Appendix D. Results of Chemical Analyses on Bottom-Sediment Core Samples Collected from Lake Crescent, Washington, September 2008

Table D1. Lake Crescent station LS02 480508123455710, September 13, 2006.

[All samples are wet sieved in the field to less than 62.5 microns; Concentrations are calculated as dry weight; cm, centimeters; µg/g, micrograms per gram; pCi/g, picocuries per gram; R, Radiochemistry non-detect, result below sample specific critical level.]

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Total Carbon, percent	Total Nitrogen, (as N) percent	Alum-inum, µg/g	Anti-mony, µg/g	Arsenic, µg/g	Barium, µg/g	Beryl-lium, µg/g	Bis-muth, µg/g	Cad-mium, µg/g
1601	Regular	2.0-3.0	--	--	81000	0.73	11	470	1	0.15	0.25
1630	Regular	2.2-5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1602	Regular	6.0-7.0	--	--	89000	0.7	6.2	480	1.1	0.16	0.3
1631	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1603	Regular	12.0-13.0	--	--	86000	0.47	5.3	380	0.94	0.08	0.18
1604	Regular	17.0-18.0	--	--	85000	0.46	6.1	370	0.77	0.07	0.19
1605	Regular	22.0-23.0	--	--	78000	0.52	6.3	370	0.88	0.08	0.19
1632	Regular	22.5-25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1606	Regular	27.0-28.0	--	--	78000	0.62	6.6	420	1	0.1	0.2
1607	Regular	30.0-31.0	--	--	80000	0.55	7	420	0.84	0.08	0.21
1633	Regular	32.5-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1608	Regular	33.0-34.0	--	--	83000	0.7	7.6	440	0.97	0.09	0.21
1634	Regular	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1635	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1636	Regular	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1637	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	0.00-2.50	1.451	0.118	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	2.50-5.00	1.338	0.171	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	5.00-7.50	1.678	0.204	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	7.50-10.0	1.993	0.224	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	2.303	0.269	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	12.5-15.0	2.411	0.271	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	25.0-27.5	2.977	0.321	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	27.5-30.0	2.733	0.287	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	2.564	0.289	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	37.5-40.0	2.432	0.237	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	2.121	0.229	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	45.0-47.5	2.445	0.247	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	47.5-50.0	1.711	0.145	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	70.0-72.5	1.298	0.120	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	1.832	0.204	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	2.253	0.216	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	77.5-80.0	2.543	0.243	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	1.721	0.139	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	87.5-90.0	1.746	0.198	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	90.0-92.5	2.033	0.217	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	1.901	0.216	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	100.0-102.5	1.858	0.221	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	102.5-105.0	1.605	0.202	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	105.0-107.5	1.746	0.195	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	107.5-110.0	1.376	0.174	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	112.5-115.0	1.461	0.183	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	115.0-117.5	1.438	0.187	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	1.563	0.193	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	125.0-127.5	1.148	0.139	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	1.523	0.185	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	130.0-132.5	1.325	0.175	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Total Carbon, percent	Total Nitrogen, (as N) percent	Alum-inum, µg/g	Anti-mony, µg/g	Arsenic, µg/g	Barium, µg/g	Beryl-lium, µg/g	Bis-muth, µg/g	Cad-mium, µg/g
--	Regular	132.5-135.0	1.299	0.156	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	135.0-137.5	1.197	0.154	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	137.5-140.0	1.414	0.155	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	140.0-142.5	1.323	0.173	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	147.5-150.0	0.897	0.084	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	150.0-153.0	1.299	0.153	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.0	1.391	0.164	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	1.315	0.159	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	1.365	0.164	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	2.571	0.277	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	2.453	0.251	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	2.405	0.239	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	2.521	0.254	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	2.180	0.236	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	2.108	0.240	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	52.5-55.0	1.683	0.177	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	1.437	0.096	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	1.396	0.091	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	1.737	0.204	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	1.745	0.174	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	1.924	0.180	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	1.945	0.169	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	2.013	0.185	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	1.994	0.182	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	1.797	0.206	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	1.731	0.192	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	1.603	0.180	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	1.629	0.149	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	2.240	0.205	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	2.168	0.183	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	1.525	0.135	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	1.601	0.157	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	1.698	0.194	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	1.733	0.179	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	1.180	0.168	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	1.054	0.096	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	1.341	0.155	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	1.340	0.160	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	1.166	0.128	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	0.968	0.132	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	0.956	0.129	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Cal-cium, µg/g	Cerium, µg/g	Ces-ium, µg/g	Chrom-ium, µg/g	Cobalt, µg/g	Copper, µg/g	Gal-lium, µg/g	Iron, µg/g	Lanth-anum, µg/g
1601	Regular	2.0-3.0	20000	30	2.7	130	38	120	18	73000	14
1630	Regular	2.2-5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1602	Regular	6.0-7.0	20000	32	2.9	140	38	130	18	72000	14
1631	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1603	Regular	12.0-13.0	28000	25	2	190	44	130	16	75000	11
1604	Regular	17.0-18.0	31000	22	1.7	220	49	130	16	79000	9.6
1605	Regular	22.0-23.0	26000	24	2.1	170	41	120	17	72000	11
1632	Regular	22.5-25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1606	Regular	27.0-28.0	22000	26	2.4	140	39	120	17	69000	12
1607	Regular	30.0-31.0	25000	26	2.1	170	42	130	17	74000	11
1633	Regular	32.5-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1608	Regular	33.0-34.0	22000	25	2.5	140	40	120	17	73000	12
1634	Regular	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1635	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1636	Regular	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1637	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	0.00-2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	2.50-5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	5.00-7.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	7.50-10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	27.5-30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	37.5-40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	45.0-47.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	70.0-72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	87.5-90.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	102.5-105.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	107.5-110.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	112.5-115.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	125.0-127.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	130.0-132.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	135.0-137.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	140.0-142.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	150.0-153.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Cal-cium, µg/g	Cerium, µg/g	Ces-ium, µg/g	Chrom-ium, µg/g	Cobalt, µg/g	Copper, µg/g	Gal-lium, µg/g	Iron, µg/g	Lanth-anum, µg/g
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Lead, µg/g	Lithium, µg/g	Mag-nes-ium, µg/g	Man-ganese, µg/g	Molyb-denum, µg/g	Nickel, µg/g	Niob-ium, µg/g	Phos-phorus, µg/g	Potas-sium, µg/g
1601	Regular	2.0-3.0	25	47	26000	2400	0.6	80	10	1700	11000
1630	Regular	2.2-5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1602	Regular	6.0-7.0	16	49	28000	2000	0.5	83	10	1200	12000
1631	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1603	Regular	12.0-13.0	4.8	40	40000	2000	0.4	130	8	1100	9200
1604	Regular	17.0-18.0	4.1	35	47000	2200	0.7	150	8	1100	8400
1605	Regular	22.0-23.0	5.3	39	34000	1800	0.7	110	9	990	9400
1632	Regular	22.5-25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1606	Regular	27.0-28.0	5.8	43	28000	2000	0.8	88	8	1200	9800
1607	Regular	30.0-31.0	5.3	42	33000	2000	0.8	110	9	1100	9500
1633	Regular	32.5-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1608	Regular	33.0-34.0	5.9	46	30000	2400	1	92	10	1800	10000
1634	Regular	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1635	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1636	Regular	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1637	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	0.00-2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	2.50-5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	5.00-7.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	7.50-10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	27.5-30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	37.5-40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	45.0-47.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	70.0-72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	87.5-90.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	102.5-105.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	107.5-110.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	112.5-115.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	125.0-127.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	130.0-132.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	135.0-137.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	140.0-142.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	150.0-153.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Lead, µg/g	Lithium, µg/g	Mag-nes-ium, µg/g	Man-ganese, µg/g	Molyb-denum, µg/g	Nickel, µg/g	Niob-ium, µg/g	Phos-phorus, µg/g	Potas-sium, µg/g
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Rubi-dium, µg/g	Scan-dium, µg/g	Silver, µg/g	Sodium, µg/g	Stron-tium, µg/g	Thal-lium, µg/g	Thor-ium, µg/g	Titan-ium, µg/g	Uran-ium, µg/g
1601	Regular	2.0-3.0	40.8	31	<2	12000	120	0.27	3.1	6300	1.2
1630	Regular	2.2-5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1602	Regular	6.0-7.0	42.2	33	<2	13000	120	0.3	3.3	6900	1.1
1631	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1603	Regular	12.0-13.0	30.7	32	<2	13000	120	0.22	2.2	6600	0.82
1604	Regular	17.0-18.0	26	33	<2	12000	120	0.19	1.8	6700	0.69
1605	Regular	22.0-23.0	33.1	32	<2	11000	120	0.24	2.3	6700	0.86
1632	Regular	22.5-25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1606	Regular	27.0-28.0	36.2	30	<2	12000	110	0.26	2.7	6200	1.1
1607	Regular	30.0-31.0	32.7	33	<2	11000	110	0.24	2.3	6700	0.94
1633	Regular	32.5-35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1608	Regular	33.0-34.0	36.7	31	<2	12000	110	0.26	2.7	6300	1.1
1634	Regular	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1635	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1636	Regular	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1637	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	0.00-2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	2.50-5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	5.00-7.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	7.50-10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	27.5-30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	37.5-40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	45.0-47.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	70.0-72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	87.5-90.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	102.5-105.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	107.5-110.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	112.5-115.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	125.0-127.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	130.0-132.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	135.0-137.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	140.0-142.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	150.0-153.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Rubi-dium, µg/g	Scan-dium, µg/g	Silver, µg/g	Sodium, µg/g	Stron-tium, µg/g	Thal-lium, µg/g	Thor-ium, µg/g	Titan-ium, µg/g	Uran-ium, µg/g
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Vanad-ium, µg/g	Yttrium, µg/g	Zinc, µg/g	Cesium-137, pCi/g	Lead-210, pCi/g	Radium-226, pCi/g
1601	Regular	2.0-3.0	290	28	130	10.9	17.1	0.89
1630	Regular	2.2-5.0	--	--	--	R-.004	R.1	0.14
1602	Regular	6.0-7.0	300	28	130	2.38	3.4	0.32
1631	Regular	10.0-12.5	--	--	--	R-.007	R.3	0.26
1603	Regular	12.0-13.0	270	28	99	R-.01	R.2	0.35
1604	Regular	17.0-18.0	280	28	95	0.024	R-.2	0.21
1605	Regular	22.0-23.0	290	28	100	R-.009	R.4	0.16
1632	Regular	22.5-25.0	--	--	--	R-.007	0.6	0.25
1606	Regular	27.0-28.0	290	28	100	0.025	0.5	0.27
1607	Regular	30.0-31.0	290	29	100	R.026	R.2	0.27
1633	Regular	32.5-35.0	--	--	--	R-.006	R.3	0.29
1608	Regular	33.0-34.0	290	28	110	R.002	0.6	0.28
1634	Regular	52.5-55.0	--	--	--	R.014	R.3	0.28
1635	Regular	80.0-82.5	--	--	--	R.002	R.3	0.26
1636	Regular	122.5-125.0	--	--	--	0.032	R.0	0.33
1637	Regular	142.5-145.0	--	--	--	R.010	R.3	0.38
--	Regular	0.00-2.50	--	--	--	--	--	--
--	Regular	2.50-5.00	--	--	--	--	--	--
--	Regular	5.00-7.50	--	--	--	--	--	--
--	Regular	7.50-10.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	27.5-30.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	37.5-40.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	45.0-47.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	70.0-72.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	87.5-90.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	102.5-105.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	107.5-110.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	112.5-115.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	125.0-127.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	130.0-132.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	135.0-137.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	140.0-142.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	150.0-153.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	15.0-17.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	17.5-20.0	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Vanad-ium, µg/g	Yttrium, µg/g	Zinc, µg/g	Cesium-137, pCi/g	Lead-210, pCi/g	Radium-226, pCi/g
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	50.0-52.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	55.0-57.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	60.0-62.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	82.5-85.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	92.5-95.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	97.5-100.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	145.0-147.5	--	--	--	--	--	--

Summary Statistics for Percent Total Carbon and Percent Total Nitrogen:

	Total Carbon	Total Nitrogen (as N)
Minimum	0.96	0.05
Maximum	3.35	0.29
Average	2.18	0.17

Table D2. Lake Crescent station LS04 480333123503210, September 12, 2006.

[All samples are wet sieved in the field to less than 62.5 microns; Concentrations are calculated as dry weight; cm, centimeters; µg/g, micrograms per gram; pCi/g, picocuries per gram; R, Radiochemistry non-detect, result below sample specific critical level.]

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Total Carbon, percent	Total Nitrogen, percent	Alum-inum, µg/g	Anti-mony, µg/g	Arsenic, µg/g	Barium, µg/g	Beryl-lium, µg/g	Bis-muth, µg/g	Cad-mium, µg/g
1310	Regular	5.0-6.0	--	--	84000	0.62	6.4	470	1.1	0.13	0.28
1311	Regular	10.0-11.0	--	--	80000	0.57	7.2	420	0.94	0.12	0.22
1312	Regular	32.5-35.0	--	--	86000	0.35	5.7	330	0.8	0.06	0.15
1313	Regular	97.5-100.0	--	--	85000	0.51	6.5	400	0.91	0.1	0.19
1314	Regular	155.0-158.0	--	--	82000	0.39	6.9	350	0.8	0.07	0.21
1315	Regular	260.0-265.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1316	Regular	300.0-305.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1317	Regular	350.0-355.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	2.43	0.22	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	2.28	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	2.71	0.20	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	57.5-60.0	2.45	0.23	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	65.0-67.5	2.55	0.22	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	67.5-70.0	2.11	0.13	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	2.56	0.19	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	3.11	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	80.0-82.5	2.48	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	1.40	0.05	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	1.85	0.10	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	110.0-112.5	3.04	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	117.5-120.0	1.99	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	1.67	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	2.28	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	2.54	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	142.5-145.0	1.87	0.09	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	152.2-155.0	2.48	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	157.5-160.0	3.23	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	160.0-162.5	2.61	0.14	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	167.5-170.0	2.14	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	177.5-180.0	2.12	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	180.0-182.5	1.46	0.13	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	182.5-185.0	2.06	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	192.5-195.0	1.84	0.19	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	212.5-215.0	1.77	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	217.5-220.0	2.12	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	1.38	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	0.96	0.10	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	232.5-235.0	1.82	0.13	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	237.5-240.0	2.89	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	242.5-245.0	1.85	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.5	1.58	0.12	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	1.43	0.12	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	1.34	0.10	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	2.14	0.27	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	2.61	0.25	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	2.35	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	2.74	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	3.35	0.20	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	3.38	0.23	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	3.39	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	2.88	0.24	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	3.32	0.29	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	2.98	0.27	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Total Carbon, percent	Total Nitrogen, percent	Alum-inum, µg/g	Anti-mony, µg/g	Arsenic, µg/g	Barium, µg/g	Beryl-lium, µg/g	Bis-muth, µg/g	Cad-mium, µg/g
--	Triplicate	52.5-55.0	2.97	0.28	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	3.02	0.27	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	3.19	0.29	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	3.16	0.27	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	3.02	0.26	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	2.96	0.22	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	2.97	0.19	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	2.71	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	2.96	0.14	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	2.00	0.08	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	2.81	0.12	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	0.96	0.07	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	0.47	0.02	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	0.43	0.03	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	2.28	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	1.97	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	1.56	0.09	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	1.65	0.08	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	1.54	0.09	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	2.26	0.18	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	2.23	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	1.90	0.13	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	1.87	0.13	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	2.32	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	2.26	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	2.30	0.14	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	2.39	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	2.49	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	2.23	0.22	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	2.22	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	2.25	0.21	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	2.01	0.19	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	2.14	0.19	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	1.75	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	1.80	0.15	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	1.78	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	2.04	0.17	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	2.12	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	2.18	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	1.80	0.12	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	1.73	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	1.80	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	1.75	0.16	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	2.03	0.20	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	2.00	0.20	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	2.03	0.20	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Cal-cium, µg/g	Cerium, µg/g	Ces-ium, µg/g	Chrom-ium, µg/g	Cobalt, µg/g	Copper, µg/g	Gal-lium, µg/g	Iron, µg/g	Lanth-anum, µg/g
1310	Regular	5.0-6.0	22000	29	2.8	160	42	120	18	72000	13
1311	Regular	10.0-11.0	26000	28	2.4	160	45	120	17	73000	12
1312	Regular	32.5-35.0	40000	22	1.8	240	48	99	16	78000	9.5
1313	Regular	97.5-100.0	27000	28	2.5	170	46	130	18	81000	12
1314	Regular	155.0-158.0	37000	22	1.9	230	45	130	17	79000	10
1315	Regular	260.0-265.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1316	Regular	300.0-305.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1317	Regular	350.0-355.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	152.2-155.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	157.5-160.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	160.0-162.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	167.5-170.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	177.5-180.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	180.0-182.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	182.5-185.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	192.5-195.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	212.5-215.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	217.5-220.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	232.5-235.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	237.5-240.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	242.5-245.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Cal-cium, µg/g	Cerium, µg/g	Ces-ium, µg/g	Chrom-ium, µg/g	Cobalt, µg/g	Copper, µg/g	Gal-lium, µg/g	Iron, µg/g	Lanth-anum, µg/g
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Lead, µg/g	Lithium, µg/g	Mag-nes-ium, µg/g	Man-ganese, µg/g	Molyb-denum, µg/g	Nickel, µg/g	Niob-ium, µg/g	Phos-phorus, µg/g	Potas-sium, µg/g
1310	Regular	5.0-6.0	15	49	31000	2200	0.4	100	10	1200	11000
1311	Regular	10.0-11.0	8.7	42	31000	2700	0.6	97	10	1500	9700
1312	Regular	32.5-35.0	3.7	37	42000	2000	0.6	120	8	940	8200
1313	Regular	97.5-100.0	6.1	44	38000	2300	0.8	120	10	1500	9900
1314	Regular	155.0-158.0	4.8	38	38000	2000	0.6	120	10	920	8300
1315	Regular	260.0-265.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1316	Regular	300.0-305.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1317	Regular	350.0-355.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	152.2-155.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	157.5-160.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	160.0-162.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	167.5-170.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	177.5-180.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	180.0-182.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	182.5-185.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	192.5-195.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	212.5-215.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	217.5-220.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	232.5-235.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	237.5-240.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	242.5-245.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Lead, µg/g	Lithium, µg/g	Mag-nes-ium, µg/g	Man-ganese, µg/g	Molyb-denum, µg/g	Nickel, µg/g	Niob-ium, µg/g	Phos-phorus, µg/g	Potas-sium, µg/g
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Rubi-dium, µg/g	Scan-dium, µg/g	Silver, µg/g	Sodium, µg/g	Stron-tium, µg/g	Thal-lium, µg/g	Thor-ium, µg/g	Titan-ium, µg/g	Uran-ium, µg/g
1310	Regular	5.0-6.0	39.8	30	<2	12000	110	0.29	3	6700	1
1311	Regular	10.0-11.0	34.8	32	<2	13000	120	0.25	2.5	6900	0.88
1312	Regular	32.5-35.0	26.3	36	<2	14000	140	0.19	1.7	8200	0.59
1313	Regular	97.5-100.0	35.7	32	<2	13000	120	0.26	2.5	7300	0.9
1314	Regular	155.0-158.0	28.3	37	<2	13000	130	0.18	1.9	7800	0.65
1315	Regular	260.0-265.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1316	Regular	300.0-305.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1317	Regular	350.0-355.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	152.2-155.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	157.5-160.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	160.0-162.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	167.5-170.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	177.5-180.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	180.0-182.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	182.5-185.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	192.5-195.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	212.5-215.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	217.5-220.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	232.5-235.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	237.5-240.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	242.5-245.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Rubi-dium, µg/g	Scan-dium, µg/g	Silver, µg/g	Sodium, µg/g	Stron-tium, µg/g	Thal-lium, µg/g	Thor-ium, µg/g	Titan-ium, µg/g	Uran-ium, µg/g
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Vanad-ium, µg/g	Yttrium, µg/g	Zinc, µg/g	Cesium-137, pCi/g	Lead-210, pCi/g	Radium-226, pCi/g
1310	Regular	5.0-6.0	280	28	120	5.3	3.1	0.53
1311	Regular	10.0-11.0	290	27	110	0.102	0.9	0.25
1312	Regular	32.5-35.0	290	26	100	R-.006	R.3	0.33
1313	Regular	97.5-100.0	290	29	110	R.006	R.4	0.29
1314	Regular	155.0-158.0	300	30	110	R-.003	R.1	0.22
1315	Regular	260.0-265.0	--	--	--	R.009	0.42	0.19
1316	Regular	300.0-305.0	--	--	--	R.02	R-.1	0.44
1317	Regular	350.0-355.0	--	--	--	R.009	R.3	0.23
--	Regular	10.0-12.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	30.0-32.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	42.5-45.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	57.5-60.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	65.0-67.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	67.5-70.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	72.5-75.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	75.0-77.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	80.0-82.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	85.0-87.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	95.0-97.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	110.0-112.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	117.5-120.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	120.0-122.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	127.5-130.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	132.5-135.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	142.5-145.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	152.2-155.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	157.5-160.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	160.0-162.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	167.5-170.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	177.5-180.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	180.0-182.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	182.5-185.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	192.5-195.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	212.5-215.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	217.5-220.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	227.5-230.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	232.5-235.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	237.5-240.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	242.5-245.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	250.0-252.5	--	--	--	--	--	--
--	Regular	252.5-255.0	--	--	--	--	--	--
--	Regular	255.0-257.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	12.5-15.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	20.0-22.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	25.0-27.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	47.5-50.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	52.5-55.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	62.5-65.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--

Time	Sample Type	Depth interval, cm	Vanad-ium, µg/g	Yttrium, µg/g	Zinc, µg/g	Cesium-137, pCi/g	Lead-210, pCi/g	Radium-226, pCi/g
--	Triplicate	77.5-80.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	90.0-92.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	100.0-102.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	105.0-107.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	115.0-117.5	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	122.5-125.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	137.5-140.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	147.5-150.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	162.5-165.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	172.5-175.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	187.5-190.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	197.5-200.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	202.5-205.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--
--	Duplicate	207.5-210.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	222.5-225.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--
--	Triplicate	247.5-250.0	--	--	--	--	--	--

Summary Statistics for Percent Total Carbon and Percent Total Nitrogen:

	Total Carbon	Total Nitrogen
Minimum	0.90	0.08
Maximum	2.98	0.32
Average	1.75	0.19