	45 5 37	70 23 16	62	3.00	1.50	1.50	.500	700	--	50	300	<1.0	15	200	15	--
2625	45 5 41	70 23 16	62	3.00	1.00	1.50	.700	1,000	--	30	300	<1.0	10	100	10	--
2626	45 4 9	70 18 45	62	3.00	1.50	1.50	.700	700	--	70	300	<1.0	15	200	15	--
2627	45 4 8	70 18 29	62	5.00	2.00	1.50	1.000	700	--	50	300	<1.0	20	200	20	--
2628	45 4 7	70 18 11	62	7.00	3.00	2.00	.700	1,500	--	<20	200	<1.0	20	200	20	--
2629	45 4 57	70 19 2	62	3.00	1.50	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2641	45 3 8	70 59 4	62	5.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	100	20	--
2642	45 2 32	70 58 28	62	3.00	1.00	1.00	.500	500	--	30	300	<1.0	10	150	15	--
2643	45 2 16	70 58 11	62	5.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	300	<1.0	15	200	20	--
2644	45 2 15	70 57 18	62	5.00	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	15	150	20	--
2645	45 0 48	70 59 7	62	5.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
2647	45 1 24	70 37 34	62	3.00	2.00	2.00	.500	1,500	--	<20	150	<1.0	15	100	50	--
2648	45 2 8	70 37 15	62	3.00	2.00	1.50	.500	1,000	--	<20	300	<1.0	20	100	30	--
2649	45 2 26	70 38 14	62	5.00	2.00	1.50	.500	3,000	--	<20	300	<1.0	20	100	30	--
2650	45 3 18	70 34 38	62	2.00	1.50	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	100	15	--
2652	45 10 8	70 31 1	62	2.00	1.00	1.50	.300	500	--	<20	300	2.0	15	500	15	--
2654	45 1 33	70 37 3	62	>10.00	3.00	1.50	1.000	1,500	--	<20	100	2.0	20	100	30	--
2655	45 3 44	70 38 35	62	5.00	3.00	2.00	.700	1,500	--	<20	200	2.0	20	200	30	--
2656	45 3 43	70 38 25	62	5.00	3.00	2.00	.500	1,000	--	<20	300	2.0	20	200	20	--
2657	45 3 51	70 41 51	62	3.00	1.00	.70	.300	2,000	--	<20	500	2.0	20	50	15	--
2658	45 3 42	70 42 22	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	2.0	15	70	20	--
2659	45 3 55	70 40 19	62	2.00	1.00	.70	.300	1,000	--	50	500	2.0	15	100	30	--
2660	45 0 17	70 45 56	62	2.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	500	3.0	20	100	30	--
2661	45 1 13	70 46 39	62	2.00	1.00	1.00	.300	1,000	--	<20	300	2.0	15	50	20	--
2662	45 2 30	70 45 46	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	<20	300	2.0	15	70	20	--
2663	45 4 20	70 45 56	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	300	2.0	10	70	20	--
2664	45 4 3	70 46 50	62	2.00	.70	1.00	.300	700	--	<20	500	2.0	15	50	20	--
2665	45 1 22	70 52 50	62	3.00	1.00	1.00	.500	1,000	--	<20	300	2.0	15	70	20	--
3029	45 19 45	70 9 16	62	2.00	1.00	1.00	.300	300	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
3030	45 19 51	70 8 38	62	2.00	.50	1.00	.200	1,000	--	<20	300	<1.0	15	100	100	--
3031	45 19 55	70 8 11	62	2.00	.70	1.00	.200	700	--	<20	300	<1.0	15	100	50	--
3032	45 19 39	70 8 9	62	3.00	.70	.70	.200	700	--	<20	300	<1.0	10	100	30	--
3033	45 19 39	70 8 14	62	.70	.20	1.00	.070	700	--	<20	150	<1.0	<5	30	50	--
3034	45 19 39	70 8 22	62	2.00	.30	.70	.200	2,000	--	<20	300	<1.0	10	70	50	--
3035	45 19 38	70 8 28	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	10	100	50	--
3036	45 19 39	70 8 33	62	1.50	.20	.70	.100	1,000	--	<20	150	<1.0	10	50	100	--
3037	45 19 39	70 8 46	62	2.00	1.00	1.50	.500	300	--	30	500	2.0	10	100	30	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
2611	<30	<5	--	30	30	--	20	--	150	--	150	--	20	--	--	50	150
2612	<30	<5	--	70	20	--	15	--	200	--	150	--	15	--	--	50	70
2613	<30	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	50	70
2614	<30	<5	--	20	30	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	50	150
2615	<30	<5	--	30	15	--	15	--	200	--	100	--	15	--	--	50	150
2616	<30	<5	--	50	30	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	75	150
2617	<30	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	15	--	--	50	100
2618	<30	7	--	50	10	--	20	--	200	--	150	--	20	--	--	50	50
2619	<30	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	25	150
2620	<30	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	100
2621	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	20	--	--	25	200
2622	<30	7	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2623	<30	<5	--	50	30	--	20	--	300	--	150	--	30	--	--	50	150
2624	50	<5	--	30	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	100
2625	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	25	150
2626	<30	<5	--	30	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	25	200
2627	<30	<5	--	50	30	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	50	200
2628	<30	5	--	30	10	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	25	300
2629	<30	<5	--	20	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
2641	<30	<5	--	30	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
2642	<30	<5	--	30	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
2643	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	50	--	--	50	150
2644	50	<5	--	30	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	75	100
2645	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	75	150
2647	50	<5	--	30	30	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
2648	<30	<5	--	50	20	--	15	--	150	--	100	--	30	--	--	100	300
2649	<30	7	--	30	30	--	15	--	150	--	150	--	30	--	--	200	200
2650	<30	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	70	--	30	--	--	200	200
2652	70	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	1,000	1,000
2654	70	7	--	30	30	--	30	--	100	--	200	--	100	--	--	300	300
2655	150	<5	--	50	50	--	20	--	150	--	150	--	50	--	--	150	150
2656	<30	<5	--	50	30	--	20	--	200	--	150	--	30	--	--	100	100
2657	<30	5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	150	150
2658	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	20	--	--	150	150
2659	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	150	150
2660	50	5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	100	100
2661	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	200	200
2662	50	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	150	150
2663	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	70	70
2664	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	70	--	20	--	--	300	300
2665	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	100	100
3029	50	<5	--	30	15	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	35	100
3030	70	<5	--	50	30	--	10	--	150	--	50	--	50	--	--	45	150
3031	70	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	75	150
3032	50	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	125	20
3033	70	<5	--	30	15	--	<5	--	50	--	20	--	70	--	--	70	150
3034	50	<5	--	30	20	--	10	--	100	--	50	--	20	--	--	70	100
3035	<30	<5	--	30	<10	--	10	--	150	--	70	--	50	--	--	150	50
3036	70	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	500
3037	70	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	30	--	--	25	500

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
3038	45 19 0	70 9 43	62	1.00	.50	.70	.150	200	--	<20	300	<1.0	7	70	30	--
3039	45 17 42	70 9 20	62	3.00	1.00	1.50	.300	700	--	<20	500	<1.0	10	100	20	--
3040	45 16 50	70 9 35	62	2.00	.50	1.00	.200	1,500	--	<20	300	<1.0	10	70	30	--
3041	45 10 46	70 38 35	62	3.00	1.00	.70	.500	15,000	--	50	500	2.0	20	100	70	--
3042	45 10 47	70 38 43	62	3.00	.50	.50	.500	1,500	--	30	500	2.0	100	100	50	--
3043	45 10 44	70 38 43	62	5.00	.70	.50	.300	300	--	30	500	2.0	20	100	70	--
3044	45 10 27	70 38 52	62	3.00	.50	.30	.300	300	--	30	300	<1.0	5	70	30	--
3045	45 10 19	70 39 3	62	5.00	.70	.50	.300	1,000	--	30	300	2.0	30	100	100	--
3046	45 10 29	70 39 11	62	5.00	1.50	.30	.300	2,000	--	30	500	2.0	50	150	70	--
3047	45 10 31	70 39 20	62	3.00	1.00	.70	.500	1,000	--	30	300	<1.0	15	100	30	--
3048	45 10 32	70 38 30	62	5.00	.50	.50	.200	20,000	--	<20	300	2.0	70	50	50	--
3049	45 10 57	70 40 13	62	3.00	1.00	1.00	.300	700	--	<20	300	<1.0	15	200	30	--
3050	45 10 39	70 38 4	62	.50	.15	1.00	.100	150	--	<20	150	<1.0	10	30	100	--
3051	45 10 46	70 37 9	62	7.00	1.50	.20	.500	30,000	--	70	700	3.0	30	70	50	--
3052	45 10 9	70 38 58	62	5.00	1.00	1.00	.500	1,500	--	30	300	5.0	20	150	70	--
3053	45 10 25	70 39 41	62	3.00	1.50	1.00	.500	1,500	--	<20	300	<1.0	20	150	20	--
3054	45 10 54	70 38 28	62	3.00	.70	1.00	.500	5,000	--	<20	300	<1.0	30	300	15	--
3055	45 11 12	70 38 14	62	3.00	.50	1.00	.100	>100,000	--	<20	1,500	<1.0	700	200	20	--
3056	45 11 2	70 37 24	62	1.00	.50	.70	.300	1,000	--	<20	200	<1.0	10	150	15	--
3057	45 11 5	70 37 37	62	1.50	1.00	.70	.300	1,500	--	<20	300	<1.0	15	200	20	--
3058	45 10 59	70 37 37	62	2.00	1.00	.70	.500	1,500	--	30	300	<1.0	15	300	20	--
3059	45 12 42	70 30 44	62	2.00	.70	1.00	.300	1,000	--	<20	300	<1.0	10	200	15	--
3060	45 12 48	70 30 44	62	1.50	1.00	1.00	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	150	10	--
3061	45 10 53	70 35 43	62	.70	.50	.70	.200	200	--	<20	200	<1.0	5	100	15	--
3062	45 11 1	70 35 14	62	5.00	1.00	1.00	.500	3,000	--	<20	300	2.0	20	100	20	--
3063	45 10 35	70 32 16	62	3.00	1.00	.70	.300	700	--	30	300	2.0	30	150	30	--
3064	45 21 13	70 36 9	62	3.00	.70	1.50	.500	1,000	--	30	300	2.0	10	300	15	--
3065	45 23 48	70 33 28	62	3.00	.50	.70	.300	500	--	<20	300	<1.0	10	70	20	--
3066	45 29 44	70 9 58	62	5.00	.30	.70	.200	30,000	--	<20	300	<1.0	100	30	15	--
3067	45 38 11	70 29 59	62	2.00	.70	.50	.200	700	--	<20	300	<1.0	10	100	20	--
3068	45 38 18	70 30 6	62	2.00	.50	.50	.100	20,000	--	<20	300	<1.0	50	70	15	--
3069	45 37 38	70 31 2	62	2.00	.70	.50	.300	1,000	--	50	300	<1.0	10	500	15	--
3070	45 37 40	70 31 4	62	2.00	.70	.50	.500	500	--	50	500	<1.0	10	200	10	--
3071	45 37 40	70 31 9	62	2.00	1.00	.50	.500	500	--	30	300	<1.0	10	200	15	--
3072	45 37 10	70 30 59	62	3.00	1.00	.50	.500	500	--	30	300	<1.0	7	200	10	--
3073	45 36 32	70 30 45	62	3.00	1.00	.50	.300	500	--	30	500	<1.0	7	200	15	--
3074	45 36 2	70 32 25	62	2.00	1.00	.70	.500	500	--	30	300	<1.0	7	200	10	--
3075	45 35 44	70 33 46	62	5.00	1.50	1.00	.500	700	--	70	300	<1.0	20	150	30	--
3076	45 34 58	70 35 27	62	3.00	1.00	1.00	.300	500	--	30	300	<1.0	10	200	15	--
3077	45 35 1	70 35 24	62	2.00	.70	1.00	.300	300	--	<20	300	<1.0	7	100	15	--
3078	45 34 1	70 36 52	62	3.00	1.00	1.00	.500	700	--	30	500	2.0	10	500	15	--
3079	45 33 35	70 37 4	62	2.00	1.00	1.00	.300	500	--	70	500	2.0	10	150	15	--
3080	45 33 22	70 37 10	62	2.00	1.00	1.00	.300	700	--	30	500	<1.0	10	150	20	--
3081	45 32 48	70 37 7	62	3.00	1.00	1.50	.500	1,000	--	30	500	2.0	10	150	15	--
3082	45 32 21	70 36 25	62	1.50	.70	1.00	.200	300	--	<20	300	<1.0	5	150	10	--
3094	45 32 22	70 34 35	62	1.50	.70	1.00	.500	700	--	<20	300	<1.0	10	500	10	--
3095	45 32 37	70 33 57	62	2.00	.70	1.00	.500	300	--	<20	300	<1.0	7	500	10	--
3096	45 33 40	70 33 35	62	2.00	.50	1.00	.200	3,000	--	30	300	<1.0	10	100	15	--
A0464B	45 33 30	70 8 48	78	2.00	.10	.05	.070	>5,000	N	30	--	<1.0	200	--	30	--
A1150A	45 36 1	70 8 0	78	1.50	.50	.15	.200	700	N	70	--	<1.0	10	--	10	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
3038	<30	5	--	30	20	--	10	--	70	--	50	--	20	--	--	50	150
3039	<30	5	--	50	20	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	300
3040	<30	5	--	30	20	--	15	--	150	--	70	--	30	--	--	50	200
3041	50	5	--	70	50	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	125	150
3042	70	5	--	20	70	--	10	--	150	--	100	--	50	--	--	50	150
3043	100	10	--	30	30	--	15	--	200	--	150	--	50	--	--	25	100
3044	50	<5	--	20	20	--	10	--	100	--	100	--	20	--	--	50	150
3045	100	<5	--	50	50	--	15	--	150	--	100	--	70	--	--	50	150
3046	<30	10	--	70	50	--	15	--	100	--	150	--	30	--	--	75	150
3047	50	<5	--	30	30	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	150
3048	70	10	--	100	20	--	10	--	70	--	70	--	50	--	--	200	70
3049	<30	<5	--	50	20	--	10	--	150	--	100	--	30	--	--	50	300
3050	300	<5	--	30	15	--	15	--	30	--	30	--	150	--	--	75	50
3051	50	7	--	100	70	--	20	--	100	--	150	--	30	--	--	150	150
3052	50	<5	--	50	30	--	15	--	200	--	100	--	30	--	--	50	150
3053	<30	<5	--	70	15	--	10	--	150	--	100	--	20	--	--	50	50
3054	<30	10	--	30	20	--	10	--	200	--	100	--	30	--	--	75	150
3055	<30	10	--	150	100	--	<5	--	70	--	30	--	15	--	--	400	50
3056	<30	<5	--	30	20	--	<5	--	100	--	50	--	15	--	--	25	150
3057	<30	<5	--	50	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	100
3058	<30	<5	--	50	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	75	150
3059	<30	<5	--	30	20	--	15	--	300	--	100	--	20	--	--	25	200
3060	<30	<5	--	30	15	--	<5	--	100	--	70	--	20	--	--	25	200
3061	<30	<5	--	20	10	--	<5	--	300	--	30	--	20	--	--	25	100
3062	<30	7	--	30	30	--	10	--	200	--	100	--	100	--	--	50	200
3063	<30	7	--	100	70	--	15	--	150	--	100	--	20	--	--	100	100
3064	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	100	--	20	--	--	50	200
3065	<30	<5	--	15	30	--	10	--	150	--	70	--	20	--	--	50	300
3066	<30	50	--	20	150	--	<5	--	150	--	100	--	15	--	--	125	100
3067	<30	<5	--	50	30	--	10	--	70	--	70	--	20	--	--	125	50
3068	<30	7	--	70	20	--	10	--	30	--	50	--	20	--	--	400	70
3069	<30	<5	--	50	20	--	10	--	100	--	70	--	30	--	--	75	150
3070	50	<5	--	50	15	--	10	--	150	--	50	--	30	--	--	25	150
3071	50	<5	--	30	15	--	10	--	100	--	50	--	30	--	--	25	200
3072	50	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	50	--	--	25	150
3073	<30	<5	--	30	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	100
3074	<30	<5	--	30	15	--	<5	--	150	--	50	--	15	--	--	25	150
3075	<30	<5	--	100	30	--	<5	--	150	--	100	--	30	--	--	50	200
3076	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	150
3077	<30	<5	--	30	20	--	<5	--	150	--	70	--	30	--	--	50	150
3078	<30	<5	--	50	20	--	10	--	200	--	70	--	50	--	--	25	200
3079	<30	<5	--	30	30	--	10	--	200	--	50	--	20	--	--	50	200
3080	<30	<5	--	30	30	--	10	--	300	--	70	--	20	--	--	50	100
3081	<30	<5	--	30	20	--	10	--	200	--	70	--	30	--	--	50	200
3082	<30	<5	--	20	30	--	<5	--	200	--	50	--	15	--	--	50	100
3094	50	<5	--	20	30	--	10	--	150	--	50	--	50	--	--	50	200
3095	50	<5	--	15	15	--	10	--	150	--	50	--	20	--	--	25	300
3096	<30	<5	--	20	30	--	10	--	100	--	50	--	15	--	--	25	150
A0464B	<20	10	N	30	300	--	5	N	<100	--	50	<50	10	<200	75	--	100
A1150A	<20	N	N	30	30	--	7	N	<100	--	30	N	10	N	100	--	70

Table 4.---Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1151A	45 36 50	70 9 10	78	1.00	.50	.20	.200	1,000	N	50	--	<1.0	7	--	10	--
A1152A	45 36 52	70 8 21	78	1.50	.50	.20	.200	700	N	70	--	<1.0	10	--	15	--
A1153A	45 33 39	70 12 3	78	1.00	.50	.20	.200	500	N	20	--	<1.0	5	--	7	--
A1154A	45 33 41	70 12 2	78	1.50	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	5	--	15	--
A1155A	45 29 50	70 10 9	78	1.00	.15	.50	.150	1,500	N	15	--	<1.0	50	--	10	--
A1156A	45 28 21	70 15 0	78	1.00	.50	1.00	.150	1,000	N	20	--	<1.0	5	--	5	--
A1157A	45 27 55	70 16 18	78	1.00	.50	1.00	.300	700	N	15	--	<1.0	5	--	7	--
A1158A	45 27 49	70 17 24	78	1.50	.50	.70	.300	700	N	30	--	<1.0	5	--	5	--
A1159A	45 26 1	70 17 16	78	1.00	.50	1.50	.300	500	N	15	--	<1.0	7	--	10	--
A1160A	45 27 2	70 17 45	78	1.50	.70	1.00	.300	700	N	30	--	<1.0	7	--	20	--
A1161A	45 27 49	70 17 48	78	.70	.30	1.00	.300	300	N	20	--	<1.0	5	--	<5	--
A1162A	45 28 56	70 16 24	78	1.00	.70	1.50	.300	1,000	N	20	--	<1.0	10	--	5	--
A1163A	45 27 44	70 18 59	78	1.00	.70	1.50	.300	700	N	20	--	<1.0	7	--	10	--
A1164A	45 28 2	70 19 23	78	1.00	.20	.70	.150	700	N	15	--	<1.0	7	--	15	--
A1165A	45 26 55	70 18 35	78	2.00	.50	1.00	.300	1,500	N	20	--	<1.0	15	--	10	--
A1166A	45 27 5	70 18 56	78	1.00	.50	.70	.300	1,000	N	20	--	<1.0	5	--	15	--
A1167A	45 27 6	70 19 36	78	2.00	.70	1.50	.700	1,000	N	50	--	<1.0	10	--	100	--
A1168A	45 27 14	70 20 11	78	1.00	.50	.70	.200	700	N	50	--	N	<5	--	5	--
A1169A	45 27 18	70 20 27	78	1.00	.50	.70	.300	700	N	20	--	N	<5	--	5	--
A1170A	45 27 43	70 21 2	78	1.50	.50	1.00	.500	1,500	N	20	--	<1.0	7	--	10	--
A1171A	45 27 44	70 21 33	78	2.00	.50	1.00	.500	3,000	N	20	--	<1.0	15	--	10	--
A1172A	45 28 0	70 22 16	78	.50	.15	.20	.070	700	N	10	--	1.0	<5	--	5	--
A1173A	45 28 9	70 22 25	78	2.00	.70	.50	.200	500	N	50	--	1.0	<5	--	15	--
A1174A	45 28 14	70 22 57	78	.70	.10	.30	.070	1,000	N	20	--	2.0	<5	--	10	--
A1175A	45 28 13	70 23 0	78	.50	.10	.50	.070	1,000	N	30	--	1.5	5	--	<5	--
A1176A	45 28 34	70 12 15	78	1.50	.30	.70	.200	300	N	30	--	<1.0	5	--	10	--
A1177A	45 28 57	70 13 5	78	2.00	.30	.70	.300	5,000	N	70	--	<1.0	30	--	15	--
A1178A	45 28 38	70 12 50	78	1.50	.30	.70	.300	2,000	N	70	--	1.0	20	--	15	--
A1179A	45 29 15	70 13 55	78	2.00	.30	1.00	.300	1,500	N	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1180A	45 35 27	70 19 12	78	2.00	.50	.70	.300	1,500	N	50	--	<1.0	20	--	50	--
A1181A	45 38 44	70 21 5	78	1.50	.30	1.00	.150	1,500	N	50	--	1.0	7	--	30	--
A1182B	45 38 30	70 20 44	79	2.00	.70	.50	.150	500	N	150	300	2.0	7	100	15	--
A1183A	45 37 19	70 19 20	78	1.00	.50	.20	.300	1,000	N	70	--	<1.0	7	--	20	--
A1184A	45 37 9	70 19 11	78	2.00	.70	.30	.300	700	N	150	--	<1.0	7	--	20	--
A1185A	45 36 58	70 19 3	78	3.00	.70	.50	.300	1,500	N	100	--	<1.0	10	--	20	--
A1186A	45 36 24	70 19 19	78	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	1.0	5	--	15	--
A1187A	45 36 12	70 18 55	78	2.00	.50	.30	.300	1,000	N	50	--	1.0	7	--	20	--
A1188A	45 36 10	70 19 5	78	2.00	.70	.50	.300	1,500	N	70	--	1.0	7	--	20	--
A1189A	45 38 59	70 23 38	78	1.00	.50	.20	.500	300	N	70	150	<1.0	<5	300	10	--
A1190A	45 38 55	70 24 29	78	3.00	.70	.30	.500	1,500	N	70	500	<1.0	10	150	15	--
A1191A	45 38 58	70 24 37	78	2.00	1.00	.20	.300	1,500	N	50	200	<1.0	10	500	10	--
A1192A	45 38 21	70 25 8	78	5.00	.70	.20	.500	5,000	N	70	200	<1.0	20	500	15	--
A1193A	45 38 13	70 25 23	78	3.00	1.00	.30	.300	2,000	N	50	200	<1.0	20	700	10	--
A1194A	45 37 18	70 26 38	78	3.00	1.00	.20	.300	3,000	N	70	--	<1.0	<5	--	10	--
A1195A	45 37 0	70 27 20	78	3.00	.70	.20	.200	3,000	N	70	--	1.0	50	--	10	--
A1196A	45 36 50	70 27 32	78	2.00	.70	.50	.300	1,500	N	50	--	<1.0	15	--	15	--
A1197A	45 37 9	70 28 59	78	2.00	.70	.50	.300	2,000	N	50	--	<1.0	15	--	7	--
A1198A	45 38 24	70 29 57	78	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	10	--
A1199A	45 38 32	70 29 47	78	2.00	.70	.30	.200	1,500	N	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1200A	45 38 48	70 29 19	78	2.00	1.00	.30	.300	1,000	N	50	--	<1.0	15	--	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1151A	<20	N	N	30	20	--	10	N	<100	--	50	N	15	N	80	--	30
A1152A	<20	N	N	30	30	--	10	N	<100	--	50	N	15	N	95	--	50
A1153A	<20	N	N	15	15	--	10	N	<100	--	50	N	15	N	35	--	150
A1154A	20	N	N	30	20	--	15	N	<100	--	50	N	15	N	50	--	200
A1155A	<20	15	N	7	100	--	10	N	<100	--	50	N	10	N	100	--	20
A1156A	30	N	N	7	20	--	15	N	300	--	50	N	10	N	45	--	50
A1157A	30	N	N	10	20	--	15	N	200	--	50	N	15	N	25	--	100
A1158A	20	N	N	10	20	--	15	N	<100	--	50	N	15	N	30	--	100
A1159A	70	N	N	15	15	--	15	N	300	--	50	N	20	N	25	--	100
A1160A	70	N	N	30	30	--	15	N	200	--	50	N	30	N	120	--	100
A1161A	30	N	N	7	20	--	10	N	200	--	50	N	20	N	20	--	200
A1162A	30	N	<20	15	30	--	15	N	300	--	70	N	20	N	45	--	100
A1163A	50	N	N	20	30	--	20	N	200	--	70	N	20	N	40	--	200
A1164A	<20	N	N	10	15	--	10	N	<100	--	30	N	15	N	65	--	15
A1165A	30	N	N	15	30	--	15	N	200	--	50	N	15	N	45	--	30
A1166A	30	N	N	15	20	--	15	N	<100	--	30	N	15	N	50	--	100
A1167A	100	N	<20	20	30	--	15	N	200	--	70	N	30	N	30	--	200
A1168A	70	N	<20	15	15	--	10	N	300	--	30	N	15	N	30	--	50
A1169A	<20	N	<20	10	20	--	7	N	200	--	20	N	10	N	5	--	30
A1170A	50	N	<20	30	30	--	10	N	200	--	50	N	20	N	50	--	150
A1171A	50	N	N	20	50	--	15	N	300	--	70	N	100	N	95	--	70
A1172A	<20	N	N	10	30	--	10	N	<100	--	10	N	10	N	45	--	<10
A1173A	50	N	N	30	30	--	15	N	<100	--	30	N	20	N	120	--	100
A1174A	70	N	N	7	20	--	5	N	<100	--	20	N	50	N	100	--	15
A1175A	30	N	N	7	30	--	5	N	<100	--	15	N	15	N	70	--	70
A1176A	50	N	N	10	50	--	7	N	200	--	50	N	10	N	40	--	150
A1177A	50	10	<20	20	50	--	10	N	100	--	100	N	20	N	55	--	200
A1178A	50	N	N	15	70	--	7	N	200	--	70	N	15	N	30	--	150
A1179A	50	N	N	15	70	--	7	N	300	--	70	N	15	N	40	--	100
A1180A	50	5	N	50	70	--	15	N	100	--	100	N	20	N	120	--	500
A1181A	100	N	<20	50	15	--	15	N	100	--	50	N	70	N	80	--	70
A1182A	N	N	N	50	70	--	7	N	N	--	70	N	15	N	130	--	200
A1183A	50	N	N	30	30	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	65	--	150
A1184A	70	N	N	30	50	--	7	N	<100	--	100	N	20	N	70	--	150
A1185A	70	N	<20	30	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	70	--	150
A1186A	70	N	N	20	50	--	7	N	<100	--	50	N	30	N	--	--	50
A1187A	70	N	N	30	30	--	5	N	<100	--	70	N	30	N	45	--	200
A1188A	70	N	N	20	50	--	10	N	<100	--	70	N	10	N	65	--	150
A1189A	<20	N	N	20	30	--	5	N	<100	--	70	N	15	N	30	--	70
A1190A	50	N	N	70	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	130	--	100
A1191A	30	N	N	50	20	--	15	N	<100	--	70	N	15	N	75	--	150
A1192A	30	N	N	70	50	--	15	N	<100	--	100	N	15	N	110	--	150
A1193A	30	N	N	50	50	--	5	N	<100	--	70	N	15	N	75	--	100
A1194A	<20	N	N	70	30	--	10	N	<100	--	70	N	15	N	170	--	30
A1195A	<20	N	N	30	30	--	10	N	<100	--	70	N	15	N	200	--	50
A1196A	50	N	N	70	30	--	10	N	<100	--	100	N	30	N	110	--	100
A1197A	30	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	150	--	200
A1198A	50	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	100	--	200
A1199A	50	N	N	70	30	--	5	N	<100	--	70	N	30	N	120	--	150
A1200A	50	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	100	--	100

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1201A	45 38 49	70 28 59	78	3.00	1.00	.20	.300	1,500	<.5	70	--	<1.0	15	--	20	--
A1202A	45 39 49	70 25 54	78	3.00	.70	.20	.300	700	N	50	--	<1.0	10	--	15	--
A1203A	45 39 1	70 27 47	78	3.00	.70	.20	.500	2,000	N	50	--	<1.0	15	--	15	--
A1204A	45 38 54	70 28 8	78	2.00	.70	.20	.500	1,000	N	50	--	<1.0	15	--	10	--
A1205A	45 40 29	70 24 7	78	3.00	1.00	.30	.500	1,500	N	50	--	<1.0	20	--	15	--
A1206A	45 41 13	70 24 8	78	2.00	.70	.20	.500	1,500	N	70	--	<1.0	10	--	15	--
A1207A	45 36 17	70 30 39	78	2.00	.50	.70	.300	>5,000	2.0	70	--	<1.0	20	--	20	--
A1208A	45 36 43	70 30 30	78	1.50	.50	.50	.300	1,500	N	70	--	<1.0	15	--	15	--
A1209A	45 36 50	70 30 32	78	2.00	.50	.70	.300	5,000	N	70	--	<1.0	20	--	20	--
A1210A	45 37 37	70 31 4	78	2.00	.50	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	15	--
A1211A	45 38 2	70 31 34	78	2.00	.30	1.00	.200	>5,000	N	70	--	<1.0	20	--	15	--
A1212A	45 38 33	70 31 42	78	1.50	.70	.50	.500	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	20	--
A1213A	45 39 0	70 31 59	78	2.00	.70	.50	.300	1,500	N	70	--	<1.0	15	--	20	--
A1214A	45 38 30	70 31 52	78	1.50	.30	.20	.300	1,500	N	70	--	N	7	--	10	--
A1215A	45 37 55	70 31 47	78	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	15	--	15	--
A1216A	45 38 27	70 21 49	78	1.50	.50	.70	.200	1,000	N	50	--	N	7	--	15	--
A1217A	45 37 52	70 22 52	78	1.50	.50	.30	.200	500	N	50	--	<1.0	10	--	15	--
A1218A	45 37 48	70 22 43	78	3.00	.50	.20	.300	1,500	N	100	--	<1.0	15	--	20	--
A1219A	45 37 42	70 22 2	78	2.00	.70	.50	.500	700	N	50	--	<1.0	7	--	20	--
A1220A	45 37 41	70 22 6	78	2.00	.50	.30	.300	1,000	N	70	--	1.0	10	--	30	--
A1221A	45 37 0	70 17 53	78	2.00	.50	1.00	.500	1,500	N	50	--	<1.0	7	--	30	--
A1222A	45 34 50	70 25 31	78	2.00	.50	.70	.300	2,000	N	70	--	<1.0	7	--	20	--
A1223A	45 34 48	70 24 36	78	1.50	.30	.70	.500	300	N	70	--	<1.0	5	--	5	--
A1224A	45 34 25	70 24 15	78	2.00	.50	.70	.700	500	N	70	--	<1.0	5	--	15	--
A1225A	45 34 15	70 23 4	78	1.00	.30	.70	.500	500	N	20	--	N	<5	--	5	--
A1226A	45 39 44	70 24 18	78	3.00	.70	.50	.500	1,500	N	100	--	<1.0	15	--	15	--
A1227A	45 34 34	70 17 54	78	1.50	.50	.50	.300	500	N	50	--	<1.0	5	--	10	--
A1228A	45 34 33	70 18 30	78	2.00	1.00	.70	.500	700	N	100	--	<1.0	15	--	20	--
A1229A	45 34 34	70 19 55	78	2.00	.50	.70	.300	700	N	70	--	2.0	7	--	300	--
A1230A	45 34 46	70 20 48	78	2.00	.70	.70	.300	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	10	--
A1231A	45 34 25	70 20 59	78	2.00	.70	.70	.500	700	N	50	--	<1.0	5	--	10	--
A1232A	45 34 18	70 20 38	78	.30	.15	.50	.150	1,000	N	50	--	<1.0	<5	--	10	--
A1233A	45 34 21	70 20 57	78	1.50	.50	.70	.500	1,000	N	30	--	<1.0	15	--	20	--
A1234A	45 34 7	70 19 42	78	1.50	.50	.30	.300	1,500	N	30	--	<1.0	10	--	15	--
A1235A	45 35 45	70 25 9	78	1.50	.50	.50	.300	500	N	100	--	<1.0	5	--	10	--
A1236A	45 35 20	70 24 4	78	1.00	1.00	.70	.100	1,000	N	30	--	1.0	<5	--	15	--
A1237A	45 40 18	70 23 38	78	2.00	1.00	.50	.300	5,000	N	100	--	<1.0	15	--	50	--
A1238A	45 40 33	70 24 4	78	1.50	1.00	.30	.300	500	N	70	--	<1.0	7	--	15	--
A1239A	45 37 47	70 26 27	78	2.00	1.00	.15	.300	1,500	N	70	--	<1.0	50	--	15	--
A1240A	45 38 19	70 28 53	78	2.00	.15	.15	.100	3,000	N	20	--	1.0	50	--	7	--
A1241A	45 35 47	70 8 32	78	2.00	.30	.30	.300	1,000	N	100	--	1.0	20	--	10	--
A1242A	45 35 43	70 8 34	78	2.00	1.00	.70	.300	1,500	N	70	--	<1.0	20	--	15	--
A1243A	45 38 35	70 27 32	78	1.00	.50	.20	.500	300	N	70	--	<1.0	5	--	7	--
A1244A	45 38 56	70 26 25	78	1.50	.05	.15	.070	5,000	N	70	--	N	70	--	<5	--
A1245A	45 40 5	70 26 51	78	1.00	.30	.15	.150	3,000	N	70	--	1.0	7	--	10	--
A1246A	45 40 20	70 26 12	78	1.50	.70	.20	.300	1,500	N	100	--	<1.0	30	--	15	--
A1247A	45 40 34	70 26 5	78	2.00	.70	.20	.300	3,000	N	100	--	<1.0	30	--	20	--
A1248A	45 39 54	70 27 41	78	2.00	.70	.20	.300	2,000	N	100	--	<1.0	20	--	10	--
A1249A	45 40 22	70 28 24	78	2.00	.50	.20	.300	2,000	N	100	--	<1.0	20	--	50	--
A1250A	45 40 49	70 28 4	78	2.00	1.00	.70	1.000	1,000	N	50	--	<1.0	15	--	30	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1201A	70	N	N	70	30	--	30	N	<100	--	70	N	20	N	100	--	100
A1202A	70	N	N	70	20	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	120	--	200
A1203A	50	N	N	70	20	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	120	--	100
A1204A	70	N	N	50	15	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	95	--	150
A1205A	50	N	<20	70	30	--	7	N	<100	--	70	N	30	N	90	--	200
A1206A	50	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	130	--	150
A1207A	70	N	N	70	30	--	70	N	<100	--	70	<50	30	N	180	--	100
A1208A	70	N	<20	70	30	--	10	N	<100	--	50	N	30	N	170	--	150
A1209A	50	N	<20	70	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	140	--	100
A1210A	50	N	N	50	20	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	80	--	150
A1211A	70	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	50	N	30	N	110	--	150
A1212A	70	N	N	70	30	--	15	N	<100	--	70	N	30	N	80	--	150
A1213A	50	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	75	--	200
A1214A	30	N	N	20	15	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	80	--	200
A1215A	50	N	<20	70	30	--	5	N	<100	--	70	N	30	N	85	--	150
A1216A	30	N	N	50	20	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	75	--	100
A1217A	30	N	N	50	20	--	5	N	<100	--	50	N	20	N	120	--	150
A1218A	<20	N	N	50	20	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	90	--	150
A1219A	70	N	<20	30	50	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	70	--	150
A1220A	70	N	N	70	70	--	5	N	<100	--	50	N	20	N	200	--	150
A1221A	70	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	70	--	200
A1222A	70	N	N	20	30	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	120	--	150
A1223A	50	N	N	15	20	--	5	N	<100	--	70	N	15	N	15	--	200
A1224A	100	N	<20	20	30	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	40	--	200
A1225A	30	N	N	10	10	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	25	--	200
A1226A	70	N	<20	100	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	110	--	300
A1227A	70	N	N	20	20	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	45	--	150
A1228A	70	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	70	--	150
A1229A	100	7	<20	70	100	--	15	N	<100	--	70	N	30	300	370	--	150
A1230A	50	N	N	20	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	65	--	100
A1231A	50	N	N	15	20	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	30	--	200
A1232A	<20	N	<20	15	30	--	5	N	<100	--	50	N	30	N	50	--	100
A1233A	50	N	<20	30	30	--	7	N	<100	--	70	N	30	N	65	--	150
A1234A	50	N	N	30	30	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	45	--	300
A1235A	<20	N	N	30	20	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	55	--	100
A1236A	<20	N	<20	5	30	--	5	N	N	--	30	N	10	N	10	--	10
A1237A	30	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	15	N	150	--	150
A1238A	50	N	N	50	20	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	85	--	200
A1239A	20	N	N	30	50	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	65	--	70
A1240A	20	N	N	50	20	--	7	N	N	--	50	N	10	N	320	--	100
A1241A	<20	N	N	50	30	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	100	--	100
A1242A	30	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	85	--	300
A1243A	50	N	N	10	20	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	15	--	200
A1244A	20	N	N	5	20	--	5	N	<100	--	50	N	<10	N	200	--	10
A1245A	20	N	N	50	15	--	5	N	<100	--	50	N	10	N	240	--	30
A1246A	50	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	110	--	100
A1247A	20	N	N	70	20	--	5	N	<100	--	50	N	20	N	100	--	150
A1248A	20	N	N	50	50	--	7	N	<100	--	70	N	10	N	120	--	50
A1249A	50	N	N	50	50	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	110	--	100
A1250A	30	N	<20	70	50	--	15	N	<100	--	70	N	20	N	90	--	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ra	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1251A	45 35 22	70 16 10	78	.05	.03	.15	.015	500	N	30	--	N	N	--	7	--
A1252A	45 35 20	70 16 37	78	2.00	.50	.50	.300	2,000	N	70	--	<1.0	7	--	10	--
A1253A	45 35 12	70 17 6	78	2.00	.50	.50	.300	1,500	N	50	--	<1.0	7	--	20	--
A1254A	45 35 23	70 16 6	78	3.00	.50	.50	.200	2,000	N	50	--	N	7	--	5	--
A1255A	45 35 23	70 15 2	78	1.50	.50	.30	.300	1,500	N	70	--	<1.0	7	--	10	--
A1266A	45 37 46	70 20 24	78	1.50	.70	.30	.300	1,000	<.5	100	--	<1.0	5	--	20	--
A1268A	45 31 12	70 11 44	78	2.00	.70	.70	.300	1,000	<.5	100	--	<1.0	10	--	300	--
A1269A	45 31 24	70 12 25	78	1.50	.70	.70	.300	700	<.5	50	--	<1.0	7	--	70	--
A1270A	45 32 45	70 10 25	78	1.50	.50	.50	.300	1,000	<.5	20	--	<1.0	7	--	10	--
A1271A	45 30 50	70 11 31	78	1.50	.50	.50	.300	1,000	<.5	70	--	<1.0	5	--	15	--
A1272A	45 30 38	70 11 36	78	3.00	.50	.70	.300	5,000	1.0	50	--	<1.0	15	--	10	--
A1274A	45 33 9	70 12 53	78	1.50	.50	.50	.300	700	<.5	50	--	<1.0	10	--	70	--
A1275A	45 31 29	70 13 37	78	2.00	.50	.50	.300	200	.5	70	--	<1.0	5	--	1,000	--
A1276A	45 31 40	70 13 42	78	1.00	.20	.70	.200	700	.5	50	--	<1.0	10	--	1,000	--
A1277A	45 38 6	70 22 43	78	2.00	.50	.20	.300	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	10	--
A1279A	45 39 17	70 24 49	78	1.50	.50	.30	.500	300	N	30	--	<1.0	7	--	7	--
A1280A	45 39 14	70 24 31	78	3.00	.70	.50	.500	3,000	N	70	--	<1.0	20	--	20	--
A1281A	45 38 21	70 22 57	78	1.50	.70	.20	.300	1,500	N	70	--	<1.0	10	--	7	--
A1282A	45 38 40	70 23 11	78	1.50	.70	.20	.300	500	N	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1283A	45 38 47	70 23 16	78	1.00	.10	.10	.100	3,000	N	50	--	<1.0	10	--	<5	--
A1284A	45 38 51	70 23 17	78	1.00	.30	.50	.300	300	N	50	--	<1.0	5	--	5	--
A1285A	45 36 11	70 16 31	78	1.50	.20	.20	.150	2,000	<.5	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1286A	45 35 52	70 15 48	78	1.50	.50	.50	.300	1,000	N	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1287A	45 34 25	70 15 53	78	1.00	.20	.15	.200	700	N	30	--	<1.0	7	--	10	--
A1288A	45 33 31	70 14 48	78	1.00	.20	.50	.300	500	N	15	--	<1.0	7	--	10	--
A1289A	45 33 4	70 15 56	78	2.00	.70	.70	.300	1,500	N	70	--	<1.0	10	--	10	--
A1290A	45 33 25	70 16 30	78	2.00	.70	.30	.500	300	N	70	--	<1.0	5	--	10	--
A1291A	45 33 36	70 16 50	78	2.00	.70	.70	.300	1,500	N	70	--	<1.0	15	--	15	--
A1293A	45 33 40	70 18 58	78	1.50	.50	.50	.300	700	N	50	--	<1.0	5	--	10	--
A1294A	45 33 41	70 18 30	78	2.00	.50	.50	.300	3,000	N	70	--	<1.0	15	--	10	--
A1295A	45 39 52	70 21 20	78	2.00	.70	.30	.300	700	N	70	--	<1.0	10	--	15	--
A1296A	45 40 13	70 23 33	78	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	7	--	30	--
A1297A	45 36 41	70 25 54	78	2.00	.50	.20	.300	700	N	100	--	<1.0	10	--	10	--
A1298A	45 36 30	70 24 43	78	1.00	.30	.30	.300	200	N	70	--	<1.0	5	--	5	--
A1299A	45 36 32	70 25 22	78	1.50	.50	.30	.500	1,500	N	50	--	<1.0	10	--	10	--
A1300A	45 27 10	70 16 47	78	2.00	.70	1.00	.700	500	N	30	--	<1.0	5	--	10	--
A1301A	45 27 54	70 17 50	78	1.00	.50	.70	.200	1,000	N	50	--	<1.0	5	--	10	--
A1302A	45 26 25	70 17 25	78	1.00	.50	.70	.300	700	N	50	--	<1.0	<5	--	10	--
A1303A	45 27 29	70 17 43	78	1.00	.30	.70	.300	700	N	50	--	<1.0	<5	--	5	--
A1304A	45 28 16	70 23 37	78	1.50	.07	.30	.100	>5,000	2.0	30	--	2.0	20	--	10	--
A1305A	45 36 27	70 20 56	78	1.00	.20	.30	.100	1,000	N	50	--	1.0	5	--	10	--
A1306A	45 36 31	70 20 31	78	.70	.20	.20	.100	2,000	N	30	--	1.5	5	--	20	--
A1307A	45 36 31	70 20 23	78	3.00	.70	.30	.300	1,500	N	100	--	<1.0	15	--	70	--
A1308A	45 35 42	70 7 14	78	2.00	.70	.20	.300	1,500	N	70	--	<1.0	20	--	15	--
A1310A	45 34 38	70 11 57	78	3.00	.70	.50	.300	2,000	N	70	--	<1.0	15	--	15	--
A1311A	45 34 41	70 11 59	78	2.00	.50	.50	.200	1,500	N	50	--	<1.0	5	--	10	--
A1313A	45 35 12	70 13 20	78	2.00	.70	.50	.300	1,500	N	70	--	<1.0	10	--	10	--
A1314A	45 35 38	70 13 25	78	2.00	.70	.30	.300	2,000	N	70	--	<1.0	20	--	15	--
A1315A	45 35 41	70 13 32	78	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	70	--	<1.0	10	--	15	--
A1316A	45 35 14	70 13 9	78	2.00	.70	.30	.500	1,500	N	100	--	<1.0	30	--	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1251A	N	N	N	5	10	--	N	N	N	--	10	N	<10	N	85	--	<10
A1252A	<20	N	N	50	15	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	100	--	150
A1253A	<20	N	N	50	15	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	65	--	100
A1254A	<20	N	N	20	10	--	5	N	<100	--	30	N	<10	N	120	--	150
A1255A	<20	N	N	30	30	--	5	N	<100	--	70	N	10	N	90	--	70
A1256A	<20	N	<20	50	50	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	75	--	100
A1268A	50	15	N	30	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	<200	220	--	100
A1269A	<20	5	N	20	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	<200	75	--	150
A1270A	30	N	<20	15	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	<200	80	--	100
A1271A	<20	N	N	5	30	--	5	N	<100	--	20	N	10	N	90	--	100
A1272A	30	10	N	20	50	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	110	--	100
A1274A	<20	20	N	15	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	55	--	100
A1275A	<20	100	N	15	30	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	200	--	100
A1276A	<20	100	N	10	30	--	5	N	<100	--	20	N	15	N	110	--	70
A1277A	<20	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	50	N	15	N	90	--	150
A1279A	50	N	<20	30	15	--	10	N	<100	--	50	N	15	N	35	--	150
A1280A	50	N	<20	70	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	150	--	100
A1281A	<20	N	N	30	15	--	5	N	<100	--	50	N	10	N	80	--	100
A1282A	<20	N	N	30	15	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	70	--	200
A1283A	<20	N	N	15	10	--	5	N	<100	--	20	N	10	N	110	--	50
A1284A	<20	N	N	15	30	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	30	--	100
A1285A	<20	<5	N	20	30	--	5	N	<100	--	30	N	10	N	120	--	20
A1286A	50	N	N	30	20	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	70	--	70
A1287A	<20	N	N	20	10	--	5	N	<100	--	20	N	10	N	65	--	30
A1288A	<20	N	<20	15	20	--	7	N	<100	--	20	N	10	N	45	--	100
A1289A	<20	N	<20	20	30	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	40	--	150
A1290A	70	N	<20	20	20	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	55	--	100
A1291A	50	N	<20	30	30	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	90	--	70
A1293A	50	N	N	20	20	--	7	N	<100	--	50	N	10	N	40	--	200
A1294A	50	N	N	30	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	90	--	70
A1295A	70	N	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	75	--	200
A1296A	<20	N	N	70	30	--	7	N	<100	--	70	N	30	N	180	--	200
A1297A	<20	N	N	100	20	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	120	--	100
A1298A	<20	N	N	20	20	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	30	--	50
A1299A	70	N	N	30	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	50	--	150
A1300A	50	N	N	20	20	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	45	--	100
A1301A	<20	N	N	7	15	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	45	--	100
A1302A	<20	N	N	5	20	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	50	--	200
A1303A	<20	N	N	5	20	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	40	--	100
A1304A	<20	N	N	10	70	--	<5	N	<100	--	20	<50	15	N	--	--	20
A1305A	<20	N	N	30	50	--	<5	N	<100	--	20	N	10	N	105	--	30
A1306A	<20	N	N	30	50	--	<5	N	<100	--	30	N	10	N	130	--	50
A1307A	50	10	N	70	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	--	--	100
A1308A	50	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	70	N	30	N	90	--	200
A1310A	30	N	N	50	20	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	75	--	100
A1311A	<20	N	N	20	30	--	5	N	<100	--	50	N	15	N	85	--	50
A1313A	50	N	N	30	30	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	75	--	70
A1314A	30	N	N	70	30	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	120	--	70
A1315A	50	N	N	70	20	--	10	N	<100	--	70	N	30	N	85	--	70
A1316A	70	N	<20	30	30	--	10	N	<100	--	70	N	50	N	40	--	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1318A	45 34 2	70 8 47	79	2.00	.05	.20	.050	>5,000	N	20	200	2.0	30	20	15	--
A1332A	45 33 24	70 8 54	79	1.50	.50	.50	.200	700	N	70	200	3.0	7	100	10	--
A1341A	45 25 17	70 17 59	78	2.00	.70	.70	.200	700	N	50	--	<1.0	10	--	15	--
A1342A	45 24 40	70 17 12	78	1.50	.70	1.50	.500	1,000	N	30	--	<1.0	7	--	15	--
A1343A	45 24 8	70 17 25	78	2.00	.20	2.00	.200	1,500	N	30	--	<1.0	15	--	15	--
A1344A	45 36 4	70 30 19	79	1.00	.50	.70	.200	200	N	70	300	1.0	5	50	7	--
A1346A	45 35 47	70 30 50	79	1.50	.70	.30	.300	300	N	150	200	1.5	7	150	10	--
A1347A	45 38 11	70 34 4	79	1.50	.50	.50	.500	1,500	N	100	300	1.5	10	300	15	--
A1348A	45 38 7	70 34 10	79	1.50	.50	.30	.300	300	N	150	300	1.5	7	150	10	--
A1349A	45 37 21	70 33 28	79	2.00	.70	.70	.300	1,500	N	100	300	1.5	10	50	15	--
A1350A	45 27 9	70 14 57	79	1.00	.30	.50	.200	200	N	100	300	1.5	5	150	5	--
A1351A	45 29 3	70 13 6	79	1.00	.20	.70	.100	300	.7	70	500	1.5	5	20	<5	--
A1352A	45 29 1	70 13 15	79	.70	.20	1.00	.150	300	N	70	300	1.5	<5	N	5	--
A1353A	45 27 51	70 14 34	79	3.00	.50	1.00	.200	2,000	N	70	300	5.0	10	15	15	--
A1354A	45 27 51	70 14 46	79	1.00	.30	1.00	.200	300	N	70	300	1.5	<5	10	5	--
A1356A	45 29 48	70 14 8	79	1.00	.30	1.00	.150	500	N	50	300	1.5	<5	N	5	--
A1357A	45 29 50	70 13 56	79	.70	.15	.50	.100	200	N	50	300	1.5	<5	N	5	--
A1358A	45 28 17	70 19 29	79	2.00	5.00	3.00	.300	700	N	30	200	1.0	30	500	7	--
A1359A	45 28 43	70 19 1	79	1.50	1.00	2.00	.200	500	N	30	300	1.5	7	70	10	--
A1360A	45 28 41	70 19 2	79	2.00	1.00	2.00	.300	700	N	50	500	1.0	20	70	15	--
A1361A	45 28 32	70 18 33	79	.10	.03	.50	.100	100	N	70	100	1.5	N	N	<5	--
A1362A	45 28 20	70 18 12	79	1.00	.50	.70	.150	200	N	50	500	1.0	5	10	<5	--
A1363A	45 30 24	70 8 42	79	.70	<.02	.20	.050	5,000	N	10	150	2.0	7	<10	5	--
A1364A	45 30 29	70 8 33	79	1.50	.30	.30	.150	1,000	N	50	300	1.5	7	20	7	--
A1365A	45 30 10	70 10 35	79	1.50	.30	1.00	.200	2,000	1.0	50	300	2.0	7	30	15	--
A1366A	45 30 12	70 10 25	79	3.00	.20	.70	.150	>5,000	N	50	300	2.0	20	70	15	--
A1367A	45 30 59	70 18 10	79	.70	.15	.30	.300	300	N	70	150	1.5	5	50	5	--
A1368A	45 35 28	70 19 21	79	1.00	.10	.20	.100	2,000	N	50	200	5.0	15	70	50	--
A1369A	45 35 35	70 19 31	79	1.50	.30	.50	.200	1,500	N	70	200	3.0	10	300	15	--
A1370A	45 31 23	70 33 10	79	1.50	.30	.50	.200	1,500	N	50	200	1.5	10	20	10	--
A1371A	45 31 34	70 32 48	79	2.00	.30	.70	.300	2,000	N	50	200	1.5	7	50	7	--
A1372A	45 31 36	70 32 19	79	2.00	.50	.70	.300	1,000	N	50	200	1.5	7	50	7	--
A1373A	45 33 43	70 25 51	79	1.50	.30	.30	.200	1,000	N	70	150	1.5	<5	300	7	--
A1374A	45 33 57	70 25 58	79	1.50	.30	.50	.500	500	N	70	150	1.5	7	300	5	--
A1376A	45 34 12	70 28 54	79	1.00	.30	.30	.300	700	N	70	200	1.5	5	10	7	--
A1377A	45 33 30	70 30 21	79	1.00	.30	.70	.300	700	N	100	300	1.5	7	20	5	--
A1378A	45 33 28	70 30 51	79	2.00	.50	1.00	.300	2,000	N	70	300	2.0	10	70	15	--
A1380A	45 32 53	70 30 1	79	.70	.20	.70	.200	300	N	70	200	1.5	10	50	5	--
A1381A	45 32 47	70 29 40	79	1.50	.30	.70	.300	700	N	70	200	1.5	10	50	10	--
A1383A	45 34 9	70 27 22	79	1.50	.50	.50	.300	1,000	N	70	150	1.5	10	150	15	--
A1384A	45 31 57	70 25 21	79	3.00	.50	.50	.500	700	N	50	150	1.5	10	150	10	--
A1385A	45 31 51	70 25 51	79	1.00	.30	.50	.200	300	N	70	200	1.5	10	70	20	--
A1387A	45 32 7	70 25 44	79	1.00	.30	.50	.300	1,500	N	50	200	1.0	5	70	<5	--
A1388A	45 35 12	70 9 10	79	2.00	.50	.30	.300	500	N	70	300	1.5	10	100	10	--
A1389A	45 37 18	70 9 22	79	1.50	.50	.20	.300	300	N	70	150	1.0	7	30	<5	--
A1390A	45 37 21	70 9 55	79	1.50	.50	.20	.200	500	N	100	200	1.0	7	70	7	--
A1391A	45 36 52	70 9 57	79	3.00	.70	.50	.300	2,000	N	100	300	5.0	20	100	15	--
A1392A	45 36 58	70 10 47	79	2.00	.50	.30	.300	1,500	N	70	200	1.5	7	70	7	--
A1393A	45 36 48	70 10 26	79	2.00	.70	.30	.300	500	N	70	200	1.5	10	200	15	--
A1394A	45 36 59	70 9 49	79	3.00	.70	.20	.200	2,000	N	100	300	3.0	20	200	10	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1318A	N	N	N	15	150	--	<5	N	N	--	10	N	<10	N	190	--	100
A1332A	30	N	N	20	30	--	7	N	100	--	50	N	15	N	85	--	200
A1341A	<20	N	N	20	20	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	45	--	150
A1342A	<20	N	N	15	20	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	65	--	150
A1343A	<20	N	N	70	20	--	15	N	<100	--	70	N	20	N	80	--	70
A1344A	20	N	N	20	15	--	5	N	150	--	30	N	30	N	30	--	200
A1346A	50	N	N	50	20	--	7	N	100	--	70	N	20	N	40	--	300
A1347A	N	N	N	30	20	--	10	N	150	--	70	N	30	N	60	--	500
A1348A	30	N	N	30	15	--	10	N	100	--	70	N	30	N	35	--	700
A1349A	70	5	N	50	30	--	10	N	150	--	100	N	20	N	65	--	300
A1350A	30	N	N	20	15	--	7	N	150	--	50	N	15	N	45	--	300
A1351A	N	N	N	10	20	--	5	N	200	--	30	N	10	N	30	--	300
A1352A	N	7	N	7	20	--	5	N	200	--	30	N	10	N	45	--	100
A1353A	30	N	N	20	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	100	--	200
A1354A	N	N	N	7	20	--	7	N	150	--	50	N	15	N	25	--	300
A1356A	N	N	N	5	20	--	7	N	200	--	30	N	15	N	25	--	70
A1357A	N	N	N	<5	15	--	5	N	150	--	20	N	<10	N	15	--	200
A1358A	30	5	N	150	15	--	20	N	500	--	150	N	15	N	15	--	300
A1359A	30	N	N	20	20	--	15	N	300	--	70	<50	15	N	35	--	300
A1360A	N	N	N	50	20	--	15	N	300	--	100	N	15	N	55	--	150
A1361A	30	N	N	N	10	--	5	N	100	--	10	N	10	N	30	--	200
A1362A	N	10	N	10	15	--	5	N	200	--	50	N	<10	N	15	--	300
A1363A	N	N	N	N	15	--	5	N	N	--	N	N	N	N	220	--	10
A1364A	N	5	N	15	30	--	5	N	100	--	30	N	10	N	80	--	200
A1365A	50	10	N	15	50	--	7	N	150	--	50	N	10	N	100	--	150
A1366A	20	20	N	15	50	--	7	N	150	--	50	N	15	N	120	--	100
A1367A	N	N	N	15	20	--	5	N	150	--	50	N	10	N	15	--	200
A1368A	50	20	N	20	70	--	5	N	<100	--	30	N	15	N	160	--	200
A1369A	30	15	N	30	50	--	7	N	150	--	50	N	15	N	100	--	300
A1370A	N	N	N	20	30	--	7	N	100	--	50	N	15	N	85	--	200
A1371A	N	N	N	15	30	--	7	N	150	--	50	N	15	N	90	--	200
A1372A	N	N	N	20	30	--	7	N	150	--	50	N	20	N	65	--	200
A1373A	N	N	N	20	20	--	5	N	100	--	50	N	15	N	45	--	200
A1374A	N	N	N	20	15	--	5	N	100	--	70	N	20	N	55	--	200
A1376A	N	N	N	20	30	--	<5	N	100	--	50	N	15	N	35	--	300
A1377A	N	N	N	15	30	--	5	N	150	--	30	N	15	N	40	--	200
A1378A	30	N	N	50	30	--	7	N	150	--	70	N	30	N	140	--	100
A1380A	N	N	N	15	30	--	5	N	100	--	30	N	10	N	40	--	100
A1381A	N	N	N	20	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	55	--	200
A1383A	30	N	N	50	50	--	5	N	<100	--	100	N	30	N	50	--	300
A1384A	70	N	N	30	N	--	10	N	100	--	70	N	30	N	40	--	300
A1385A	50	N	N	15	20	--	15	N	100	--	50	N	15	N	50	--	300
A1387A	30	N	N	50	30	--	7	N	100	--	70	N	15	N	90	--	300
A1388A	30	N	N	20	15	--	5	N	100	--	50	N	15	N	40	--	300
A1389A	30	N	N	20	30	--	7	N	100	--	70	N	15	N	45	--	200
A1390A	20	N	N	50	30	--	7	N	100	--	70	N	15	N	170	--	100
A1391A	N	N	N	50	20	--	20	N	<100	--	100	N	20	N	60	--	300
A1392A	20	N	N	50	20	--	7	N	<100	--	70	N	20	N	65	--	200
A1393A	20	N	N	50	30	--	7	N	N	--	100	N	20	N	130	--	100
A1394A	30	N	N	70	50	--	10	N	100	--	100	N	20	N	100	--	100

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Re	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1395A	45 36 47	70 11 59	79	2.00	.70	.30	.300	700	N	100	200	2.0	10	100	10	--
A1396A	45 36 20	70 11 50	79	2.00	.70	.30	.300	1,500	N	150	300	1.0	15	70	10	--
A1397A	45 32 4	70 13 58	79	1.50	.50	.50	.200	500	N	70	300	2.0	5	150	50	--
A1398A	45 31 52	70 13 51	79	1.00	.20	.50	.150	700	N	50	300	1.5	<5	N	70	--
A1401A	45 34 55	70 35 10	79	1.50	.50	.70	.300	700	N	70	150	1.5	7	300	7	--
A1402A	45 35 57	70 34 13	79	2.00	.50	.50	.300	1,000	N	70	200	1.5	7	30	7	--
A1403A	45 35 58	70 34 13	79	1.50	.50	.50	.200	1,000	N	100	200	1.5	7	150	7	--
A1404A	45 36 5	70 31 29	79	3.00	.70	.30	.300	1,500	N	150	300	1.5	20	100	5	--
A1405A	45 36 42	70 30 57	79	2.00	.50	.50	.300	3,000	N	100	300	2.0	30	150	10	--
A1406A	45 36 47	70 30 59	79	2.00	.50	.30	.200	1,500	N	100	300	1.5	10	100	7	--
A1407A	45 36 56	70 33 4	79	1.50	.50	.30	.200	1,500	N	150	200	2.0	7	150	10	--
A1408A	45 37 26	70 33 44	79	2.00	.50	.30	.300	700	N	100	200	1.5	7	200	5	--
A1409A	45 36 29	70 32 56	79	3.00	.70	.50	.200	2,000	N	150	300	2.0	10	100	10	--
A1410A	45 36 6	70 32 34	79	1.50	.50	.50	.300	1,000	N	100	150	1.5	5	300	7	--
A1411A	45 29 59	70 12 43	79	2.00	.30	.70	.150	1,500	.7	70	300	5.0	7	50	15	--
A1412A	45 29 46	70 12 27	79	1.50	.20	.50	.150	2,000	N	70	200	3.0	7	10	7	--
A1413A	45 29 35	70 12 33	79	1.50	.30	.50	.200	1,000	1.0	70	300	1.5	7	200	10	--
A1414A	45 32 13	70 20 17	79	1.00	.20	.70	.200	300	N	100	150	2.0	5	50	5	--
A1415A	45 32 20	70 19 49	79	2.00	.50	.50	.200	300	N	70	200	1.5	5	70	5	--
A1416A	45 32 21	70 19 26	79	.70	.20	.30	.200	200	N	70	200	1.5	N	50	5	--
A1417A	45 31 41	70 19 39	79	1.00	.30	.50	.300	300	N	100	150	1.5	5	70	5	--
A1418A	45 31 41	70 19 34	79	1.00	.50	.30	.200	300	N	100	200	1.5	5	100	10	--
A1419A	45 33 23	70 30 7	79	.20	.10	.30	.100	500	N	50	100	1.5	N	15	5	--
A1420A	45 33 3	70 30 8	79	1.50	.30	.30	.300	3,000	N	50	200	3.0	20	200	10	--
A1421A	45 31 32	70 32 5	79	.70	.15	.70	.200	300	N	50	200	1.5	5	150	7	--
A1422A	45 29 15	70 13 21	79	1.50	.15	.50	.100	2,000	N	30	300	3.0	7	10	7	--
A1423A	45 31 52	70 19 2	79	.70	.30	.30	.200	200	N	30	150	1.5	N	70	<5	--
A1424A	45 31 43	70 18 49	79	.50	.15	.30	.200	150	N	70	150	1.5	N	50	<5	--
A1425A	45 31 40	70 18 45	79	.70	.30	.50	.300	200	N	70	200	1.0	N	70	<5	--
A1426A	45 31 42	70 18 38	79	1.00	.30	.50	.300	200	N	100	150	1.0	N	50	<5	--
A1427A	45 31 33	70 18 15	79	1.00	.30	.30	.300	200	N	100	200	1.0	N	70	<5	--
A1428A	45 31 19	70 18 8	79	.70	.20	.30	.200	200	N	100	200	1.5	N	50	<5	--
A1429A	45 31 17	70 17 54	79	.70	.20	.30	.200	200	N	100	200	1.5	N	50	<5	--
A1431A	45 23 40	70 18 35	79	1.50	.30	.70	.300	700	N	70	300	1.5	7	30	10	--
A1432A	45 23 0	70 18 28	79	1.50	.30	.70	.150	700	N	50	300	1.5	5	300	15	--
A1434A	45 34 4	70 28 21	79	1.50	.30	.50	.300	700	N	50	200	1.0	7	500	7	--
A1435A	45 28 10	70 27 0	79	1.50	.30	.70	.300	1,000	N	50	300	1.5	5	200	15	--
A1436A	45 28 10	70 26 55	79	1.50	.30	.50	.300	1,500	N	50	300	1.5	7	200	10	--
A1437A	45 28 9	70 26 46	79	2.00	.20	.50	.200	3,000	N	50	300	1.5	30	20	15	--
A1438A	45 28 0	70 26 3	79	1.00	.02	.30	.050	3,000	N	10	100	1.0	N	10	7	--
A1439A	45 27 50	70 25 26	79	1.50	.50	.30	.300	700	N	50	200	1.0	10	15	10	--
A1440A	45 34 52	70 11 9	79	1.50	.70	.30	.300	1,500	N	70	300	2.0	10	300	10	--
A1442A	45 32 3	70 32 54	79	2.00	.30	.30	.300	1,500	N	50	200	1.5	15	150	7	--
A1446A	45 32 5	70 32 55	79	1.50	.50	.70	.200	1,500	N	70	300	1.5	15	150	5	--
A1449A	45 32 43	70 24 39	79	1.00	.50	.50	.300	1,500	N	100	200	1.5	5	70	7	--
A1451A	45 32 37	70 24 26	79	2.00	.50	1.00	.300	1,500	N	70	300	1.5	7	150	15	--
A1452A	45 33 9	70 24 24	79	1.50	.30	.50	.300	300	N	70	200	1.5	5	70	7	--
A1453A	45 33 19	70 24 2	79	1.00	.30	.70	.100	500	<.5	30	300	1.5	5	150	10	--
A1455A	45 28 52	70 13 51	79	1.00	.30	1.00	.070	700	N	70	500	2.0	7	20	5	--
A1456A	45 28 30	70 14 48	79	.20	.15	.30	.150	100	N	30	150	2.0	N	10	5	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1395A	30	N	N	50	30	--	7	N	<100	--	70	N	15	N	95	--	100
A1396A	20	N	N	70	30	--	5	N	N	--	100	N	15	N	75	--	300
A1397A	50	5	N	30	15	--	7	N	150	--	70	N	15	N	85	--	200
A1398A	30	7	N	10	15	--	<5	N	150	--	30	N	<10	N	140	--	200
A1401A	20	N	N	20	20	--	7	N	150	--	70	N	10	N	45	--	300
A1402A	30	N	N	20	20	--	7	N	150	--	70	N	15	N	55	--	200
A1403A	20	N	N	30	20	--	5	N	100	--	50	N	20	N	60	--	300
A1404A	30	N	N	20	30	--	5	N	100	--	70	N	15	N	50	--	200
A1405A	N	N	N	30	70	--	7	N	100	--	70	N	15	N	65	--	100
A1406A	30	N	N	70	30	--	7	N	100	--	50	N	20	N	80	--	200
A1407A	N	N	N	50	30	--	7	N	100	--	50	N	20	N	65	--	200
A1408A	N	N	N	30	20	--	5	N	100	--	100	N	30	N	50	--	300
A1409A	N	N	N	50	30	--	7	N	100	--	100	N	20	N	85	--	200
A1410A	N	N	N	30	15	--	5	N	100	--	50	N	20	N	50	--	150
A1411A	<20	10	N	30	30	--	5	N	150	--	70	N	10	N	11	--	50
A1412A	20	7	N	10	30	--	5	N	200	--	30	N	10	N	45	--	100
A1413A	N	N	N	15	20	--	7	N	150	--	50	N	10	N	35	--	150
A1414A	50	N	N	15	15	--	7	N	150	--	30	N	15	N	35	--	300
A1415A	20	N	N	20	15	--	5	N	100	--	30	N	15	N	30	--	500
A1416A	20	N	N	10	15	--	7	N	100	--	30	N	15	N	25	--	300
A1417A	20	N	N	15	15	--	5	N	100	--	30	N	15	N	30	--	300
A1418A	30	N	N	30	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	45	--	200
A1419A	N	N	N	7	15	--	5	N	100	--	10	N	15	N	110	--	70
A1420A	N	N	N	50	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	100	--	100
A1421A	20	N	N	15	15	--	<5	N	150	--	30	N	10	N	370	--	200
A1422A	N	N	N	10	50	--	<5	N	150	--	30	N	10	N	65	--	70
A1423A	20	N	N	20	15	--	<5	N	150	--	30	N	10	N	80	--	300
A1424A	20	N	N	10	15	--	<5	N	100	--	30	N	15	N	30	--	200
A1425A	20	N	N	15	15	--	<5	N	150	--	50	N	15	N	140	--	300
A1426A	20	N	N	15	15	--	<5	N	150	--	50	N	15	N	75	--	300
A1427A	N	N	N	15	20	--	5	N	150	--	50	N	15	N	45	--	300
A1428A	20	N	N	10	15	--	<5	N	150	--	30	N	15	N	65	--	200
A1429A	N	N	N	15	20	--	<5	N	150	--	30	N	20	N	45	--	300
A1431A	30	N	N	20	30	--	7	N	150	--	50	N	20	N	30	--	200
A1432A	30	N	N	20	30	--	5	N	150	--	30	N	50	N	40	--	200
A1434A	70	N	N	15	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	60	--	300
A1435A	30	N	N	15	30	--	5	N	150	--	30	N	30	N	80	--	300
A1436A	N	N	N	15	30	--	5	N	150	--	50	N	15	N	55	--	200
A1437A	30	N	N	20	50	--	5	N	150	--	30	N	15	N	120	--	300
A1438A	N	N	N	N	20	--	5	N	N	--	15	N	N	N	80	--	10
A1439A	30	N	N	20	20	--	5	N	100	--	50	N	15	N	35	--	300
A1440A	30	7	N	50	30	--	7	N	100	--	70	N	30	N	40	--	200
A1442A	30	N	N	30	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	120	--	200
A1446A	N	N	N	30	20	--	<5	N	150	--	50	N	15	N	35	--	300
A1449A	50	N	N	20	20	--	5	N	150	--	30	N	20	N	35	--	300
A1451A	N	N	N	15	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	370	--	500
A1452A	N	N	N	15	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	30	--	200
A1453A	N	N	N	15	30	--	7	N	150	--	50	N	15	N	40	--	300
A1455A	30	N	N	10	30	--	7	N	300	--	70	N	15	N	40	--	200
A1456A	30	N	N	N	20	--	5	N	100	--	N	N	N	N	65	--	10

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1457A	45 26 27	70 18 6	79	1.00	.20	.70	.300	700	N	50	300	2.0	5	20	10	--
A1458A	45 26 35	70 18 14	79	2.00	.50	1.50	.300	1,500	N	50	500	3.0	7	150	10	--
A1459A	45 27 6	70 18 37	79	1.50	.50	1.00	.300	1,500	N	50	300	1.5	5	20	10	--
A1460A	45 27 14	70 18 35	79	1.00	.30	.70	.500	1,500	N	30	500	1.0	7	20	5	--
A1461A	45 29 31	70 26 9	79	2.00	.70	.30	.300	1,500	N	100	500	1.5	20	700	15	--
A1462A	45 29 30	70 26 6	79	3.00	1.00	.30	.300	1,500	N	100	500	1.5	50	700	15	--
A1463A	45 40 24	70 27 21	79	1.50	.70	.30	.300	1,000	N	70	300	1.5	10	200	10	--
A1464A	45 40 43	70 25 38	79	3.00	.70	.30	.200	3,000	N	150	300	2.0	30	300	10	--
A1465A	45 27 16	70 20 21	79	1.00	.20	.50	.300	2,000	N	30	500	2.0	7	15	5	--
A1466A	45 27 46	70 22 25	79	1.00	.30	.70	.300	1,000	N	30	500	1.5	5	30	7	--
A1467A	45 27 26	70 22 35	79	1.50	.30	.70	.200	1,500	N	30	300	1.5	10	20	5	--
A1468A	45 28 3	70 24 8	79	1.00	.30	.70	.300	700	N	70	300	3.0	7	100	5	--
A1469A	45 27 59	70 24 17	79	2.00	.30	.50	.300	1,000	N	50	300	2.0	10	100	10	--
A1470A	45 27 49	70 24 42	79	2.00	.20	.50	.300	500	N	30	200	2.0	7	20	10	--
A1471A	45 27 49	70 24 45	79	2.00	.30	.70	.300	2,000	N	50	300	2.0	30	100	15	--
A1472A	45 28 14	70 23 59	79	2.00	.30	.50	.200	1,500	N	70	300	2.0	10	200	10	--
A1473A	45 28 10	70 10 22	79	1.00	.20	.70	.150	1,000	N	30	300	1.5	5	20	<5	--
A1474A	45 28 15	70 10 15	79	1.50	.20	1.50	.200	2,000	N	50	500	2.0	7	20	10	--
A1475A	45 31 8	70 8 44	79	3.00	.70	.30	.300	500	N	50	500	2.0	10	300	15	--
A1476A	45 31 11	70 8 54	79	3.00	.30	.50	.150	2,000	N	50	500	5.0	10	70	20	--
A1478A	45 34 29	70 8 28	79	2.00	.70	.30	.300	500	.5	100	300	1.5	7	300	7	--
A1479A	45 34 50	70 8 3	79	3.00	.70	.30	.200	1,500	N	100	500	2.0	15	300	15	--
A1480A	45 34 53	70 8 4	79	2.00	.50	.20	.200	1,000	N	70	300	2.0	10	200	10	--
A1481A	45 35 15	70 7 43	79	2.00	.50	.20	.200	1,500	<.5	100	300	5.0	10	30	10	--
A1482A	45 32 50	70 8 24	79	2.00	.30	.50	.200	1,500	N	100	300	5.0	7	50	15	--
A1483A	45 32 53	70 8 39	79	1.00	.30	.50	.150	300	N	70	300	2.0	5	30	10	--
A1484A	45 33 2	70 8 33	79	1.50	.30	.70	.300	2,000	N	70	300	1.5	7	50	10	--
A1485A	45 33 0	70 8 37	79	1.00	.30	.70	.150	500	N	50	500	1.5	N	30	5	--
A1486A	45 33 1	70 7 27	79	2.00	.50	.30	.200	1,000	N	70	300	2.0	10	300	10	--
A1487A	45 36 3	70 23 36	79	1.00	.20	.50	.150	500	N	70	150	1.5	5	200	10	--
A1488A	45 36 12	70 23 47	79	2.00	.70	.50	.300	700	N	100	500	2.0	7	300	15	--
A1489B	45 36 17	70 23 3	79	.50	.20	.70	.150	700	N	100	500	2.0	5	50	15	--
A1490A	45 36 27	70 23 22	79	2.00	.50	.70	.200	1,000	N	100	500	2.0	15	150	10	--
A1491A	45 36 34	70 24 3	79	2.00	.50	.30	.300	1,000	N	150	300	1.5	15	150	15	--
A1492A	45 33 13	70 21 34	79	3.00	.70	1.50	.300	1,000	N	100	300	1.5	15	150	15	--
A1493A	45 33 15	70 20 34	79	1.50	.50	1.00	.300	1,000	N	70	200	1.5	15	300	7	--
A1494A	45 32 55	70 21 41	79	1.50	.50	1.00	.300	300	N	70	200	1.5	5	150	5	--
A1495A	45 33 11	70 21 52	79	2.00	.50	1.00	.300	1,000	N	100	300	1.5	7	150	15	--
A1496A	45 33 32	70 22 27	79	1.50	.30	.70	.200	700	N	100	200	2.0	7	70	10	--
A1497A	45 33 38	70 22 45	79	1.50	.50	.70	.300	300	N	70	200	1.5	7	200	15	--
A1498A	45 29 18	70 16 23	79	.70	.20	1.00	.200	700	N	30	200	2.0	5	10	5	--
A1499B	45 29 33	70 16 11	82	.05	.20	.20	.010	150	N	100	50	1.5	N	15	20	--
A1500A	45 28 39	70 17 36	79	2.00	.30	.70	.200	2,000	N	50	300	1.5	30	15	5	--
A1501A	45 28 40	70 19 32	79	3.00	.20	1.00	.150	>5,000	N	30	500	1.5	70	30	10	--
A1502A	45 28 54	70 19 48	79	.50	.15	1.50	.150	200	N	50	300	2.0	N	10	15	--
A1503A	45 29 9	70 19 55	79	2.00	.50	1.50	.300	3,000	N	30	150	2.0	20	20	15	--
A1504A	45 29 40	70 19 41	79	.20	.15	2.00	.050	200	N	50	150	1.0	N	10	10	--
A1505A	45 29 46	70 19 44	79	.05	.05	1.50	.010	200	N	20	100	<1.0	N	N	5	--
A1506A	45 29 53	70 19 48	79	1.00	.50	1.50	.200	500	N	50	500	2.0	15	15	15	--
A1507A	45 29 46	70 19 4	79	2.00	.70	1.00	.030	1,500	N	50	300	2.0	15	15	7	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1457A	30	N	N	15	30	--	7	N	100	--	30	N	15	N	80	--	70
A1458A	N	N	N	15	30	--	10	N	200	--	100	N	15	N	130	--	300
A1459A	N	N	N	15	30	--	7	N	200	--	70	N	30	N	55	--	300
A1460A	30	<5	N	15	20	--	7	N	200	--	70	N	20	N	80	--	100
A1461A	30	N	N	70	70	--	10	N	100	--	150	N	20	N	280	--	300
A1462A	N	N	N	100	70	--	10	N	<100	--	100	N	20	N	100	--	200
A1463A	N	N	N	30	50	--	7	N	100	--	70	N	20	N	60	--	500
A1464A	N	N	N	50	50	--	7	N	<100	--	100	N	70	N	70	--	300
A1465A	N	N	N	10	30	--	5	N	100	--	30	N	15	N	50	--	300
A1466A	50	N	N	10	30	--	10	N	150	--	50	N	20	N	60	--	100
A1467A	N	N	N	10	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	55	--	100
A1468A	20	N	N	20	30	--	7	N	150	--	50	N	30	N	20	--	300
A1469A	30	N	N	15	20	--	7	N	150	--	70	N	20	N	25	--	300
A1470A	30	N	N	10	30	--	7	N	150	--	70	N	20	N	30	--	300
A1471A	N	N	N	15	70	--	10	N	150	--	70	N	30	N	25	--	300
A1472A	N	N	N	20	50	--	7	N	100	--	50	N	20	N	30	--	200
A1473A	N	N	N	7	30	--	5	N	150	--	50	N	10	N	20	--	200
A1474A	20	N	N	20	30	--	7	N	200	--	50	N	10	N	20	--	200
A1475A	N	N	N	30	50	--	7	N	100	--	70	N	10	N	60	--	200
A1476A	N	5	N	50	100	--	10	N	100	--	50	N	20	500	55	--	300
A1478A	20	<5	N	50	70	--	10	N	100	--	100	<50	15	<200	120	--	300
A1479A	20	N	N	70	70	--	7	N	100	--	100	N	15	N	65	--	300
A1480A	30	N	N	30	70	--	7	N	<100	--	70	N	10	N	95	--	150
A1481A	N	N	N	50	20	--	10	N	N	--	70	N	15	N	130	--	200
A1482A	N	N	N	30	30	--	7	N	100	--	70	N	20	N	100	--	300
A1483A	N	N	N	20	30	--	5	N	150	--	50	N	10	N	50	--	200
A1484A	N	N	N	20	100	--	5	N	150	--	50	N	15	<200	240	--	100
A1485A	30	N	N	10	15	--	5	N	200	--	30	N	10	N	35	--	100
A1486A	30	N	N	50	50	--	5	N	150	--	70	N	15	N	75	--	100
A1487A	N	N	N	20	50	--	5	N	150	--	20	N	20	N	60	--	100
A1488A	50	<5	N	70	70	--	7	N	150	--	50	N	15	N	85	--	100
A1489B	N	N	N	20	50	--	10	N	150	--	30	N	20	N	120	--	200
A1490A	20	7	N	30	30	--	10	N	100	--	50	N	30	N	100	--	200
A1491A	50	5	N	100	20	--	10	N	100	--	100	N	30	N	95	--	300
A1492A	70	N	N	30	15	--	15	N	150	--	150	N	50	N	40	--	200
A1493A	N	N	N	20	30	--	10	N	150	--	70	N	10	N	70	--	200
A1494A	30	N	N	20	15	--	5	N	150	--	50	N	15	N	25	--	200
A1495A	20	<5	N	30	20	--	7	N	150	--	70	N	20	N	45	--	300
A1496A	30	N	N	20	10	--	7	N	150	--	30	N	20	N	75	--	200
A1497A	20	N	N	20	20	--	10	N	100	--	70	N	20	N	50	--	300
A1498A	30	N	N	10	30	--	7	N	200	--	30	N	15	N	55	--	70
A1499B	N	N	N	N	20	--	5	N	N	--	N	N	10	N	50	--	20
A1500A	N	N	N	15	50	--	5	N	150	--	100	N	10	N	65	--	300
A1501A	20	N	N	15	100	--	7	N	150	--	100	N	10	N	85	--	70
A1502A	50	N	N	7	30	--	10	N	200	--	20	N	30	N	40	--	150
A1503A	50	<5	N	20	30	--	7	N	150	--	70	N	30	N	130	--	70
A1504A	30	N	N	20	10	--	<5	N	200	--	N	N	N	N	20	--	50
A1505A	N	N	N	15	<10	--	10	N	200	--	N	N	N	N	25	--	10
A1506A	30	N	N	15	30	--	10	N	200	--	70	N	15	N	50	--	100
A1507A	50	N	N	15	100	--	7	N	300	--	100	N	15	N	75	--	100

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1508A	45 29 20	70 19 11	79	.50	.05	1.00	.050	5,000	N	30	200	1.5	15	N	5	--
A1509A	45 33 28	70 8 49	79	1.00	.10	.30	.070	>5,000	N	30	300	7.0	15	10	15	--
A1510A	45 40 31	70 25 28	79	2.00	.70	.30	.300	2,000	N	100	300	2.0	50	300	10	--
A1511A	45 40 25	70 25 14	79	2.00	.70	.30	.500	300	N	150	500	1.5	15	100	5	--
A1512A	45 40 37	70 24 54	79	1.50	1.00	.30	.500	200	N	150	300	1.5	10	150	10	--
A1513A	45 40 30	70 24 45	79	2.00	1.00	.30	.500	1,500	N	150	500	1.5	20	500	10	--
A1514A	45 38 40	70 30 48	79	2.00	.50	.30	.500	1,500	N	100	300	3.0	15	70	10	--
A1515A	45 38 50	70 30 39	79	2.00	.70	.30	.500	1,500	7.0	200	300	2.0	15	300	15	--
A1516A	45 34 39	70 32 14	79	1.00	.50	.70	.300	300	N	100	300	2.0	5	100	10	--
A1517A	45 32 14	70 32 14	79	1.50	.70	1.00	.300	1,500	N	70	300	2.0	10	700	10	--
A1518A	45 34 44	70 32 16	79	3.00	.70	1.00	.500	3,000	N	70	300	1.5	15	700	15	--
A1519A	45 34 38	70 32 42	79	2.00	.50	1.00	.300	1,500	N	50	300	1.5	10	70	5	--
A1520A	45 34 42	70 33 5	79	2.00	.70	.30	.300	1,000	N	100	300	1.5	10	100	7	--
A1521A	45 34 51	70 14 39	79	2.00	.70	.50	.300	1,000	N	150	200	1.5	7	70	7	--
A1522A	45 34 37	70 14 15	79	3.00	.70	.50	.300	5,000	N	100	500	1.5	70	100	10	--
A1523A	45 34 34	70 14 15	79	1.00	.50	.50	.300	300	N	70	300	1.5	5	100	7	--
A1524A	45 33 43	70 14 6	79	1.00	.30	.50	.300	300	N	70	300	1.5	5	50	20	--
A1525A	45 33 40	70 13 37	79	1.50	.50	.70	.300	500	N	70	300	2.0	7	100	7	--
A1526A	45 33 38	70 13 7	79	1.00	.30	.50	.300	200	N	70	300	1.5	5	70	7	--
A1527A	45 33 39	70 12 56	79	2.00	.70	.30	.300	700	<.5	70	300	2.0	10	70	15	--
A1528A	45 33 18	70 11 4	79	1.00	.30	.50	.300	1,000	N	100	300	1.5	7	70	7	--
A1529A	45 33 6	70 10 41	79	3.00	1.00	.50	.300	500	N	70	300	1.5	10	20	10	--
A1530A	45 32 56	70 10 35	79	2.00	.50	.70	.300	2,000	N	70	300	3.0	15	50	15	--
A1531A	45 32 52	70 18 42	79	1.00	.50	.70	.300	300	N	100	300	2.0	<5	20	<5	--
A1532A	45 32 45	70 19 3	79	1.50	.50	.50	.300	700	N	100	300	1.5	7	50	10	--
A1533A	45 32 41	70 19 51	79	1.00	.50	.50	.200	300	N	100	300	1.0	7	30	5	--
A1534A	45 32 36	70 20 8	79	1.00	.50	.50	.200	300	N	70	500	2.0	7	100	10	--
A1535A	45 30 42	70 13 36	79	1.00	.30	.50	.200	700	N	50	300	1.5	7	10	10	--
A1536A	45 30 51	70 13 10	79	1.50	.50	.50	.200	500	N	70	500	2.0	7	200	30	--
A1537A	45 30 41	70 13 8	79	.50	.15	.70	.100	200	N	50	200	3.0	N	10	15	--
A1538A	45 30 43	70 12 54	79	1.00	.30	.70	.200	300	N	50	300	2.0	<5	50	15	--
A1539A	45 30 53	70 12 15	79	1.50	.50	.50	.300	500	N	100	500	1.5	7	50	20	--
A1540A	45 30 40	70 11 30	79	2.00	.70	.50	.200	2,000	N	70	500	2.0	15	70	15	--
A1541A	45 21 40	70 5 36	79	.50	.10	.50	.100	1,500	N	50	200	2.0	5	20	10	--
A1542A	45 21 42	70 5 22	79	3.00	.70	.50	.150	>5,000	N	50	300	1.5	50	100	15	--
A1543A	45 36 21	70 21 6	79	2.00	.70	.50	.300	2,000	N	70	500	2.0	15	700	10	--
A1544A	45 36 24	70 21 8	79	1.00	.70	.50	.300	500	N	50	300	2.0	5	300	7	--
A1545A	45 36 26	70 21 50	79	2.00	.70	.30	.200	1,000	N	100	500	2.0	20	100	15	--
A1546A	45 36 25	70 22 15	79	.50	.20	.30	.150	150	N	100	150	1.0	N	500	<5	--
A1547A	45 35 58	70 22 16	79	.50	.10	.30	.100	100	N	70	200	3.0	N	30	7	--
A1548A	45 35 32	70 21 22	79	1.50	.20	.30	.150	1,500	N	50	150	3.0	7	50	10	--
A1549A	45 35 45	70 21 20	79	1.50	.50	1.00	.200	2,000	N	50	300	3.0	15	150	15	--
A1550A	45 35 17	70 20 30	79	2.00	.70	.50	.300	700	N	70	500	5.0	15	200	20	--
A1551A	45 30 51	70 19 25	79	.15	.10	1.00	.050	700	N	30	100	3.0	N	10	5	--
A1552A	45 31 13	70 20 23	79	1.00	.20	1.00	.200	1,000	N	70	500	2.0	5	20	10	--
A1553A	45 31 28	70 20 50	79	1.00	.50	1.00	.200	300	N	70	500	3.0	5	70	10	--
A1554A	45 31 31	70 21 33	79	3.00	1.00	1.00	.300	1,500	N	70	500	1.5	20	200	20	--
A1555A	45 30 21	70 19 25	79	.50	.20	1.50	.200	300	N	30	200	2.0	N	N	<5	--
A1556A	45 32 54	70 9 23	79	2.00	.50	1.00	.200	1,500	N	50	500	3.0	10	50	15	--
A1557A	45 32 44	70 10 1	79	1.50	.20	.50	.200	3,000	N	50	300	3.0	20	10	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1508A	30	N	N	N	70	--	<5	N	150	--	15	N	10	N	85	--	70
A1509A	30	N	N	15	150	--	5	N	150	--	20	N	15	500	590	--	50
A1510A	20	N	N	70	70	--	7	N	100	--	70	N	15	N	100	--	200
A1511A	30	N	N	50	20	--	7	N	100	--	70	N	20	N	60	--	300
A1512A	30	N	N	50	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	55	--	200
A1513A	30	N	N	70	30	--	10	N	100	--	70	N	30	N	75	--	300
A1514A	70	N	N	50	30	--	7	N	100	--	50	N	15	N	100	--	200
A1515A	N	N	N	70	30	--	10	N	100	--	70	N	30	N	90	--	300
A1516A	N	N	N	20	20	--	7	N	100	--	50	N	20	N	45	--	300
A1517A	100	N	N	30	30	--	7	N	200	--	70	N	30	N	75	--	300
A1518A	70	N	N	15	30	--	7	N	150	--	100	N	20	N	50	--	200
A1519A	70	N	N	15	30	--	7	N	150	--	70	N	10	N	75	--	200
A1520A	30	N	N	30	30	--	7	N	100	--	70	N	30	N	60	--	300
A1521A	30	N	N	20	30	--	7	N	100	--	70	N	20	N	70	--	300
A1522A	N	10	N	20	70	--	10	N	150	--	150	N	20	N	65	--	300
A1523A	N	N	N	15	20	--	5	N	100	--	70	N	15	N	85	--	300
A1524A	30	5	N	15	30	--	5	N	150	--	70	N	10	N	30	--	300
A1525A	20	<5	N	20	30	--	10	N	150	--	70	N	15	N	35	--	300
A1526A	20	5	N	15	30	--	7	N	150	--	70	N	10	N	35	--	200
A1527A	20	10	N	30	30	--	10	N	100	--	100	N	15	N	55	--	200
A1528A	20	N	N	15	30	--	5	N	150	--	70	N	10	N	40	--	300
A1529A	20	5	N	20	30	--	7	N	100	--	70	N	15	N	70	--	200
A1530A	30	10	N	20	50	--	7	N	150	--	70	N	15	N	85	--	200
A1531A	20	N	N	15	30	--	10	N	150	--	70	N	15	N	310	--	150
A1532A	50	N	N	30	20	--	7	N	150	--	50	N	15	N	75	--	300
A1533A	30	N	N	20	15	--	7	N	150	--	50	N	15	N	85	--	300
A1534A	70	N	N	20	20	--	10	N	100	--	70	N	20	N	95	--	300
A1535A	20	<5	N	10	20	--	7	N	150	--	50	N	10	N	40	--	150
A1536A	20	7	N	20	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	80	--	200
A1537A	30	<5	N	7	20	--	5	N	100	--	20	N	15	N	240	--	200
A1538A	20	<5	N	10	30	--	5	N	150	--	50	N	10	N	85	--	200
A1539A	30	5	N	15	30	--	7	N	100	--	70	N	15	N	80	--	300
A1540A	30	10	N	20	70	--	10	N	100	--	70	N	15	N	130	--	200
A1541A	30	N	N	20	20	--	7	N	100	--	15	N	20	N	180	--	70
A1542A	N	<5	N	50	70	--	15	N	100	--	100	N	10	N	110	--	200
A1543A	N	<5	N	50	70	--	10	N	100	--	100	N	20	N	80	--	300
A1544A	30	N	N	20	30	--	5	N	100	--	70	N	15	N	50	--	100
A1545A	30	N	N	70	50	--	7	N	100	--	70	N	15	N	90	--	300
A1546A	50	N	N	5	15	--	<5	N	100	--	30	N	10	N	20	--	200
A1547A	20	N	N	30	15	--	7	N	<100	--	20	N	15	N	60	--	70
A1548A	50	<5	N	30	15	--	7	N	<100	--	30	N	30	N	95	--	70
A1549A	50	<5	N	50	30	--	7	N	150	--	70	N	20	N	120	--	100
A1550A	70	N	N	50	30	--	10	N	100	--	100	N	30	N	65	--	300
A1551A	20	N	N	<5	30	--	N	N	150	--	15	N	N	N	55	--	20
A1552A	30	N	N	15	20	--	7	N	150	--	30	N	30	N	150	--	200
A1553A	30	N	N	15	70	--	7	N	100	--	50	N	20	N	60	--	300
A1554A	30	5	N	20	20	--	10	N	100	--	100	N	20	N	150	--	100
A1555A	30	N	N	5	20	--	7	N	200	--	30	N	15	N	65	--	70
A1556A	20	10	N	50	50	--	7	N	100	--	70	N	30	N	160	--	300
A1557A	30	<5	N	20	30	--	7	N	150	--	50	N	15	N	110	--	100

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Be	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1558A	45 32 39	70 10 15	79	1.50	.20	.50	.200	300	N	70	500	3.0	7	20	10	--
A1559A	45 32 37	70 10 36	79	1.50	.30	.50	.200	500	N	50	500	3.0	7	20	15	--
A1560A	45 32 52	70 9 46	79	2.00	.30	.50	.150	5,000	N	50	700	2.0	15	10	10	--
A1561A	45 33 8	70 9 20	79	1.50	.30	.50	.200	1,000	N	50	500	2.0	7	100	10	--
A1597A	45 29 47	70 11 56	80	1.50	.30	.20	.300	2,000	<.5	70	500	1.0	10	50	15	--
A1599A	45 39 36	70 29 48	80	2.00	.70	.20	.700	700	N	70	300	1.5	15	100	50	--
A1600A	45 39 47	70 29 21	80	2.00	.30	.20	.700	700	N	70	300	1.0	15	300	10	--
A1601A	45 40 7	70 27 49	80	1.50	.50	.15	.500	1,000	N	70	300	1.0	20	200	10	--
A1602A	45 40 6	70 27 50	80	1.50	.50	.15	.500	700	<.5	70	300	1.5	15	300	20	--
A1604A	45 37 23	70 26 46	80	2.00	.30	.30	.500	5,000	N	70	500	1.5	20	100	30	--
A1605A	45 38 23	70 19 25	80	3.00	.50	.20	.500	>5,000	N	50	500	1.5	50	200	50	--
A1606A	45 36 49	70 18 31	80	1.50	.30	.20	.500	500	.5	50	500	1.5	10	200	50	--
A1607A	45 40 23	70 24 0	80	1.50	.30	.20	.700	1,000	N	70	500	1.5	20	150	20	--
A1609A	45 40 18	70 22 53	80	1.00	.30	.15	.300	1,000	N	70	300	1.0	10	150	15	--
A1610A	45 35 34	70 14 58	80	2.00	.30	.30	.300	5,000	N	50	500	1.5	30	150	20	--
A1612A	45 28 56	70 15 49	80	.70	.20	.50	.150	1,000	N	15	200	1.5	5	20	15	--
A1613A	45 28 38	70 15 46	80	.70	.15	.50	.200	1,000	N	N	200	1.5	7	20	5	--
A1614A	45 28 41	70 23 51	80	1.00	.20	.50	.300	500	N	30	500	1.5	7	150	15	--
A1615A	45 28 43	70 23 55	80	2.00	.20	.50	.500	>5,000	N	30	700	1.5	30	70	15	--
A1616A	45 28 39	70 23 57	80	1.50	.10	.15	.150	3,000	N	30	300	2.0	20	50	10	--
A1617A	45 29 17	70 11 14	80	1.00	.30	.70	.300	1,500	N	30	700	1.5	10	50	10	--
A1618A	45 28 45	70 13 42	80	1.50	.20	.30	.200	>5,000	N	30	500	1.5	20	50	7	--
A1619A	45 29 36	70 13 9	80	1.50	.30	.50	.300	2,000	N	30	700	1.5	7	50	7	--
A1620A	45 33 2	70 8 13	80	1.50	.30	.50	.300	2,000	2.0	30	500	2.0	7	200	50	--
A1621A	45 29 52	70 15 19	80	.50	.10	.70	.150	1,000	N	30	200	1.5	7	N	<5	--
A1622A	45 29 57	70 15 18	80	1.00	.20	.50	.150	1,500	N	15	300	1.5	7	70	7	--
A1623A	45 29 58	70 15 4	80	.50	.10	.50	.300	150	N	20	700	1.5	N	70	<5	--
A1624A	45 29 24	70 17 27	80	.50	.15	.50	.150	300	N	15	200	1.5	7	30	10	--
A1625A	45 24 16	70 21 50	80	1.00	.20	.50	.700	200	N	20	300	1.0	10	50	7	--
A1626A	45 24 31	70 21 37	80	1.50	.30	.70	.300	1,000	N	30	300	1.5	10	70	15	--
A1627A	45 24 4	70 21 36	80	1.50	.30	.70	.500	1,000	1.0	30	300	2.0	15	70	30	--
A1628A	45 24 41	70 20 35	80	1.50	.20	.70	.300	3,000	N	20	500	2.0	15	70	15	--
A1629A	45 26 14	70 14 9	80	.50	.10	.50	.150	1,000	N	20	150	1.5	N	50	10	--
A1630A	45 25 44	70 14 5	80	.70	.10	.50	.100	3,000	N	15	150	2.0	20	50	20	--
A1631A	45 26 7	70 15 25	80	1.00	.20	.50	.200	700	N	20	200	1.5	10	70	15	--
A1632A	45 26 6	70 16 0	80	1.50	.30	.70	.300	1,500	N	30	300	1.5	10	70	30	--
A1633A	45 26 0	70 16 36	80	1.50	.30	.70	.500	1,000	N	30	300	1.5	10	100	20	--
A1634A	45 30 8	70 21 32	80	2.00	.70	.30	.700	1,500	N	50	500	1.5	15	100	30	--
A1636A	45 30 11	70 21 39	80	.05	.07	1.00	.100	1,000	N	100	100	1.5	N	30	15	--
A1637A	45 30 16	70 21 43	80	1.00	.20	.50	.300	1,000	N	50	200	1.5	5	100	50	--
A1638A	45 30 43	70 22 22	80	2.00	.50	.70	.500	1,500	N	30	300	1.5	15	200	70	--
A1639A	45 31 4	70 22 33	80	1.50	.30	.50	.500	5,000	N	50	500	1.5	15	200	50	--
A1640A	45 31 4	70 22 35	80	1.50	.30	.50	.500	2,000	N	30	300	1.5	15	100	50	--
A1641A	45 31 36	70 22 22	80	1.50	.30	.70	.700	700	N	50	500	1.5	15	500	50	--
A1642A	45 26 20	70 12 25	80	1.50	.20	.70	.200	1,000	N	30	300	1.5	15	70	15	--
A1643A	45 26 23	70 12 24	80	1.00	.20	.50	.500	500	N	30	300	1.5	5	70	10	--
A1644A	45 26 43	70 12 57	80	.70	.10	.30	.200	1,500	N	20	150	2.0	10	50	10	--
A1645A	45 26 54	70 12 38	80	1.50	.10	.70	.150	5,000	N	20	200	3.0	20	50	20	--
A1646A	45 27 24	70 12 8	80	1.00	.15	.20	.150	2,000	N	30	200	2.0	7	50	30	--
A1647A	45 27 37	70 11 53	80	1.50	.10	.30	.150	2,000	<.5	50	500	2.0	15	20	20	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1558A	30	N	N	15	30	--	5	N	100	--	50	N	10	N	85	--	100
A1559A	30	7	N	20	30	--	7	N	150	--	70	N	15	N	110	--	100
A1560A	30	7	N	20	30	--	7	N	150	--	50	N	15	N	150	--	100
A1561A	20	N	N	20	30	--	5	N	150	--	30	N	15	N	80	--	100
A1597A	50	7	N	30	30	--	7	N	100	--	70	N	20	N	90	--	100
A1599A	30	N	N	50	50	--	15	N	100	--	100	N	30	N	80	--	200
A1600A	30	N	N	70	30	--	15	N	100	--	100	N	20	N	60	--	200
A1601A	30	N	N	50	30	--	15	N	100	--	100	N	30	N	70	--	200
A1602A	20	N	N	50	50	--	15	N	100	--	100	N	30	N	80	--	150
A1604A	30	<5	N	100	50	--	15	N	100	--	70	N	30	N	160	--	300
A1605A	30	N	N	70	70	--	15	N	100	--	100	N	30	<200	150	--	150
A1606A	50	N	N	50	30	--	15	N	<100	--	70	N	30	N	75	--	150
A1607A	30	N	N	50	30	--	15	N	<100	--	100	N	30	N	95	--	200
A1609A	20	N	N	30	30	--	15	N	N	--	70	N	20	N	70	--	200
A1610A	30	10	N	30	50	--	15	N	100	--	150	N	30	N	120	--	200
A1612A	50	N	N	10	30	--	10	N	150	--	30	N	20	N	70	--	150
A1613A	20	N	N	5	15	--	10	N	150	--	30	N	20	N	45	--	200
A1614A	20	N	N	20	50	--	10	N	150	--	70	N	30	N	45	--	150
A1615A	50	5	N	30	70	--	15	N	150	--	100	N	30	<200	170	--	150
A1616A	30	5	N	15	50	--	7	N	<100	--	20	N	30	N	210	--	100
A1617A	30	5	N	10	50	--	10	N	300	--	70	N	20	N	60	--	200
A1618A	20	7	N	15	50	--	10	N	200	--	70	N	10	N	65	--	150
A1619A	20	5	N	15	20	--	10	N	300	--	70	N	15	N	40	--	200
A1620A	50	N	N	30	300	--	15	N	150	--	50	N	30	500	440	--	200
A1621A	30	N	N	5	15	--	7	N	200	--	20	N	10	N	40	--	150
A1622A	20	N	N	10	30	--	7	N	200	--	30	N	10	N	40	--	100
A1623A	20	N	N	5	10	--	5	N	300	--	30	N	10	N	10	--	150
A1624A	50	N	N	10	15	--	7	N	200	--	30	N	15	N	60	--	150
A1625A	50	N	N	15	15	--	15	N	150	--	70	N	30	N	50	--	300
A1626A	30	N	N	20	50	--	15	N	150	--	70	N	20	N	80	--	200
A1627A	150	N	N	50	30	--	15	N	150	--	70	N	50	N	170	--	150
A1628A	70	N	N	20	70	--	10	N	100	--	70	N	50	N	150	--	100
A1629A	100	5	N	5	30	--	7	N	100	--	30	N	15	N	140	--	100
A1630A	100	N	N	15	50	--	7	N	100	--	50	N	50	N	130	--	150
A1631A	50	N	N	15	20	--	10	N	150	--	50	N	20	N	85	--	50
A1632A	70	N	N	20	30	--	15	N	150	--	70	N	30	N	60	--	150
A1633A	50	N	N	20	20	--	15	N	200	--	100	N	30	N	60	--	200
A1634A	30	N	N	50	50	--	15	N	150	--	150	N	30	N	80	--	300
A1636A	100	N	N	<5	N	--	5	N	150	--	20	N	30	N	35	--	30
A1637A	100	N	N	10	20	--	7	N	100	--	50	N	30	N	70	--	150
A1638A	30	<5	N	30	50	--	15	N	150	--	100	N	20	N	95	--	200
A1639A	100	5	N	30	30	--	10	N	100	--	100	N	30	N	100	--	200
A1640A	50	N	N	20	30	--	10	N	100	--	100	N	30	N	70	--	200
A1641A	100	N	N	50	30	--	15	N	150	--	70	N	30	N	70	--	200
A1642A	70	N	N	30	50	--	7	N	150	--	70	N	30	N	110	--	200
A1643A	50	N	N	20	30	--	7	N	200	--	70	N	20	N	45	--	200
A1644A	70	N	N	15	30	--	5	N	100	--	30	N	20	N	110	--	70
A1645A	200	N	N	30	100	--	7	N	100	--	30	N	50	200	440	--	200
A1646A	70	5	N	15	70	--	5	N	100	--	30	N	20	<200	250	--	100
A1647A	70	5	N	15	150	--	5	N	100	--	30	N	15	<200	180	--	100

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Hg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Re	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1648A	45 27 16	70 12 0	80	1.00	.15	.20	.200	1,000	N	50	200	2.0	10	70	15	--
A1649A	45 26 43	70 11 35	80	1.00	.10	.30	.150	1,500	N	50	200	1.5	15	50	15	--
A1650A	45 24 51	70 20 46	80	1.00	.15	.70	.150	2,000	N	30	300	1.5	10	30	15	--
A1651A	45 24 28	70 19 27	80	.70	.10	.30	.200	700	N	20	200	1.5	5	30	15	--
A1652A	45 26 1	70 19 18	80	2.00	.50	.70	.500	1,000	N	50	700	1.5	15	70	15	--
A1653A	45 31 3	70 24 19	80	2.00	.50	.70	.500	1,500	N	50	500	1.5	20	150	30	--
A1654A	45 31 15	70 24 59	80	1.50	.30	.70	.500	1,500	N	30	500	1.5	10	150	20	--
A1655A	45 31 20	70 24 49	80	3.00	.70	1.00	1.000	1,000	N	50	300	1.0	15	500	20	--
A1656A	45 39 23	70 25 53	80	2.00	.10	.50	.150	>5,000	N	10	700	1.5	50	30	15	--
A1657A	45 39 20	70 25 36	80	2.00	.50	.30	.300	3,000	N	100	300	1.5	30	150	20	--
A1658A	45 39 32	70 25 11	80	1.50	.30	.70	.300	3,000	N	70	300	1.5	15	700	20	--
A1659A	45 34 54	70 21 45	80	1.50	.30	.70	.500	1,500	N	50	500	1.5	10	200	15	--
A1660A	45 34 58	70 21 31	80	.70	.15	.50	.100	700	N	20	150	1.5	N	50	7	--
A1661A	45 35 7	70 21 22	80	2.00	.50	.70	.200	2,000	N	50	500	1.5	15	100	15	--
A1662A	45 35 10	70 22 13	80	1.50	.30	.30	.300	500	N	70	300	1.5	5	150	10	--
A1663A	45 35 21	70 23 11	80	2.00	.50	.30	.200	>5,000	N	50	700	1.5	50	100	15	--
A1664A	45 35 8	70 23 12	80	1.50	.70	.70	.300	5,000	N	70	500	1.5	30	100	15	--
A1665A	45 34 53	70 23 18	80	2.00	.50	.70	.300	>5,000	N	70	500	1.5	30	300	15	--
A1666A	45 34 38	70 22 48	80	1.50	.50	1.00	.300	500	N	50	500	1.5	70	100	20	--
A1667A	45 33 7	70 35 23	80	<.05	<.02	.30	.002	100	N	N	50	N	N	N	7	--
A1669A	45 32 24	70 35 3	80	1.00	.30	.70	.500	700	N	50	500	1.0	5	500	5	--
A1670A	45 32 4	70 35 41	80	1.50	.30	.50	.300	1,000	N	70	300	1.5	15	70	10	--
A1671A	45 32 17	70 36 9	80	1.50	.50	.70	.500	1,500	N	30	500	1.5	15	300	50	--
A1672A	45 32 18	70 36 29	80	2.00	.70	.70	.500	1,500	N	70	700	2.0	20	200	20	--
A1673A	45 32 30	70 36 45	80	1.50	.30	.70	.300	2,000	N	50	500	1.5	20	200	15	--
A1674A	45 32 39	70 36 46	80	2.00	.50	.70	.500	1,500	N	50	500	1.5	15	300	10	--
A1675A	45 33 8	70 33 56	80	2.00	.70	.70	.700	1,500	N	70	700	1.5	15	150	10	--
A1676A	45 33 40	70 33 30	80	1.50	.30	.70	.300	3,000	N	30	500	1.0	15	200	7	--
A1677A	45 33 50	70 33 17	80	1.00	.30	.70	.500	700	N	30	500	1.0	7	200	7	--
A1678A	45 33 51	70 33 5	80	1.50	.30	.50	.300	700	N	50	500	1.5	15	100	7	--
A1679A	45 34 4	70 32 11	80	2.00	.30	.70	.500	1,500	N	30	500	1.5	15	150	15	--
A1680A	45 28 21	70 13 24	80	1.50	.50	.70	.500	700	N	50	700	1.0	10	100	7	--
A1681A	45 27 25	70 14 47	80	2.00	.30	.70	.500	2,000	N	50	700	1.5	10	70	10	--
A1682A	45 25 46	70 20 26	80	1.00	.15	.70	.150	2,000	N	20	200	1.5	<5	50	15	--
A1683A	45 25 33	70 20 18	80	1.00	.15	.70	.150	1,500	N	20	300	2.0	5	50	7	--
A1684A	45 25 16	70 21 22	80	1.00	.20	1.00	.200	1,000	N	20	500	2.0	<5	70	10	--
A1685A	45 25 13	70 21 43	80	1.50	.30	.70	.200	2,000	N	30	700	2.0	10	70	20	--
A1686A	45 24 56	70 21 24	80	1.50	.30	.70	.300	1,500	N	30	700	1.5	10	70	15	--
A1687A	45 35 20	70 33 1	80	1.50	.50	.70	.300	1,000	N	70	500	1.5	7	100	20	--
A1688A	45 34 55	70 33 6	80	5.00	.20	.50	.300	>5,000	N	15	1,000	1.0	20	70	15	--
A1689A	45 34 52	70 33 10	80	2.00	.70	.70	.500	1,000	N	50	700	1.5	15	500	20	--
A1690A	45 34 49	70 34 24	80	2.00	.70	.70	.700	700	N	50	500	1.5	10	300	10	--
A1691A	45 35 0	70 34 5	80	3.00	.30	.50	.500	>5,000	N	70	700	1.5	30	70	20	--
A1692A	45 35 12	70 33 54	80	2.00	.70	.50	.700	700	N	70	700	1.5	15	150	20	--
A1693A	45 34 22	70 34 53	80	2.00	.50	.70	.500	1,500	N	50	700	1.5	15	200	15	--
A1695A	45 34 0	70 34 7	80	2.00	.50	.70	.500	1,500	N	50	700	2.0	20	100	30	--
A1696A	45 34 2	70 34 48	80	1.50	.30	.50	.500	2,000	N	50	300	1.5	15	500	15	--
A1697A	45 33 37	70 34 36	80	2.00	.30	.50	.500	5,000	N	30	500	1.5	20	300	20	--
A1698A	45 33 14	70 24 41	80	1.00	.30	.70	.500	700	N	30	300	1.0	7	70	50	--
A1699A	45 36 2	70 25 36	80	3.00	.30	.50	.300	>5,000	N	50	700	1.5	50	100	15	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1648A	70	N	N	50	15	--	7	N	100	--	50	N	30	N	100	--	100
A1649A	50	N	N	20	30	--	7	N	<100	--	50	N	20	N	110	--	200
A1650A	20	N	N	20	20	--	7	N	100	--	30	N	30	N	190	--	70
A1651A	20	N	N	10	50	--	10	N	N	--	30	N	20	N	100	--	150
A1652A	30	N	N	30	30	--	15	N	150	--	100	N	20	N	70	--	300
A1653A	20	N	N	50	70	--	15	N	150	--	100	N	30	N	95	--	200
A1654A	30	N	N	20	50	--	10	N	150	--	70	N	30	N	60	--	200
A1655A	N	N	N	30	30	--	20	N	150	--	150	N	30	N	70	--	700
A1656A	20	N	N	30	150	--	7	N	150	--	30	N	20	N	250	--	50
A1657A	N	N	N	50	70	--	10	N	100	--	70	N	20	N	85	--	200
A1658A	30	N	N	70	70	--	10	N	100	--	70	N	30	N	170	--	200
A1659A	70	N	N	50	50	--	10	N	100	--	70	N	30	N	45	--	300
A1660A	30	N	N	10	70	--	7	N	200	--	20	N	20	N	55	--	150
A1661A	50	N	N	30	30	--	10	N	100	--	70	N	30	N	70	--	200
A1662A	30	N	N	15	50	--	15	N	150	--	70	N	30	N	15	--	700
A1663A	20	N	N	50	70	--	10	N	200	--	70	N	30	N	75	--	200
A1664A	20	N	N	50	70	--	15	N	200	--	70	N	30	N	95	--	300
A1665A	50	N	N	30	70	--	10	N	100	--	100	N	30	N	70	--	300
A1666A	30	N	N	30	50	--	10	N	200	--	70	N	30	N	50	--	200
A1667A	N	N	N	N	<10	--	7	N	N	--	15	N	10	N	15	--	50
A1669A	30	N	N	10	50	--	15	N	150	--	70	N	30	N	35	--	200
A1670A	30	N	N	70	20	--	15	N	100	--	70	N	30	N	150	--	150
A1671A	20	N	N	30	70	--	10	N	150	--	70	N	20	N	75	--	150
A1672A	30	N	N	70	50	--	15	N	150	--	100	N	30	N	100	--	150
A1673A	30	N	N	50	70	--	10	N	150	--	100	N	30	N	70	--	200
A1674A	N	N	N	50	50	--	15	N	150	--	100	N	20	N	80	--	200
A1675A	30	N	N	70	70	--	15	N	150	--	100	N	30	N	90	--	200
A1676A	30	N	N	30	70	--	10	N	150	--	70	N	20	N	75	--	150
A1677A	20	N	N	20	50	--	10	N	150	--	70	N	20	N	45	--	150
A1678A	30	N	N	30	30	--	15	N	100	--	70	N	30	N	60	--	200
A1679A	<20	N	N	30	70	--	15	N	150	--	70	N	30	N	90	--	200
A1680A	50	N	N	15	30	--	15	N	300	--	100	N	30	N	40	--	200
A1681A	50	<5	N	20	30	--	15	N	200	--	70	N	30	N	75	--	300
A1682A	50	N	N	15	20	--	5	N	100	--	20	N	30	N	120	--	50
A1683A	50	N	N	15	20	--	7	N	100	--	30	N	30	N	150	--	70
A1684A	50	N	N	20	20	--	10	N	100	--	30	N	70	N	130	--	100
A1685A	70	N	N	50	30	--	15	N	100	--	70	N	30	N	140	--	150
A1686A	50	N	N	30	50	--	10	N	100	--	70	N	30	N	85	--	150
A1687A	30	N	N	50	30	--	15	N	100	--	100	N	20	N	75	--	150
A1688A	N	N	N	30	70	--	7	N	150	--	50	N	30	N	80	--	200
A1689A	30	N	N	50	70	--	15	N	200	--	150	N	30	N	70	--	200
A1690A	N	N	N	30	50	--	15	N	200	--	150	N	30	N	40	--	300
A1691A	30	7	N	30	70	--	15	N	150	--	100	N	30	N	80	--	200
A1692A	30	N	N	30	50	--	15	N	150	--	150	N	30	N	55	--	500
A1693A	20	N	N	50	50	--	10	N	150	--	100	N	30	N	85	--	150
A1695A	100	N	N	70	50	--	15	N	200	--	70	N	30	N	130	--	200
A1696A	20	N	N	30	30	--	10	N	200	--	70	N	20	N	80	--	200
A1697A	20	N	N	30	100	--	10	N	150	--	70	N	30	N	65	--	150
A1698A	30	N	N	20	15	--	10	N	150	--	50	N	30	N	55	--	200
A1699A	20	15	N	30	70	--	15	N	<100	--	100	N	15	N	95	--	200

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	Latitude	Longitude	Year	Fe	Mg	Ca	Ti	Mn	Ag	B	Ba	Re	Co	Cr	Cu	Cu-a
A1701A	45 39 34	70 23 9	80	2.00	.70	.50	.500	3,000	N	70	500	1.5	15	100	30	--
A1702A	45 39 25	70 23 3	80	2.00	.70	.70	.300	>5,000	N	50	700	1.5	15	200	50	--
A1708A	45 28 19	70 11 1	82	1.50	.50	.50	.200	1,500	N	30	200	1.0	7	30	7	--
A1712A	45 28 10	70 11 31	82	.70	.30	.70	.200	500	<.5	20	200	2.0	<5	30	10	--
A1713A	45 28 16	70 11 39	82	2.00	1.00	.70	.500	700	.5	50	300	2.0	10	500	30	--
A1714A	45 32 30	70 22 30	82	1.50	.70	.30	.300	300	N	50	150	1.0	5	70	10	--
A1715A	45 32 16	70 22 6	82	1.00	.70	.50	.300	500	N	30	150	1.0	5	50	7	--
A1716A	45 34 21	70 35 50	82	2.00	1.00	.50	.300	700	N	70	200	1.5	15	100	10	--
A1717A	45 33 56	70 36 34	82	1.00	.30	1.00	.200	1,000	.5	30	150	3.0	<5	30	20	--
A1718A	45 33 34	70 36 50	82	1.50	.50	.50	.300	1,500	N	30	150	1.5	7	100	10	--
A1719A	45 26 50	70 20 46	82	1.00	.30	.70	.200	700	<.5	20	150	2.0	5	70	10	--
A1720A	45 31 33	70 7 51	82	1.50	1.00	.20	.300	700	N	50	200	1.5	15	150	10	--
A1721A	45 31 35	70 8 31	82	1.50	1.00	.70	.300	700	.5	50	200	1.5	10	70	15	--
A1722A	45 31 32	70 8 28	82	1.50	.70	.10	.300	1,500	N	70	200	2.0	7	70	10	--
A1723A	45 31 41	70 8 39	82	2.00	.70	.20	.200	2,000	<.5	70	150	5.0	7	30	15	--
A1725A	45 31 39	70 9 9	82	1.50	.70	.50	.150	3,000	.7	30	200	3.0	7	30	20	--
A1726A	45 27 3	70 19 41	82	1.00	.70	1.00	.500	1,500	.5	20	150	1.0	7	70	10	--
A1727A	45 27 5	70 19 50	82	1.50	.50	.50	.300	1,500	.5	15	300	1.5	7	100	10	--
A1728A	45 28 24	70 26 56	82	2.00	.30	.20	.200	3,000	N	20	150	2.0	15	30	15	--
A1729A	45 28 55	70 26 58	82	1.00	.30	.30	.300	1,000	N	20	200	2.0	15	100	10	--
A1731A	45 30 37	70 9 24	82	1.50	.50	.50	.200	700	.5	20	300	1.5	7	70	15	--
A1732A	45 26 57	70 23 12	82	.70	.15	.70	.200	500	N	20	150	1.5	7	70	5	--
A1733A	45 26 42	70 23 34	82	1.50	.50	.50	.300	1,500	N	20	200	1.5	10	100	7	--
A1734A	45 26 34	70 23 35	82	1.00	.30	.70	.200	300	<.5	15	300	2.0	5	70	7	--
A1735A	45 26 30	70 23 37	82	1.00	.20	.50	.200	700	<.5	20	300	3.0	5	50	7	--
A1736A	45 26 19	70 23 8	82	1.00	.70	.70	.300	500	N	30	200	1.5	7	100	7	--
A1737A	45 22 22	70 23 20	82	1.50	.20	.50	.150	700	N	15	150	1.0	<5	15	5	--
A1738A	45 22 8	70 24 11	82	1.00	.20	.50	.300	1,000	N	15	200	1.0	30	30	7	--
A1739A	45 25 37	70 24 9	82	1.50	.30	.50	.150	1,500	N	20	200	7.0	15	70	10	--
A1740A	45 25 10	70 24 32	82	2.00	.50	.20	.300	1,500	N	30	200	3.0	30	50	20	--
A1741A	45 24 55	70 24 38	82	1.50	.30	.70	.300	700	N	20	200	2.0	7	70	10	--
A1742A	45 21 28	70 21 21	82	.70	.50	.70	.200	1,000	N	20	200	1.5	7	50	15	--
A1743A	45 21 54	70 22 42	82	1.50	.20	.20	.200	1,000	N	20	150	2.0	10	20	7	--
A1744A	45 22 35	70 21 25	82	2.00	.70	.70	.300	1,500	N	30	300	1.5	10	70	20	--
A1745A	45 35 55	70 9 4	82	1.00	.50	.10	.200	700	<.5	50	200	1.5	7	100	10	--
A1746A	45 25 31	70 23 15	82	1.00	.50	.70	.500	200	N	30	200	1.0	5	70	<5	--
A1747A	45 25 25	70 23 12	82	1.00	.30	.50	.200	300	N	30	300	2.0	5	50	7	--
A1748A	45 25 17	70 23 3	82	.20	.10	.70	.150	300	<.5	15	150	5.0	N	20	5	--
A1749A	45 24 55	70 22 35	82	1.00	.15	.30	.150	>5,000	N	10	200	3.0	30	20	7	--
A1750A	45 23 23	70 22 13	82	1.50	.70	.70	.300	1,000	<.5	50	500	1.5	7	150	30	--
A1751A	45 25 30	70 22 43	82	.70	.20	.70	.300	200	N	20	200	2.0	<5	50	7	--
A1755A	45 22 44	70 24 5	82	1.00	.30	.50	.300	300	N	20	200	1.0	5	100	10	--
A1756A	45 22 56	70 24 16	82	2.00	.30	.30	.200	1,000	N	20	300	1.0	20	70	10	--
A1757A	45 23 45	70 23 42	82	1.50	.30	.50	.300	2,000	N	30	300	1.5	30	100	15	--
A1758A	45 22 8	70 20 22	82	1.00	.30	.70	.300	700	N	30	300	1.5	7	100	10	--
A1759A	45 21 8	70 22 53	82	1.00	.20	.50	.300	500	N	20	200	1.0	10	70	10	--
A1760A	45 29 23	70 15 46	82	.05	.05	.50	.020	300	N	20	50	1.5	N	N	<5	--

Table 4.--Analyses of stream-sediment samples from the east half of the Sherbrooke quadrangle, Maine--Continued

Sample	La	Mo	Nb	Ni	Pb	Pb-a	Sc	Sn	Sr	U-f	V	W	Y	Zn	Zn-a	Zn-c	Zr
A1701A	30	N	N	50	50	--	15	N	100	--	150	N	30	N	160	--	200
A1702A	30	N	N	100	20	--	15	N	100	--	100	N	30	N	160	--	200
A1708A	20	N	N	20	50	--	7	N	150	--	100	N	15	N	55	--	150
A1712A	50	N	N	10	30	--	7	N	150	--	50	N	20	N	45	--	200
A1713A	30	N	N	100	20	--	10	15	100	--	200	N	30	N	70	--	500
A1714A	70	N	N	30	20	--	7	N	100	--	150	N	30	N	45	--	300
A1715A	50	N	N	20	15	--	7	N	<100	--	100	N	20	N	50	--	300
A1716A	50	10	N	50	20	--	10	N	100	--	100	N	30	N	120	--	200
A1717A	150	<5	N	10	50	--	7	<10	100	--	30	N	20	N	110	--	150
A1718A	20	<5	N	30	30	--	10	N	<100	--	50	N	20	N	85	--	150
A1719A	50	5	N	20	15	--	7	N	<100	--	50	N	50	N	100	--	150
A1720A	50	<5	N	30	20	--	15	N	<100	--	100	N	30	N	100	--	200
A1721A	50	N	N	30	30	--	10	N	N	--	70	N	20	N	170	--	200
A1722A	N	N	N	20	20	--	10	N	N	--	70	N	20	N	130	--	150
A1723A	50	N	N	20	20	--	7	N	N	--	70	N	15	N	180	--	100
A1725A	70	<5	N	30	50	--	7	N	<100	--	50	N	30	300	750	--	100
A1726A	50	N	N	10	15	--	7	N	100	--	70	N	15	N	35	--	300
A1727A	70	N	N	30	15	--	10	N	150	--	70	N	30	N	60	--	150
A1728A	50	N	N	20	20	--	7	N	100	--	50	N	20	N	110	--	150
A1729A	50	N	N	30	20	--	7	N	150	--	50	N	30	N	100	--	200
A1731A	30	5	N	20	50	--	7	N	150	--	50	N	10	N	80	--	150
A1732A	50	N	N	15	20	--	7	N	100	--	30	N	30	N	60	--	300
A1733A	50	N	N	20	30	--	10	N	100	--	70	N	30	N	120	--	300
A1734A	50	N	N	20	30	--	7	N	100	--	30	N	30	N	100	--	200
A1735A	70	N	N	20	30	--	7	N	100	--	20	N	50	N	150	--	200
A1736A	30	N	N	15	20	--	5	N	100	--	50	N	20	N	60	--	500 ^u
A1737A	20	N	N	5	30	--	<5	N	100	--	20	N	10	N	70	--	300
A1738A	20	N	N	10	20	--	5	N	100	--	50	N	20	N	35	--	500
A1739A	100	N	N	20	30	--	7	N	<100	--	20	N	70	N	180	--	200
A1740A	20	N	N	30	30	--	10	N	<100	--	50	N	30	N	140	--	200
A1741A	30	N	N	30	30	--	7	N	100	--	50	N	20	N	130	--	300
A1742A	30	N	N	10	30	--	7	N	<100	--	30	N	30	N	110	--	150
A1743A	20	5	N	10	30	--	5	N	100	--	50	N	15	N	120	--	200
A1744A	70	N	N	20	20	--	10	N	100	--	70	N	30	N	140	--	150
A1745A	50	N	N	20	30	--	7	N	<100	--	50	N	15	N	110	--	200
A1746A	50	N	N	15	10	--	10	N	100	--	50	N	20	N	30	--	300
A1747A	70	N	N	20	15	--	7	N	<100	--	30	N	70	N	110	--	200
A1748A	50	N	N	5	15	--	5	N	<100	--	15	N	50	N	35	--	200
A1749A	20	N	N	20	50	--	5	N	N	--	20	N	30	N	130	--	200
A1750A	150	N	N	50	20	--	10	N	<100	--	100	N	50	N	120	--	300
A1751A	100	N	N	10	15	--	7	N	100	--	30	N	100	N	35	--	150
A1755A	20	N	N	15	15	--	7	N	100	--	50	N	30	N	55	--	500
A1756A	20	5	N	20	30	--	7	10	<100	--	70	N	20	N	80	--	200
A1757A	30	<5	N	50	30	--	10	N	<100	--	70	N	20	N	150	--	300
A1758A	30	N	N	30	50	--	10	N	100	--	50	N	30	N	130	--	200
A1759A	20	N	N	20	20	--	7	N	150	--	70	N	20	N	95	--	300
A1760A	N	N	N	N	15	--	N	N	N	--	N	N	N	N	30	--	10