

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811002	NT	0	0.8	25.9	0.16	6.5	12	69	1320	3.2	245	6.0	335	27	112	0.5	42
105I811003	NT	0	<0.2	13	0.07	<0.2	23	37	1200	5.3	94	7.0	330	7	48	0.34	46
105I811004	NT	0	0.7	18.4	0.18	5	20	48	1550	4.8	161	7.8	510	14	100	0.41	42
105I811005	NT	1	0.8	20.1	0.23	6.1	16	67	1270	3.9	167	6.6	305	23	132	0.44	40
105I811006	NT	2	0.8	20.8	0.28	5	15	64	1380	4.1	213	4.5	240	25	104	0.48	40
105I811007	NT	0	0.5	13	0.41	3.1	10	50	1700	3.8	209	6.4	147	13	88	0.46	34
105I811008	NT	0	1	22.9	0.84	20	22	102	1380	3.4	371	9.2	545	37	228	0.39	38
105I811009	NT	0	<0.2	22.6	0.36	7	18	103	750	3.8	161	7.6	800	11	136		34
105I811011	NT	0	0.6	16.9	0.39	3	17	118	710	3.9	188	2.7	435	8	86	0.16	28
105I811012	NT	0	0.7	14.8	0.34	9.2	20	120	750	3.9	365	6.6	420	10	164	0.18	31
105I811013	NT	0	0.5	13.3	0.45	5.5	12	75	750	3	316	8.6	480	10	104	0.23	32
105I811014	NT	0	0.8	25	5.46	8.9	15	104	1500	3.8	311	4.7	290	28	160	0.5	30
105I811015	NT	0	1.3	26.8	0.33	10	14	104	1550	3.2	301	7.3	230	43	204	0.66	35
105I811016	NT	0	1.3	24.4	1.67	12.4	16	111	1200	2.8	335	5.3	300	36	220	0.44	22
105I811017	NT	0	1.1	18.7	1.22	5.5	14	81	1220	2.8	263	4.5	260	25	130	0.46	27
105I811018	NT	0	1.1	30.4	0.24	15	65	102	680	4.4	364	23.7	550	11	372	0.34	30
105I811019	NT	0	0.8	16	0.35	3.2	40	58	880	5.3	230	9.9	635	12	154	0.23	32
105I811020	NT	0	0.9	16	0.5	13.5	19	64	1500	4.1	209	6.5	380	16	148	0.53	42
105I811022	NT	0	0.8	19.6	0.18	10.8	20	47	1130	4.2	244	14.3	435	9	188	0.39	34
105I811023	NT	0	1	18.4	1.07	13.9	31	131	1220	4.1	311	10.8	700	20	268	0.46	52
105I811025	NT	0	1.3	19.6	0.5	24.5	126	295	1380	4.1	315	8.6	3700	27	400	0.57	48
105I811026	NT	0	1.4	25	0.26	17.5	43	121	1200	3.7	332	4.4	1000	43	296	0.34	48
105I811027	NT	0	0.8	27.2	0.05	3.2	25	71	925	3.8	170	17.5	700	7	104	0.25	38
105I811028	NT	1	0.8	30	0.25	21.8	47	132	1150	3.7	449	4.8	1700	48	320	0.39	42
105I811029	NT	2	0.6	30	0.19	22.2	55	130	1270	3.7	337	5.2	2000	46	316	0.41	36
105I811030	NT	0	0.7	36.5	0.19	39.1	56	120	1080	4.7	321	8.1	2350	40	400	0.37	42
105I811031	NT	0	0.8	24.4	0.12	7.5	12	54	1520	3.1	241	12.3	410	21	66	0.48	780
105I811032	NT	0	1.2	23.5	0.22	21.5	36	93	1350	3.3	342	5.6	720	32	280	0.41	38
105I811033	NT	0	1.2	23.5	0.27	17	210	121	1200	3.8	285	12.4	3100	19	500	0.46	42
105I811034	NT	0	1.4	23.5	0.35	<0.2	8	62	700	5.4	177	10.1	195	20	28	0.18	34
105I811035	NT	0	<0.2	10.3	0.07	0.9	12	26	1440	3.1	65	6.8	540	10	28	0.32	39
105I811036	NT	0	0.6	15.4	0.49	8	18	51	2120	3.4	273	5.5	500	9	92	0.34	58
105I811037	NT	0	1.4	35.8	1.1	22	24	114	1430	4.8	303	4.3	580	53	216	0.92	700
105I811038	NT	0	0.7	23.5	0.38	11.8	37	82	1220	4.9	222	5.2	1400	30	180	0.46	540
105I811039	NT	0	1.2	32.2	0.91	17	66	110	1150	6.8	223	5.9	2350	36	280	0.55	440
105I811040	NT	0	0.5	31.8	0.11	1	18	34	1700	4.4	57	12.9	430	7	41	0.41	38
105I811042	NT	0	0.5	14.8	0.14	15	21	38	1150	4.1	111	14.8	534	12	106	0.46	41

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811002	NT	0	8.4	10	710	6	810
105I811003	NT	0	1.9	5.5	142	<2	132
105I811004	NT	0	3.6	5.5	358	4	800
105I811005	NT	1	5.8	8	555	12	760
105I811006	NT	2	6.1	9	585	12	725
105I811007	NT	0	3.3	6	385	6	760
105I811008	NT	0	11.4	10	930	10	1900
105I811009	NT	0	3.9	4	335	6	890
105I811011	NT	0	4.5	4	312	2	375
105I811012	NT	0	4.6	6.5	350	2	1060
105I811013	NT	0	6.7	5	298	2	580
105I811014	NT	0	10.3	7	585	6	1110
105I811015	NT	0	12.1	11.5	1200	6	1400
105I811016	NT	0	7.8	11.5	995	6	1190
105I811017	NT	0	6.9	9	760	4	780
105I811018	NT	0	2.8	4.5	260	<2	1840
105I811019	NT	0	3.2	5.5	262	2	860
105I811020	NT	0	4.6	6.5	480	2	1500
105I811022	NT	0	3.6	4.5	228	2	1190
105I811023	NT	0	8.4	9.5	540	<2	1880
105I811025	NT	0	7.6	27	590	4	3000
105I811026	NT	0	13.2	15	774	6	2600
105I811027	NT	0	2.1	4	145	<2	430
105I811028	NT	1	15.4	26	930	6	2710
105I811029	NT	2	14.2	27	1000	6	2150
105I811030	NT	0	14.1	18	620	4	2700
105I811031	NT	0	6.9	7.5	485	2	1920
105I811032	NT	0	13.4	15	690	<2	3900
105I811033	NT	0	6.1	33	360	<2	2810
105I811034	NT	0	9.5	6	360	4	290
105I811035	NT	0	1.3	3.5	115	<2	139
105I811036	NT	0	2.9	4	177	<2	1520
105I811037	NT	0	17.6	12	905	6	3450
105I811038	NT	0	7.4	9.5	575	2	3290
105I811039	NT	0	8.6	14	440	4	3550
105I811040	NT	0	2.9	4.5	177	<2	184
105I811042	NT	0	2	4.5	205	<2	1600

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811043	NT	0	0.3	22	0.07	1	12	27	1200	3.5	30	3.5	382	7	22	0.41	20
105I811044	NT	0	0.2	29	0.05	<0.2	28	36	615	5	36	6.1	425	6	56	0.23	38
105I811045	NT	1	0.4	17.2	0.17	4.9	21	42	930	5.4	99	4.7	525	12	72	0.37	81
105I811046	NT	2	0.4	17.8	0.2	3.2	19	45	910	5.1	86	3.0	520	12	72	0.32	84
105I811047	NT	0	0.3	27.2	0.08	1.1	21	42	1850	3.6	32	7.1	390	12	42	0.27	30
105I811048	NT	0	<0.2	8.9	0.04	<0.2	29	43	590	5.3	<30	2.7	590	4	32	0.16	33
105I811049	NT	0	0.2	11.2	0.04	0.7	22	71	750	6.6	<30	4.2	775	5	38	0.21	41
105I811050	NT	0	0.4	93.6	0.03	1	550	410	580	4	97	27.6	3300	6	550	0.48	27
105I811051	NT	0	0.2	3.9	0.04	1	94	126	710	6.1	53	8.3	1200	4	156	0.16	36
105I811052	NT	0	0.4	8.7	0.18	5.1	22	75	860	3.9	206	7.2	1200	11	214	0.25	24
105I811053	NT	0	0.4	13.6	7.57	2.1	12	34	940	3.1	159	7.6	1000	6	47	0.27	18
105I811054	NT	0	0.3	24.4	0.03	1.1	39	50	790	5.4	126	28.9	690	8	70	0.3	33
105I811055	NT	0	0.7	28.6	0.31	5.5	55	125	750	5.8	232	7.4	1850	12	164	0.23	27
105I811056	NT	0	0.2	27.9	0.1	1	14	42	1550	3	149	7.4	400	11	52	0.6	28
105I811058	NT	0	0.9	30	0.34	<0.2	12	80	640	5.1	186	8.4	325	10	32	0.18	27
105I811059	NT	0	0.2	23.8	0.04	1.2	102	124	690	5	77	13.8	1050	5	168	0.23	32
105I811060	NT	0	0.3	19	0.05	<0.2	27	43	880	5.9	63	12.2	600	8	74	0.37	25
105I811062	NT	0	<0.2	29.3	0.05	<0.2	52	61	860	6.7	54	6.4	1100	10	124	0.3	44
105I811063	NT	0	1.2	17.2	0.68	23.5	20	71	1270	3.5	242	7.4	330	28	227	0.55	100
105I811064	NT	0	0.7	10.6	0.15	3	12	33	1250	2.7	140	5.1	348	15	38	0.25	43
105I811065	NT	0	0.7	14.5	0.22	2.4	10	36	1320	3.5	91	6.5	556	16	50	0.37	38
105I811066	NT	0	<0.2	30.4	0.07	<0.2	20	39	690	4.7	91	14.9	780	10	40	0.39	50
105I811067	NT	1	<0.2	26.4	0.19	1.1	12	35	790	4.5	147	7.8	330	6	44	0.25	34
105I811068	NT	2	<0.2	13	0.18	1.1	14	30	760	3.4	124	5.9	520	8	39	0.21	34
105I811069	NT	0	0.6	30	0.45	<0.2	6	52	635	4.7	172	5.7	188	10	34	2.18	31
105I811070	NT	0	0.7	25	1.1	11.5	14	75	1150	2.9	206	6.2	310	22	142	0.34	28
105I811071	NT	0	<0.2	38.7	0.05	<0.2	18	27	1100	4.1	63	7.1	435	8	35	0.23	36
105I811073	NT	0	0.8	21.4	0.79	5.5	15	66	910	3.5	180	3.5	460	20	82	0.25	38
105I811074	NT	0	0.8	22	1.23	12	10	65	1550	2.6	259	3.6	255	24	94	0.57	460
105I811075	NT	0	1	46.6	0.23	3.5	9	45	1450	2.5	215	5.4	260	20	66	0.44	34
105I811076	YT	0	1	82.4	0.19	19.5	57	250	1000	3.3	239	8.1	3600	22	420	0.27	31
105I811077	YT	0	0.8	26.4	0.59	14	8	50	1900	2.4	415	3.3	245	18	70	0.69	920
105I811078	YT	0	0.9	21.7	0.19	4.5	6	57	1470	2	218	5.4	68	22	76	0.48	98
105I811079	YT	0	0.4	14.8	0.18	2.5	9	30	1600	2.4	86	4.5	290	16	44	0.39	42
105I811080	YT	0	<0.2	10.6	0.09	1	9	23	1800	2.3	79	25.5	152	8	40	0.34	24
105I811082	YT	0	1.4	25.7	0.35	34	54	94	1250	2.8	412	5.5	3200	20	384	0.39	34
105I811083	YT	0	0.5	18.4	0.93	4	8	62	1300	2.2	306	3.7	143	10	71	0.6	22

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811043	NT	0	1.4	3	122	2	112
105I811044	NT	0	0.9	7	100	2	177
105I811045	NT	1	2.7	6	220	4	890
105I811046	NT	2	3	6.5	260	6	850
105I811047	NT	0	3.6	3	150	2	161
105I811048	NT	0	0.9	5	78	2	140
105I811049	NT	0	0.9	6	100	16	150
105I811050	NT	0	0.9	9	64	2	575
105I811051	NT	0	0.4	8	96	<2	350
105I811052	NT	0	2.2	5	225	2	1780
105I811053	NT	0	1.6	4	245	2	320
105I811054	NT	0	0.7	4.5	150		175
105I811055	NT	0	5.2	7	230	2	990
105I811056	NT	0	2.5	5.5	162	4	181
105I811058	NT	0	4.7	5	222	<2	240
105I811059	NT	0	0.6	5	100	<2	310
105I811060	NT	0	0.4	4	138	<2	156
105I811062	NT	0	1.1	6	148	2	290
105I811063	NT	0	6	8	610	2	3125
105I811064	NT	0	2.1	3.5	195	2	265
105I811065	NT	0	2.5	5	242	<2	300
105I811066	NT	0	1.5	4.5	138	2	157
105I811067	NT	1	1.8	4.5	210	<2	255
105I811068	NT	2	1.3	5	209	<2	240
105I811069	NT	0	4.5	5	225	2	200
105I811070	NT	0	12.1	8	560	<2	990
105I811071	NT	0	2.9	4.5	120	2	106
105I811073	NT	0	6.1	7	325	4	780
105I811074	NT	0	9.8	9.5	655	4	1150
105I811075	NT	0	12.7	9.5	550	4	480
105I811076	YT	0	11.7	17	480	6	2000
105I811077	YT	0	6.3	8.5	440	8	2875
105I811078	YT	0	5.8	11.5	905	6	620
105I811079	YT	0	3.2	67	327	4	290
105I811080	YT	0	2.5	4.5	200	2	225
105I811082	YT	0	11.1	7.5	540	6	1685
105I811083	YT	0	7.2	8	620	<2	564

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811084	YT	0	0.5	20.2	0.57	11	13	76	1070	2.5	255	4.3	255	16	80	0.39	27
105I811086	YT	0	1	23.5	0.62	3	6	84	1650	2.4	392	5.8	180	18	41	0.6	28
105I811087	YT	0	0.8	18.2	0.87	9.5	11	63	1520	2.5	263	6.2	400	17	115	0.5	25
105I811088	YT	0		20.4	0.03	10	5	66	535	5.4	231	59.3	155	6	137	0.44	27
105I811089	YT	0	1.2	32.5	0.69	16	6	53	880	1	576	48.2	110	6	40	0.32	19
105I811090	YT	0	0.6	13.7	0.09	3	37	75	1020	3.6	143	6.6	1160	10	103	0.14	26
105I811091	YT	1	1	63.8	1.15	40.5	48	115	1320	5.4	353	13.9	740	50	299	0.48	20
105I811092	YT	2	1.1	61.6	1.74	38	45	115	1350	5.4	297	11.9	680	42	328	0.44	19
105I811093	YT	0	1.3	21.6	2.88	32	24	68	1550	2.6	352	11.1	800	22	366	0.64	19
105I811094	YT	0	1	21.3	3.98	12.5	13	90	2080	2.7	370	6.3	300	20	131	0.94	22
105I811095	YT	0	1.3	22.2	2.76	9.5	14	84	2195	2.6	546	9.2	540	20	82	0.99	25
105I811096	YT	0	1.1	25.3	0.96	7.5	15	134	2430	3	530	7.0	330	22	89	0.96	28
105I811097	YT	0	1	65.3	0.61	6.5	11	88	2000	3	492	6.2	280	16	68	0.94	31
105I811098	YT	0	0.7	78.7	0.74	6.5	13	87	2050	3	421	7.9	350	16	74	0.96	30
105I811099	YT	0	1.6	31.3	0.67	8.5	10	73	1600	2.8	655	11.1	500	17	88	0.69	21
105I811100	YT	0	1.2	26.1	0.61	10.5	13	81	1600	2.5	663	6.9	500	20	106	0.62	21
105I811102	YT	0	0.6	13.4	0.29	2.5	13	90	1490	4	325	5.1	800	10	72	0.46	35
105I811103	YT	0	1.1	14.6	0.53	4	10	60	1400	2.5	406	10.4	525	10	64	0.5	30
105I811104	YT	0	0.7	20.4	0.39	6.5	18	70	1370	3.5	377	9.8	2500	8	103	0.55	31
105I811105	YT	1	0.7	19.8	0.56	6	10	68	1670	2.6	332	7.2	1050	10	82	0.69	28
105I811106	YT	2	1.1	19.8	0.51	5	11	66	1700	2.6	335	6.9	750	10	74	0.71	27
105I811107	YT	0	0.8	57.8	0.31	3	10	59	1780	2.5	273	6.7	350	10	62	0.62	33
105I811108	YT	0	0.7	30.6	0.09	12	112	245	1650	4.1	238	6.7	5300	14	300	0.34	64
105I811109	YT	0	0.5	11.8	0.29	2.5	20	47	970	2.7	79	6.3	470	10	70	0.18	30
105I811110	YT	0	0.8	29.1	0.46	4	9	49	1170	3.8	288	10.5	360	12	64	0.23	45
105I811111	YT	0	0.7	15.5	0.19	6.5	31	54	970	2.7	135	8.8	412	10	104	0.16	28
105I811112	YT	0	0.4	11.8	0.12	2	16	46	930	2.4	91	3.2	336	10	50	0.09	27
105I811113	YT	0	1	10.4	0.12	4.5	15	38	1020	2.7	180	10.3	330	8	64	0.18	32
105I811114	YT	0	0.7	11.1	0.61	2.5	8	42	1150	2.2	135	4.6	230	10	44	0.16	23
105I811115	YT	0	1	16.1	0.46	1.5	6	58	930	1.5	141	4.9	77	18	48	0.18	20
105I811116	YT	0	0.9	5.5	0.5	8	3	36	970	1.4	398	20.3	100	6	100	0.27	24
105I811117	YT	0	1.6	21.3	11.7	29.5	8	104	3000	2.4	300	6.3	200	18	198	1.21	32
105I811118	YT	0	1	14.6	0.21	11.5	196	275	1300	2.1	290	11.6	7300	14	460	0.27	28
105I811119	YT	0	1.6	23.4	5.85	23	13	84	1920	2.7	334	6.9	370	26	172	0.69	30
105I811122	YT	0	1.1	15.5	0.5	8	5	38	1400	2.5	554	15.5	640	10	68	1.08	26
105I811123	YT	0	1	31	0.91	21.5	16	54	1550	3.5	485	11.4	3150	25	116	1.24	30
105I811124	YT	1	0.7	27.6	0.81	10	8	64	2080	2.5	432	5.8	680	18	78	1.01	80

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811084	YT	0	8	7.5	555	2	715
105I811086	YT	0	6.8	9	570	6	344
105I811087	YT	0	6.7	9.5	520	2	1111
105I811088	YT	0	1.6	3.5	125	2	691
105I811089	YT	0	6.3	6	298	<2	465
105I811090	YT	0	1.8	5	152	2	455
105I811091	YT	1	19.4	29	880	4	2115
105I811092	YT	2	16.1	26	765	4	2070
105I811093	YT	0	9.1	8	635	4	2775
105I811094	YT	0	8.5	11.5	510	4	1188
105I811095	YT	0	6.7	11	490	<2	751
105I811096	YT	0	6.5	10	520	2	758
105I811097	YT	0	8.9	10	460	<2	581
105I811098	YT	0	10.9	9	450	4	689
105I811099	YT	0	7.1	9	545	2	726
105I811100	YT	0	10	9	620	4	781
105I811102	YT	0	3.2	6	305	<2	390
105I811103	YT	0	6.1	7.5	352	<2	390
105I811104	YT	0	4	7.5	315	2	675
105I811105	YT	1	6.5	8	378	2	640
105I811106	YT	2	6.5	7.5	400	<2	600
105I811107	YT	0	5.7	7.5	400	<2	550
105I811108	YT	0	4	10	345	<2	1210
105I811109	YT	0	3.1	5.5	270	<2	500
105I811110	YT	0	4.9	6	330	<2	800
105I811111	YT	0	4.5	11.5	305	<2	1500
105I811112	YT	0	4.2	4	220	2	380
105I811113	YT	0	2.2	4	229	<2	500
105I811114	YT	0	3.6	4.5	320	2	200
105I811115	YT	0	7.4	8	572	4	340
105I811116	YT	0	2.2	6	310	<2	500
105I811117	YT	0	11.3	12.5	690	<2	3750
105I811118	YT	0	2.7	10	230	<2	1680
105I811119	YT	0	10.2	10	715	<2	2450
105I811122	YT	0	3.1	10	475	<2	900
105I811123	YT	0	6.9	16	650	2	1530
105I811124	YT	1	8.3	9.5	640	<2	1210

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811125	YT	2	0.6	25.7	0.94	9	7	62	1920	2.4	525	5.6	675	16	76	1.12	84
105I811126	YT	0	1.2	24	0.71	12.5	7	70	1775	2	562	11.6	166	12	126	1.1	28
105I811127	YT	0	0.8	28.7	0.82	4.5	10	71	2180	2.7	413	5.9	147	17	88	0.85	27
105I811128	YT	0	1.3	24.6	0.63	7	11	92	1820	2.6	423	8.9	308	18	104	1.01	30
105I811129	YT	0	1.5	19.1	1.21	9	7	70	1810	2	469	8.6	260	18	90	1.08	30
105I811130	YT	0	1.3	19.1	3.73	3.5	6	42	2120	1.5	474	6.1	164	10	48	1.26	18
105I811131	YT	0	1	23.7	0.52	5.5	10	62	1670	2.6	388	7.2	415	14	100	1.1	28
105I811132	YT	0	1	24.3	0.88	4	10	74	2080	2.3	394	6.8	380	14	106	1.28	30
105I811134	YT	0	1.7	34.4	0.25	6.5	13	72	1320	3.4	634	12.1	360	28	240	0.85	36
105I811135	YT	0	<0.2	18.8	0.32	5	9	86	2180	2	346	5.7	260	14	102	1.05	26
105I811136	YT	0	1.8	29.8	0.29	8	20	72	1400	3.4	784	18.9	1400	18	66	0.94	30
105I811137	YT	0	1	32.5	0.27	5.5	8	68	1725	2	522	9.8	410	14	78	0.87	20
105I811138	YT	0	0.8	21.3	0.34	4	9	73	1960	2.1	479	8.1	318	10	64	0.89	20
105I811139	YT	0	0.6	22.2	0.51	4	10	88	1775	2.7	397	6.3	440	11	62	0.66	20
105I811140	YT	0	<0.2	10.3	0.14	1.5	8	40	1600	2.2	266	13.5	470	6	30	0.62	17
105I811142	YT	1	0.6	13.7	0.15	2.5	10	61	1920	2.3	387	12.1	345	8	50	0.62	19
105I811143	YT	2	0.6	13.4	0.14	2.5	9	60	1800	2.3	387	13.0	310	7	51	0.62	19
105I811144	YT	0	0.6	18.2	0.14	3	8	110	1775	2.3	461	12.1	180	8	68	0.48	20
105I811145	YT	0	1.3	17.9	0.38	5	10	72	1650	2.4	461	18.5	950	10	70	0.78	22
105I811146	YT	0	1	14.3	0.31	5	8	76	1790	1.8	493	19.0	390	8	100	0.76	20
105I811147	YT	0	0.8	28.7	0.26	3.5	8	54	1700	1.8	381	10.4	290	16	76	0.62	17
105I811148	YT	0	0.8	13	0.15	5	8	68	2040	2	338	11.9	420	8	68	0.66	14
105I811149	YT	0	0.8	15.2	0.29	5	8	60	1750	1.9	296	8.1	260	12	60	0.6	16
105I811150	YT	0															
105I811151	YT	0	1	18.8	0.29	11	15	70	1880	2.5	367	10.0	500	24	170	0.57	22
105I811152	YT	0	0.5	17.9	0.2	1.5	11	70	2040	2.6	118	9.5	240	8	40	0.64	15
105I811153	YT	0	0.8	19.5	0.51	10.5	20	78	1680	2.1	278	6.9	750	16	154	0.53	16
105I811154	YT	0	1.1	33.6	0.86	22.5	16	114	1950	2.6	390	7.9	460	24	140	1.03	17
105I811156	YT	0	1	23.4	0.82	10	22	84	1580	2.3	408	7.3	565	18	168	0.78	15
105I811157	YT	0	1	52.5	0.36	7.5	16	70	1220	2.8	448	9.4	645	12	84	0.55	20
105I811158	YT	0	2.5	22.8	0.4	8	11	130	1950	2.3	480	10.4	190	24	84	0.76	19
105I811159	YT	0	<0.2	11.5	0.15	4.5	65	156	720	3.2	149	5.4	182	6	170	0.16	22
105I811160	YT	0	1.6	20.4	0.92	16	10	132	2080	2.5	320	11.1	290	23	106	0.96	14
105I811162	YT	0	1.1	29.1	7.38	19.5	19	104	1220	2.3	245	7.9	750	38	180	0.66	22
105I811163	YT	0	1	21.6	0.88	13	29	72	915	2.3	175	6.3	580	18	138	0.53	10
105I811164	YT	0	0.7	20.4	0.28	3.5	17	50	760	2	206	8.9	240	18	66	0.23	13
105I811165	YT	0	1.1	24.3	0.38	5	17	88	1250	2.7	305	5.8	415	18	84	0.5	18

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811125	YT	2	8.3	9.5	650	<2	1150
105I811126	YT	0	7.3	14	725	<2	1750
105I811127	YT	0	5.4	10	455	4	740
105I811128	YT	0	7.6	13	640	2	1000
105I811129	YT	0	8	11	630	<2	1190
105I811130	YT	0	6.6	10.5	515	<2	340
105I811131	YT	0	7.1	8.5	505	<2	690
105I811132	YT	0	7.6	9	415	2	600
105I811134	YT	0	8.5	13.5	720	<2	970
105I811135	YT	0	5.1	9	435	<2	485
105I811136	YT	0	7.2	20	460	<2	670
105I811137	YT	0	7.2	7	510	<2	630
105I811138	YT	0	5.8	7.5	480	<2	400
105I811139	YT	0	5.8	9	430	<2	450
105I811140	YT	0	2.1	6	250	<2	205
105I811142	YT	1	3.2	5.5	320	<2	272
105I811143	YT	2	3.1	6	325	<2	280
105I811144	YT	0	2.7	7.5	282	2	290
105I811145	YT	0	4.5	7	460	<2	450
105I811146	YT	0	4.2	7.5	460	<2	520
105I811147	YT	0	5.1	10	512	4	450
105I811148	YT	0	3.2	9	438	<2	420
105I811149	YT	0	5.1	5.5	440	<2	470
105I811150	YT	0					
105I811151	YT	0	6.1	6	500	2	1680
105I811152	YT	0	4.5	6	300	<2	190
105I811153	YT	0	7.2	10	610	<2	1330
105I811154	YT	0	10.2	10.5	750	4	1640
105I811156	YT	0	7.2	10.5	640	<2	1450
105I811157	YT	0	8.7	7	400	<2	500
105I811158	YT	0	10.5	11	970	<2	780
105I811159	YT	0	1.6	4.5	142	<2	650
105I811160	YT	0	11.7	10.5	860	2	1340
105I811162	YT	0	16.3	15	985	<2	1900
105I811163	YT	0	10.2	12.5	578	6	1680
105I811164	YT	0	7.6	8.5	488	6	570
105I811165	YT	0	7.6	9.5	598	4	540



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811166	YT	0	0.8	18.5	0.4	2.5	26	72	1550	4.5	180	5.4	520	9	50	0.53	18
105I811168	YT	0	1	38.9	0.27	5.5	17	56	1200	3.3	390	9.8	390	10	58	0.48	20
105I811169	YT	0	1	17.6	0.26	4.5	14	56	1450	2.7	326	13.3	380	7	126	0.66	20
105I811170	YT	0	1	16.7	0.19	3.5	12	70	1320	2.2	545	12.0	320	10	76	0.6	16
105I811171	YT	0	1.1	22.2	0.38	5.5	16	90	1400	2.8	462	9.6	230	14	340	0.76	24
105I811172	YT	0	0.9	24.6	0.16	7	15	136	1550	3.2	368	7.8	350	15	116	0.55	18
105I811173	YT	0	0.6	20.4	0.21	1	10	50	1080	2.8	307	7.0	260	8	50	0.34	12
105I811174	YT	0	0.6	12.1	0.12	1.5	12	60	1450	2.3	342	10.0	110	10	90	0.37	16
105I811175	YT	0	0.8	16.7	0.1	3	20	174	1350	4.1	542	8.9	260	8	112	0.41	18
105I811176	YT	1	<0.2	10	0.15	<0.2	15	38	950	2.9	165	6.2	420	6	36	0.3	18
105I811177	YT	2	0.3	10.3	0.15	1	14	38	1100	2.8	147	4.8	435	5	30	0.27	18
105I811178	YT	0	0.8	8.7	0.36	2	12	54	1480	2.5	323	7.8	298	5	54	0.55	10
105I811179	YT	0	0.5	11.5	0.2	1.5	10	44	1150	3.1	300	15.5	1600	7	48	0.62	8
105I811180	YT	0	<0.2	8.7	0.19	1	8	30	1250	2.3	187	7.4	860	4	36	0.55	11
105I811182	YT	0	0.4	13.7	0.23	4	22	55	1450	3.4	195	7.8	1720	8	60	0.57	17
105I811183	YT	0	0.2	9.2	0.09	<0.2	15	35	910	3.2	103	6.9	735	5	32	0.18	25
105I811184	YT	0	0.4	16.1	0.35	2	14	67	1480	2.7	211	5.6	330	8	42	0.57	16
105I811185	YT	0	0.2	9.2	0.15	<0.2	10	35	1220	2.7	180	9.1	235	4	26	0.44	12
105I811186	YT	0	0.3	6	0.12	4.5	10	38	950	2.4	314	20.5	1030	4	38	0.44	11
105I811187	YT	1	0.2	6	0.09	<0.2	13	38	720	2.6	121	5.2	635	6	28	0.21	20
105I811188	YT	2	0.2	5.5	0.08	<0.2	11	34	635	2.4	108	5.9	645	4	24	0.23	18
105I811190	YT	0	0.2	8.4	0.14	1	10	40	830	2.6	202	11.9	1380	4	26	0.23	14
105I811191	YT	0	0.2	12.4	0.19	1.5	15	50	1080	2.8	161	6.3	450	6	36	0.44	18
105I811192	YT	0	0.2	12.7	0.19	1.5	13	54	1170	3.1	155	5.2	480	7	30	0.44	18
105I811193	YT	0	0.2	19.4	0.05	<0.2	12	26	550	3.1	112	7.8	560	8	20	0.14	25
105I811194	YT	0	0.2	19.4	0.04	<0.2	9	18	670	2.8	94	6.8	650	4	24	0.11	19
105I811195	YT	0	0.2	13.3	0.04	<0.2	9	22	760	2.7	88	4.8	300	4	24	0.14	24
105I811196	YT	0	<0.2	6.4	0.06	<0.2	19	52	570	3.2	169	14.9	590	6	20	0.23	55
105I811197	YT	0	0.4	11.1	0.16	1.5	13	48	1030	2.7	259	11.6	460	6	34	0.32	16
105I811198	YT	0	0.2	5.4	0.07	<0.2	13	50	840	2.7	213	16.6	435	6	22	0.21	20
105I811199	YT	0	<0.2	20.1	0.12	<0.2	20	50	860	3.8	125	5.4	920	5	36	0.16	30
105I811200	YT	0	<0.2	11.4	0.14	4	28	74	860	6.1	148	7.4	1800	10	56	0.27	35
105I811202	YT	0	0.3	20.7	0.33	1.5	16	52	1100	3.3	239	5.0	360	10	34	0.37	16
105I811203	YT	0	0.7	31.1	0.22	2.5	15	69	1200	3.1	378	5.8	320	10	54	0.41	16
105I811204	YT	0	0.6	16.4	0.16	2.5	12	72	1600	3.1	379	8.6	230	7	50	0.41	15
105I811205	YT	0	1	13.9	0.41	9.2	12	65	1560	2.5	305	5.0	290	13	92	0.66	17
105I811207	YT	0	1.2	17.9	0.21	10	5	72	1710	1.4	500	7.3	228	32	124	0.92	10

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811166	YT	0	3.2	8	298	4	260
105I811168	YT	0	7.2	8.5	341	2	515
105I811169	YT	0	3.4	7	324	<2	740
105I811170	YT	0	4.2	6	320	<2	450
105I811171	YT	0	4	8	440	<2	1020
105I811172	YT	0	5.1	9.5	440	<2	490
105I811173	YT	0	3.2	7	249	<2	215
105I811174	YT	0	2.5	6.5	320	<2	265
105I811175	YT	0	2.2	8	206	<2	360
105I811176	YT	1	1.6	5	162	<2	150
105I811177	YT	2	1.6	6	155	<2	151
105I811178	YT	0	2.2	4.5	249	<2	215
105I811179	YT	0	1.8	5	240	<2	205
105I811180	YT	0	1.6	5.5	210	<2	160
105I811182	YT	0	2.3	6	200	<2	375
105I811183	YT	0	1.6	6	119	2	123
105I811184	YT	0	3.4	7.5	249	4	198
105I811185	YT	0	1.2	4	170	<2	150
105I811186	YT	0	1.8	4	144	<2	525
105I811187	YT	1	1	4	100	<2	90
105I811188	YT	2	1	4.5	106	<2	86
105I811190	YT	0	1.3	3.5	110	<2	151
105I811191	YT	0	2.2	7.5	178	<2	210
105I811192	YT	0	2.5	7.5	194	<2	220
105I811193	YT	0	2.4	6	80	<2	101
105I811194	YT	0	4.1	4.5	72	<2	94
105I811195	YT	0	1	5.5	71	<2	76
105I811196	YT	0	0.5	10	76	<2	122
105I811197	YT	0	1.9	4	170	2	196
105I811198	YT	0	0.7	6	110	<2	130
105I811199	YT	0	3	5.5	138	<2	143
105I811200	YT	0	1.1	7	142	<2	340
105I811202	YT	0	3	6	228	2	175
105I811203	YT	0	7	6.5	340	2	260
105I811204	YT	0	2.7	6	280	<2	301
105I811205	YT	0	5.2	6.5	561	<2	700
105I811207	YT	0	10.8	10.5	900	<2	1090

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811208	YT	0	0.7	21.3	0.57	9.5	10	38	1120	2.6	328	14.2	450	10	132	0.6	16
105I811209	YT	0	<0.2	42.4	0.23	1	14	43	1120	3.3	266	8.1	745	5	30	0.39	18
105I811210	YT	0	0.6	10.8	0.19	2.5	11	40	1040	3	308	14.7	380	4	26	0.32	21
105I811211	YT	0	0.3	13.9	0.17	1	10	36	1350	2.5	283	19.5	268	6	20	0.37	12
105I811212	YT	0	3	15.7	0.24	9	16	300	2620	3.6	405	10.0	245	20	114	1.31	20
105I811213	YT	0	<0.2	9.1	0.16	0.5	19	38	950	3.8	116	5.8	780	6	38	0.27	22
105I811214	NT	0	7.8	25.8	0.34	5	21	70	1455	3	335	7.0	535	16	114	0.5	16
105I811215	NT	0	0.3	15.1	0.13	<0.2	15	44	670	2.7	101	7.2	290	10	26	0.16	12
105I811216	YT	1	0.4	15.1	0.23	3	8	45	1520	2.2	158	7.3	125	8	58	0.44	20
105I811217	YT	2	0.4	16.4	0.21	3.5	7	40	1520	2.1	167	7.2	190	8	54	0.44	13
105I811218	YT	0	0.4	17.6	0.35	2.5	8	32	1670	2.5	215	6.2	140	8	48	0.53	54
105I811219	NT	0	0.4	17.6	0.14	3	7	26	1580	4.1	276	16.1	170	8	36	0.41	74
105I811220	NT	0	0.4	8.6	0.15	3.5	8	26	1600	2.3	249	13.7	230	6	34	0.41	35
105I811222	NT	0	0.9	12	0.25	12.5	8	24	1350	2	206	7.2	410	7	44	0.57	17
105I811223	YT	0	2.3	19.4	0.19	11.5	13	46	1320	2.5	227	15.6	475	10	100	0.39	15
105I811224	NT	0	0.4	17	0.2	4	9	22	950	2.6	188	15.0	960	11	32	0.34	25
105I811225	YT	0	1.3	18.2	0.3	12	10	56	1350	2.3	315	9.4	350	22	110	0.41	36
105I811226	YT	0	1.7	17.6		11.5	7	107	830	2.1	478	24.3	150	10	162	0.57	15
105I811227	YT	0	0.6	15.1	0.53	7	40	58	950	2.2	168	4.2	1400	10	142	0.27	34
105I811228	YT	1	0.6	22.5	0.71	8.5	10	54	1230	2.2	253	3.8	210	18	76	0.27	24
105I811229	YT	2	0.7	22.5	0.7	7.5	10	52	1250	2.2	108	4.0	220	18	74	0.27	18
105I811230	YT	0	1.2	35.6	0.12	1	54	88	580	11	301	21.5	1790	12	26	0.3	15
105I811231	YT	0	1.1	58	2.14	37	45	200	1020	3.6	305	8.4	860	25	320	0.48	16
105I811232	YT	0	1	22.9	2.23	26	9	78	1500	2.6	290	5.8	215	32	240	0.64	18
105I811233	YT	0	1.2	31	0.81	18.5	10	63	1025	2.5	551	8.0	500	24	185	0.78	17
105I811235	YT	0	0.9	32.7	3.1	26	15	92	1270	3.6	276	7.2	410	29	160	0.85	17
105I811236	YT	0	0.8	32.1	0.85	44	35	116	1230	3.1	435	10.4	580	22	360	0.87	20
105I811237	YT	0	1	26.5	0.53	5.5	9	82	1175	2.2	564	12.6	355	10	81	0.62	20
105I811238	YT	0	1.2	28.8	1.04	11.5	14	103	1400	3.2	714	9.1	510	19	125	0.89	23
105I811239	YT	0	1.3	37.2	0.45	9	9	90	1100	2.6	689	8.9	420	13	90	0.78	18
105I811240	YT	0	1	28.2	0.64	9.5	11	116	1305	3	586	8.4	550	10	120	0.78	18
105I811242	YT	0	1.2	20	0.85	31	7	65	1060	2.2	385	9.2	140	14	360	0.6	13
105I811243	YT	0	1.3	22.9	0.68	13.5	13	88	1350	2.9	431	10.4	760	12	135	0.8	16
105I811244	YT	0	1	24.1	1.07	16.5	9	62	1100	2.3	296	6.1	300	34	150	0.48	18
105I811245	YT	0	1.2	24.1	0.42	16.5	13	71	1175	2.7	382	10.2	310	26	175	0.41	20
105I811246	YT	0	0.6	20.2	0.49	5	7	46	1060	2.3	297	5.9	190	8	52	0.46	17
105I811247	YT	0	1.2	21	0.29	5	9	48	1370	2.8	406	11.1	660	10	61	0.5	20

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811208	YT	0	4.7	5	490	<2	860
105I811209	YT	0	5.2	6	220	<2	167
105I811210	YT	0	1.6	4.5	150	<2	196
105I811211	YT	0	3.5	3.5	143	<2	157
105I811212	YT	0	8.7	8	462	2	1290
105I811213	YT	0	1.5	5	193	<2	158
105I811214	NT	0	7.7	17.5	510	<2	675
105I811215	NT	0	5.1	4	222	<2	165
105I811216	YT	1	4.7	6.5	359	<2	500
105I811217	YT	2	4.6	5.5	360	<2	520
105I811218	YT	0	3.5	6.5	358	<2	880
105I811219	NT	0	1.5	5	118	<2	750
105I811220	NT	0	2	4.5	235	<2	340
105I811222	NT	0	3	5	277	8	480
105I811223	YT	0	5.9	5.5	310	6	1700
105I811224	NT	0	7.6	5.5	215	<2	700
105I811225	YT	0	7	9	630	<2	1610
105I811226	YT	0	4.5	26	295	<2	920
105I811227	YT	0	3.6	5.5	258	4	1580
105I811228	YT	1	7.2	7	578	<2	1060
105I811229	YT	2	7.2	7	540	4	1075
105I811230	YT	0	6.4	4.5	270	<2	171
105I811231	YT	0	12.9	24	650	<2	4600
105I811232	YT	0	10.6	11	825	<2	3200
105I811233	YT	0	14.8	8	1165	<2	4800
105I811235	YT	0	12.3	12.5	820	<2	2060
105I811236	YT	0	8.8	12	620	<2	3800
105I811237	YT	0	5.9	11.5	540	<2	630
105I811238	YT	0	8.5	9	569	<2	1180
105I811239	YT	0	9	11.5	618	<2	840
105I811240	YT	0	7.2	7.5	405	<2	880
105I811242	YT	0	7.7	6.5	581	4	5500
105I811243	YT	0	7	10.5	439	<2	1920
105I811244	YT	0	9.5	9	670	6	2100
105I811245	YT	0	9.5	10	650	<2	2300
105I811246	YT	0	5.2	5.5	400	<2	650
105I811247	YT	0	4.3	9	441	<2	630

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811248	YT	0	0.3	16.3	0.27	6	15	46	850	4	335	15.7	2700	7	70	0.48	16
105I811249	YT	0	0.3	69	0.38	8	27	132	1060	4.2	63	9.1	910	12	125	0.6	18
105I811250	YT	0	0.4	40	0.29	6.5	18	88	940	3.1	103	13.9	640	9	85	0.5	16
105I811251	YT	0															
105I811252	YT	0	0.6	19.7	0.18	<0.2	7	56	660	2	207	6.4	250	6	20	0.25	15
105I811253	YT	0	0.4	16.1	0.74	2.5	10	76	1200	3.1	313	5.3	275	8	57	0.57	16
105I811255	YT	0	0.8	19.5	0.43	5	12	81	1175	3.2	311	7.6	295	10	68	0.48	19
105I811256	YT	0	0.8	27.6	0.39	6	10	61	1100	3.3	396	8.1	670	9	55	0.48	16
105I811257	YT	0	0.5	50.9	0.47	2.5	30	195	660	3	231	5.3	680	7	55	0.27	18
105I811258	YT	1	0.8	156	0.54	6.5	39	200	720	3.6	170	4.3	1000	10	115	0.3	19
105I811259	YT	2	0.8	146.3	0.5	6.5	38	220	750	3.6	168	3.7	900	8	103	0.3	16
105I811260	YT	0	0.6	229.1	0.51	2	15	110	675	3.7	114	2.8	278	10	53	0.3	15
105I811262	YT	0	1.4	36.3	0.44	12	17	85	850	3.7	300	9.3	330	14	320	0.87	20
105I811263	YT	0	0.9	74.8	0.47	8	36	126	800	3.3	147	2.4	1540	8	186	0.3	13
105I811264	YT	0	0.8	166.7	0.41	3	19	146	675	3.8	116	2.6	395	10	77	0.34	18
105I811265	YT	0	0.7	62.4	0.34	6	14	74	960	2.4	197	4.6	400	10	106	0.41	13
105I811266	YT	0	0.6	19	0.23	3.5	20	56	790	2.6	96	6.1	470	8	93	0.32	26
105I811267	YT	0	0.6	17.1	0.18	6	9	46	940	2.3	236	19.0	290	8	81	0.44	16
105I811268	NT	0	0.4	4.9	0.1	0.5	5	25	460	1.6	54	8.9	235	5	12	0.25	14
105I811269	NT	0	0.3	22.4	0.07	9	4	32	660	2.8	211	45.3	74	9	30	0.46	22
105I811270	NT	0	0.4	13	0.11	2.5	10	25	1630	2.7	143	9.1	300	7	42	0.44	15
105I811271	NT	0	0.6	9.2	0.13	3.5	5	33	960	2.4	311	33.5	295	5	30	0.55	70
105I811272	NT	0	0.6	35.1	0.29	1	9	52	1270	2.6	264	5.3	180	5	47	0.32	15
105I811273	NT	1	0.8	19.1	0.41	8	31	132	900	2.9	217	7.0	920	9	151	0.3	18
105I811274	NT	2	0.8	19.3	0.38	9	29	126	905	2.8	199	5.2	1050	8	150	0.3	18
105I811275	NT	0	1	21.1	0.26	10	11	54	1220	2.3	367	9.8	360	13	122	0.44	15
105I811276	NT	0	1	31.3	0.31	16.5	24	84	1175	2.7	369	8.4	500	14	200	0.57	14
105I811277	NT	0	2.6	17.5	0.06	16.5	4	184	218	1.1	727	44.8	145	4	88	0.37	8
105I811278	NT	0	0.3	22.8	0.06	<0.2	17	90	900	4.2	126	4.8	250	4	35	0.16	13
105I811280	NT	0	1	23.4	1.05	12	24	142	1030	2.9	309	5.0	520	11	144	0.46	19
105I811283	NT	0	0.3	23.4	0.06	<0.2	17	108	835	3.1	156	3.8	350	7	33	0.16	15
105I811284	NT	0	0.6	56.8	0.21	<0.2	11	62	650	4	165	5.3	250	7	45	0.23	12
105I811285	NT	0	0.5	58.9	0.2	<0.2	15	68	650	4.1	169	5.8	340	8	47	0.25	10
105I811286	NT	0	0.6	35.1	0.06	<0.2	5	76	530	7.5	268	12.1	120	13	33	0.71	13
105I811287	NT	0	0.5	37.3	0.05	<0.2	5	48	520	8	203	12.3	135	10	25	0.62	12
105I811288	NT	0	0.5	20.8	0.16	1.5	17	68	588	3.7	238	9.6	400	10	45	0.27	20
105I811289	NT	0	0.3	86.8	0.07	1	2	26	550	31	141	27.3	65	8	20	0.18	13

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811248	YT	0	2.3	7	270	<2	690
105I811249	YT	0	5.4	13	295	4	860
105I811250	YT	0	5.1	7	245	<2	520
105I811251	YT	0					
105I811252	YT	0	2.4	5.5	129	<2	90
105I811253	YT	0	3.5	7	270	<2	320
105I811255	YT	0	5.7	7	380	<2	638
105I811256	YT	0	3.8	6.5	300	<2	500
105I811257	YT	0	7.2	6.5	260	<2	398
105I811258	YT	1	13.2	9.5	325	<2	718
105I811259	YT	2	12	8.5	326	<2	720
105I811260	YT	0	14.3	4.5	280	<2	320
105I811262	YT	0	7.8	10	425	<2	1120
105I811263	YT	0	8.8	6.5	290	<2	510
105I811264	YT	0	13.6	7.5	292	2	420
105I811265	YT	0	6.7	5.5	395	<2	610
105I811266	YT	0	4.2	6	280	<2	900
105I811267	YT	0	4	4.5	335	<2	600
105I811268	NT	0	0.7	3	126	<2	90
105I811269	NT	0	4.1	8	206	<2	320
105I811270	NT	0	2.5	4	306	<2	300
105I811271	NT	0	2	5	265	<2	420
105I811272	NT	0	7.2	4	268	<2	160
105I811273	NT	1	7.1	8	390	<2	900
105I811274	NT	2	7.2	8.5	388	<2	980
105I811275	NT	0	7.6	7	600	4	1040
105I811276	NT	0	9.4	7	530	6	1480
105I811277	NT	0	2.5	16.5	78	<2	310
105I811278	NT	0	4.9	5	150	2	130
105I811280	NT	0	10.3	9.5	439	4	1040
105I811283	NT	0	4	4.5	205	<2	140
105I811284	NT	0	4.7	4.5	234	<2	210
105I811285	NT	0	5.8	6	235	2	200
105I811286	NT	0	7.2	12	308	<2	210
105I811287	NT	0	5.1	9	250	<2	100
105I811288	NT	0	4.3	7	225	4	305
105I811289	NT	0	7.1	2	125	<2	118

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811290	YT	0	0.4	395	0.14	<0.2	5	44	470	5.4	97	12.6	128	10	25	0.21	22
105I811291	YT	0	0.7	48.6	0.45	1	8	55	620	2.9	223	5.7	250	16	30	0.37	18
105I811292	YT	0	0.7	27.6	0.28	3	9	65	1090	2.6	252	6.1	300	10	65	0.46	15
105I811293	YT	0	0.4	50.2	0.29	3.5	14	64	1120	2.8	109	5.3	495	8	63	0.41	18
105I811294	YT	0	0.9	122	0.71	9	32	208	1100	3.9	66	13.1	840	16	135	0.55	10
105I811295	YT	0	0.7	164	0.22	8.5	31	270	1220	3.7	57	10.9	1180	13	65	0.48	7
105I811296	YT	0	1.4	39.6	0.39	12.5	16	110	1190	3.6	245	4.9	1220	17	165	0.64	20
105I811297	YT	1	0.8	33.9	1.19	13.5	14	90	1150	2.6	147	10.6	695	12	125	0.5	14
105I811298	YT	2	0.9	38.9	1.15	12	15	106	1090	2.4	147	7.5	660	12	117	0.53	12
105I811299	YT	0	<0.2	153	0.14	2	10	28	565	2.1	76	7.5	375	19	28	0.21	31
105I811300	YT	0	<0.2	86.8	0.05	<0.2	8	30	650	2.3	37	9.8	280	31	8	0.14	35
105I811302	YT	0	<0.2	71.1	0.06	<0.2	10	18	620	2.3	<30	6.1	355	6	13	0.14	38
105I811303	YT	1	0.4	24.6	0.19	1	11	33	430	3.1	58	15.3	300	6	36	0.16	22
105I811304	YT	2	0.4	28.7	0.22	2	20	42	550	3.8	75	9.4	595	6	62	0.18	22
105I811305	YT	0	0.2	139	0.06	<0.2	9	30	650	2.4	38	8.6	300	6	8	0.18	32
105I811306	YT	0	0.5	240	0.53	22	25	98	975	3.8	97	6.2	1030	16	400	0.41	26
105I811307	YT	0	1.8	128	3.47	16	32	160	1030	4.5	508	6.0	650	32	157	0.69	39
105I811308	YT	0	<0.2	97.4	0.11	4.5	18	36	715	2.6	51	5.7	870	12	66	0.18	34
105I811309	YT	0	1.5	133	0.38	16	14	80	1150	3.5	366	7.8	385	20	340	0.69	27
105I811310	YT	0	0.6	122	0.1	6	47	168	1030	4.1	89	18.1	880	14	135	0.44	23
105I811311	YT	0	0.4	65.8	0.37	4	19	117	1090	4.4	131	7.6	380	18	65	0.41	19
105I811312	YT	0	<0.2	17.5	0.2	<0.2	18	35	600	3.6	108	11.4	240	6	39	0.21	23
105I811313	YT	0	0.4	19	0.2	<0.2	18	25	550	3.7	136	7.8	520	8	47	0.21	14
105I811314	NT	0	<0.2	29.1	0.17	<0.2	18	26	630	4.2	114	7.8	270	6	57	0.16	14
105I811315	NT	0	<0.2	162	0.13	<0.2	38	64	550	4.9	90	3.8	490	6	67	0.16	28
105I811316	NT	0	<0.2	39.6	0.16	<0.2	52	92	650	5.3	56	5.0	700	10	77	0.16	30
105I811318	NT	0	<0.2	19.9	0.28	2.2	68	72	715	4.7	103	4.7	1045	10	160	0.14	25
105I811319	NT	0	<0.2	19.9	0.2	1.2	20	49	610	3.9	107	0.8	310	4	55	0.14	20
105I811320	NT	0	<0.2	20.5	0.28	1	31	40	625	4.2	120	6.3	490	6	62	0.16	20
105I811322	NT	0	0.6	21.4	0.22	4.7	24	60	515	3.9	154	5.2	370	15	91	0.16	22
105I811323	NT	0	1	50.9	0.13	4.1	66	124	660	4.6	200	11.4	770	10	140	0.21	17
105I811324	NT	0	0.4	41.9	0.03	0.2	24	51	685	2.8	52	2.8	360	8	40	0.14	17
105I811325	NT	0	0.4	24	0.17	<0.2	7	28	610	3.5	133	11.1	118	10	24	0.18	25
105I811326	NT	0	0.9	22.8	0.87	11	17	46	550	3.5	279	9.3	320	14	79	0.21	24
105I811327	NT	0	0.6	44.1	0.06	<0.2	8	55	910	3	76	6.1	88	16	20	0.14	23
105I811328	NT	0	0.3	36.6	0.05	<0.2	4	36	1000	3	36	5.1	98	12	10	0.14	13
105I811329	NT	0	0.6	28.3	0.38	3	19	90	800	3.2	150	3.4	435	12	75	0.16	14

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811290	YT	0	54.5	6.5	188	14	160
105I811291	YT	0	8.9	6.5	360	<2	330
105I811292	YT	0	4.7	7	306	<2	370
105I811293	YT	0	7.2	7.5	282	8	438
105I811294	YT	0	4.5	13.5	281	10	940
105I811295	YT	0	5.6	7	142	32	620
105I811296	YT	0	10.7	9.5	420	<2	1180
105I811297	YT	1	7.2	10	335	4	1000
105I811298	YT	2	8.1	10.5	360	4	960
105I811299	YT	0	5.4	18.5	129	4	298
105I811300	YT	0	5.1	29	62	<2	120
105I811302	YT	0	3.2	8.5	60	<2	160
105I811303	YT	1	2	4	144	<2	160
105I811304	YT	2	2.2	5.5	169	<2	310
105I811305	YT	0	3.5	15.5	70	<2	90
105I811306	YT	0	8.3	13.5	310	<2	4000
105I811307	YT	0	26.3	15	900	<2	1440
105I811308	YT	0	2.3	15	308	6	460
105I811309	YT	0	18.6	9.5	690	4	1980
105I811310	YT	0	7.7	13	234	40	720
105I811311	YT	0	7.6	7	380	40	520
105I811312	YT	0	2.5	4.5	229	2	200
105I811313	YT	0	2.7	5	198	<2	260
105I811314	NT	0	2.3	4.5	255	<2	240
105I811315	NT	0	10.2	6	186	4	280
105I811316	NT	0	3.8	4	221	<2	330
105I811318	NT	0	2.9	5	215	<2	560
105I811319	NT	0	4.3	4.5	222	<2	330
105I811320	NT	0	3.6	4	230	<2	320
105I811322	NT	0	3.6	4.5	229	<2	690
105I811323	NT	0	4.7	7	214	<2	600
105I811324	NT	0	4.5	4	78	<2	180
105I811325	NT	0	3	3.5	220	<2	110
105I811326	NT	0	4.7	5.5	264	<2	520
105I811327	NT	0	5.4	5	161	<2	90
105I811328	NT	0	2.7	4.5	148	60	40
105I811329	NT	0	4.7	4	245	<2	380



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811330	NT	0	1	27.6	0.44	7	32	137	775	3.5	222	4.8	660	15	96	0.21	17
105I811332	NT	0	0.9	32.8	0.46	6.1	19	108	885	3.3	168	3.2	630	10	110	0.16	12
105I811333	NT	1	0.6	18.7	0.12	<0.2	22	16	540	4	119	13.5	1040	8	30	0.21	19
105I811334	NT	2	0.3	15.1	0.12	<0.2	15	14	635	3	109	13.1	260	10	30	0.18	20
105I811335	NT	0	0.3	15.1	0.07	<0.2	12	16	585	3.5	103	13.3	1140	9	30	0.27	17
105I811336	NT	0	0.3	162	0.08	<0.2	12	12	500	3.9	82	19.1	720	8	23	0.34	20
105I811337	NT	0	0.5	14.5	0.06	<0.2	12	12	635	3	114	14.5	390	8	25	0.3	18
105I811338	NT	0	0.4	13.9	0.05	3.7	13	19	750	3	121	11.1	520	11	45	0.41	19
105I811339	NT	0	0.5	1.7	0.02	<0.2	5	12	335	2.3	100	45.8	535	6	12	0.21	15
105I811340	NT	0	0.8	5.3	0.04	<0.2	6	12	685	2.3	118	17.0	190	5	20	0.27	16
105I811342	NT	0	<0.2	8.9	0.06	<0.2	12	10	780	2.5	80	7.2	400	8	21	0.3	22
105I811343	NT	1	<0.2	10	0.07	<0.2	14	14	755	2.8	113	9.6	370	6	25	0.3	21
105I811344	NT	2	<0.2	10.3	0.06	<0.2	12	13	750	2.8	107	9.0	350	7	25	0.27	19
105I811346	NT	0	<0.2	13.6	0.06	<0.2	17	26	820	3.2	204	10.1	630	9	34	0.37	18
105I811347	NT	0	0.5	7.1	0.05	<0.2	8	12	600	2.2	50	27.8	328	8	20	0.34	14
105I811348	NT	0	<0.2	14.1	0.06	<0.2	18	18	910	2.8	70	7.7	390	8	33	0.44	22
105I811349	NT	0	<0.2	29.9	0.07	2.5	10	11	715	2.9	46	6.7	710	6	25	0.37	26
105I811350	NT	0	0.4	8.2	0.05	<0.2	14	15	780	2.8	44	4.8	240	6	30	0.37	24
105I811351	NT	0	0.4	9	0.05	<0.2	16	17	750	3	73	11.3	590	8	30	0.3	20
105I811352	NT	0	0.4	14.7	0.13	<0.2	25	37	675	3.9	86	4.0	410	8	68	0.3	27
105I811353	NT	0	<0.2	10.9	0.05	<0.2	18	26	750	3.4	70	8.4	290	8	42	0.3	24
105I811354	NT	0	0.8	66.7	0.51	<0.2	13	70	575	5.5	58	5.8	140	14	43	0.32	44
105I811355	NT	0	<0.2	26.3	0.07	<0.2	24	28	775	4.5	<30	2.8	430	6	46	0.32	32
105I811356	NT	0	<0.2	21.6	0.06	<0.2	22	24	715	3.8	<30	3.4	410	6	43	0.3	26
105I811357	NT	0	<0.2	21.3	0.06	1	28	26	785	3.9	<30	4.1	420	6	45	0.34	25
105I811358	NT	0	<0.2	33.2	0.06	<0.2	24	28	785	4.5	<30	2.6	510	10	57	0.34	30
105I811359	NT	0	2.4	64.2	0.31	<0.2	4	26	625	17.5	61	11.2	40	12	15	0.41	25
105I811360	NT	0	1.4	164	0.27	<0.2	2	26	585	20	53	12.9	45	8	10	0.41	41
105I811362	NT	0	0.8	32.3	0.67	<0.2	40	159	600	4.2	79	2.5	690	4	75	0.18	45
105I811363	NT	1	1.3	58.1	0.65	<0.2	30	94	565	5.3	76	3.3	540	8	60	0.34	55
105I811364	NT	2	1.8	57.1	0.65	<0.2	30	90	575	4.8	78	3.5	540	4	60	0.34	54
105I811365	NT	0	1.2	75.2	0.21	<0.2	6	48	500	13	40	8.5	80	6	12	0.25	20
105I811366	NT	0	<0.2	35	0.06	<0.2	18	28	855	3.7	35	6.6	355	8	45	0.37	38
105I811367	NT	0	<0.2	137.8	0.11	<0.2	<2	22	420	13.8	47	16.5	78	12	10	0.6	30
105I811368	NT	0	0.6	52.8	0.25	<0.2	<2	71	500	17	41	10.5	72	16	10	0.5	22
105I811369	NT	0	3.4	132	0.1	<0.2	12	52	810	4.8	36	9.9	290	10	26	0.3	28
105I811370	NT	0	4.2	43.1	0.08	<0.2	18	28	825	4	<30	5.9	500	7	36	0.3	28

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I811330	NT	0	5.4	4	112	<2	670
105I811332	NT	0	5.1	4.5	260	<2	540
105I811333	NT	1	1.1	3.5	165	<2	220
105I811334	NT	2	0.9	4.5	160	<2	180
105I811335	NT	0	0.5	3.5	125	<2	190
105I811336	NT	0	1.3	7.5	120	<2	175
105I811337	NT	0	0.5	3	110	<2	160
105I811338	NT	0	2.2	5	265	<2	210
105I811339	NT	0	<0.4	1.5	79	<2	110
105I811340	NT	0	<0.4	3.5	280	<2	120
105I811342	NT	0	0.5	5.5	123	12	118
105I811343	NT	1	0.5	5	121	6	120
105I811344	NT	2	0.5	4.5	123	4	118
105I811346	NT	0	1	4	139	2	150
105I811347	NT	0	0.7	3.5	105	<2	140
105I811348	NT	0	1.2	3.5	125	4	140
105I811349	NT	0	1.2	6	201	40	150
105I811350	NT	0	0.6	4	120	<2	100
105I811351	NT	0	0.6	3	119	2	130
105I811352	NT	0	1.1	5	150	<2	260
105I811353	NT	0	0.7	3.5	121	<2	140
105I811354	NT	0	21.7	5	260	4	200
105I811355	NT	0	2.3	4	133	4	150
105I811356	NT	0	1.7	3.5	130	2	140
105I811357	NT	0	2.1	3.5	146	<2	138
105I811358	NT	0	2	4	134	4	140
105I811359	NT	0	13.9	4	260	<2	120
105I811360	NT	0	21.7	4	263	<2	73
105I811362	NT	0	4.9	5	179	<2	380
105I811363	NT	1	14.7	5.5	220	<2	278
105I811364	NT	2	14.7	5.5	228	<2	260
105I811365	NT	0	8.3	4	220	4	120
105I811366	NT	0	2.6	4	144	2	180
105I811367	NT	0	6.2	3.5	180	<2	92
105I811368	NT	0	8.7	4	280	4	122
105I811369	NT	0	5.6	14.5	175	10	154
105I811370	NT	0	5.3	4.5	145	8	172

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811371	NT	0	<0.2	100	0.07	<0.2	17	33	760	4.4	31	7.8	480	8	40	0.32	31
105I811372	NT	0	0.3	43.7	<0.02	4.5	15	20	200	3.2	113	52.5	1900	7	20	0.48	13
105I811373	NT	0	0.6	17	0.07	<0.2	9	15	1520	3.2	<30	0.3	665	6	10	0.23	37
105I811374	NT	0	<0.2	17.6	0.06	<0.2	15	15	2180	4.6	<30	1.3	1040	9	12	0.39	54
105I811375	NT	0	<0.2	12.3	0.06	<0.2	12	10	1520	3.2	<30	1.3	740	5	6	0.25	47
105I811376	NT	0	1	124.4	0.06	1.5	18	26	680	4.6	91	22.6	2400	12	34	0.39	30
105I811377	NT	0	<0.2	9.5	0.06	<0.2	11	13	1640	3.6	<30	4.0	796	8	6	0.34	44
105I811378	NT	0	<0.2	3.8	0.07	<0.2	11	11	1950	3.6	<30	1.1	860	7	6	0.27	36
105I811380	NT	0	<0.2	3.1	0.06	<0.2	12	12	2180	4.2	<30	0.3	980	9	7	0.32	39
105I811382	NT	0	0.4	5.2	0.06	<0.2	14	19	1520	3.6	<30	3.5	840	6	6	0.34	53
105I811383	NT	0	<0.2	5.8	0.05	<0.2	10	14	1450	2.8	<30	5.3	640	6	6	0.27	40
105I811384	NT	1	0.3	17.2	0.05	<0.2	10	12	1350	3.2	<30	5.3	770	8	8	0.23	47
105I811385	NT	2	0.2	17.2	0.05	<0.2	12	12	1350	3.4	<30	4.8	820	6	10	0.21	63
105I811387	NT	0	<0.2	7.6	0.05	<0.2	13	23	1450	3.4	<30	7.3	760	6	6	0.39	54
105I811388	NT	0	<0.2	7.2	0.06	<0.2	13	20	1375	3.4	<30	5.2	770	5	9	0.3	63
105I811389	NT	0	<0.2	45	0.06	<0.2	12	14	1025	3	<30	4.7	615	7	16	0.21	33
105I811390	NT	0	<0.2	50.9	0.05	2.5	26	43	650	6	46	11.6	890	13	68	0.32	50
105I811391	NT	0	<0.2	4.9	0.05	<0.2	5	8	975	1.8	<30	5.3	390	6	8	0.16	32
105I811392	NT	0	<0.2	47.9	0.08	<0.2	19	40	940	3.6	35	7.2	600	9	30	0.27	43
105I811393	NT	0	<0.2	16.3	0.04	<0.2	14	21	740	3	85	5.4	330	6	32	0.3	18
105I811394	NT	0	<0.2	125.8	0.08	<0.2	12	26	760	3.2	<30	6.3	500	7	28	0.18	56
105I811395	NT	0	0.8	15.8	0.24	<0.2	18	42	635	3.6	215	12.8	570	6	54	0.18	20
105I811396	NT	0	<0.2	34.4	0.16	<0.2	17	50	675	3.2	190	6.1	200	9	36	0.14	18
105I811397	NT	0	<0.2	23.9	0.32	<0.2	10	40	565	2.8	98	1.5	132	8	35	0.11	14
105I811398	NT	0	0.3	30.2	0.18	<0.2	18	26	600	3.6	86	3.8	350	7	40	0.11	20
105I811399	NT	0	0.3	23.3	0.19	<0.2	19	27	660	3.4	88	3.7	290	8	46	0.14	20
105I811400	NT	0	0.3	29.1	0.23	<0.2	24	37	625	4	206	4.1	450	7	60	0.18	21
105I811402	NT	0	<0.2	22.3	0.16	<0.2	14	21	700	3	85	3.8	330	6	42	0.16	18
105I811403	NT	0	<0.2	22.3	0.17	<0.2	22	23	700	3.2	100	9.4	780	5	46	0.21	19
105I811404	NT	0	<0.2	32	0.18	<0.2	13	23	600	3	253	15.0	200	6	39	0.14	20
105I811405	NT	0	0.4	29.7	0.28	<0.2	11	34	625	4	712	6.8	160	6	36	0.14	20
105I811406	NT	0	0.4	4.9	0.1	<0.2	13	24	475	2.2	86	6.4	540	5	34	0.37	15
105I811407	NT	1	<0.2	16.9	0.23	<0.2	10	24	565	5	100	7.8	195	8	34	0.25	19
105I811408	NT	2	<0.2	16.9	0.23	<0.2	11	25	585	3.6	99	5.7	460	9	36	0.25	18
105I811409	NT	0	<0.2	40.3	0.15	<0.2	16	22	565	3.6	227	7.0	390	5	34	0.16	19
105I811410	NT	0	<0.2	13.7	0.2	<0.2	14	24	605	3	99	4.0	260	6	32	0.16	15
105I811411	NT	0	0.3	23.3	0.18	<0.2	24	23	575	4	175	8.3	475	6	38	0.14	20

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811371	NT	0	11.3	4	140	4	170
105I811372	NT	0	1.4	6	60	<2	144
105I811373	NT	0	0.8	17	120	6	100
105I811374	NT	0	0.8	44	175	28	78
105I811375	NT	0	0.6	17.5	120	6	90
105I811376	NT	0	2.4	36	150	8	190
105I811377	NT	0	0.4	24	140	20	87
105I811378	NT	0	0.4	20.5	150	24	78
105I811380	NT	0	0.4	34	175	70	92
105I811382	NT	0	0.5	44	135	6	98
105I811383	NT	0	0.4	32	120	8	82
105I811384	NT	1	0.4	60	120	24	88
105I811385	NT	2	0.4	57	120	24	160
105I811387	NT	0	0.8	45	115	10	94
105I811388	NT	0	0.8	48	120	24	85
105I811389	NT	0	0.6	29	140	60	83
105I811390	NT	0	2.8	4.5	185	<2	136
105I811391	NT	0	0.4	28	80	24	63
105I811392	NT	0	1.1	81	140	16	164
105I811393	NT	0	0.7	3.5	120	<2	105
105I811394	NT	0	2.4	17	115	40	92
105I811395	NT	0	1.1	5	190	2	250
105I811396	NT	0	4.9	4.5	240	<2	144
105I811397	NT	0	3.8	4	235	<2	140
105I811398	NT	0	8.3	4	265	<2	218
105I811399	NT	0	3.6	4.5	95	4	220
105I811400	NT	0	3.7	5.5	245	6	357
105I811402	NT	0	5.5	5.5	240	<2	197
105I811403	NT	0	3.2	5.5	235	2	235
105I811404	NT	0	4.1	4.5	254	2	175
105I811405	NT	0	3.6	5	305	<2	182
105I811406	NT	0	0.4	5	95	<2	122
105I811407	NT	1	0.9	4.5	170	<2	168
105I811408	NT	2	0.8	4	165	<2	170
105I811409	NT	0	10.9	5.5	280	<2	172
105I811410	NT	0	1.1	4.5	185	<2	144
105I811411	NT	0	2.3	3.5	275	4	194

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811412	NT	0	<0.2	22.3	0.23	<0.2	18	23	535	3.4	91	5.8	365	6	40	0.11	20
105I811413	NT	0	<0.2	420.4	0.15	<0.2	23	52	640	5	83	4.4	280	7	42	0.18	30
105I811414	NT	0	<0.2	34.4	0.25	<0.2	23	31	675	3.4	105	4.3	730	8	84	0.23	20
105I811415	NT	0	<0.2	19	0.28	1.8	39	25	660	3.6	146	5.6	1060	8	146	0.3	19
105I811417	NT	0	<0.2	65	0.3	1.5	38	38	675	3.4	143	6.7	800	7	164	0.3	16
105I811418	NT	0	0.2	18.5	0.27	<0.2	22	32	670	3.4	158	5.8	1200	7	90	0.39	14
105I811419	NT	0	0.2	85.5	0.25	<0.2	14	37	600	3	131	10.0	240	8	46	0.25	14
105I811420	YT	0	0.2	94.5	0.42	<0.2	7	30	535	4	170	5.0	120	7	24	0.14	20
105I811422	YT	1	0.7	18	0.23	<0.2	5	30	510	2.2	102	10.0	72	7	22	0.14	14
105I811423	YT	2	0.8	20.6	0.24	<0.2	6	32	510	2.4	111	10.9	72	7	18	0.14	17
105I811424	YT	0	0.4	38.5	0.47	<0.2	7	34	575	4.2	157	5.0	90	8	28	0.18	19
105I811425	YT	0	0.4	36.1	0.25	1.5	60	38	700	3.6	199	6.2	1900	7	130	0.37	15
105I811426	YT	0	0.4	20.6	0.34	<0.2	40	79	700	3.8	121	5.5	2200	8	148	0.27	20
105I811427	YT	0	0.7	99.1	0.16	<0.2	12	68	505	4.8	68	8.7	270	10	30	0.21	35
105I811428	YT	0	<0.2	15.3	0.11	<0.2	6	29	535	2.4	55	16.0	190	4	16	0.14	18
105I811429	YT	0	<0.2	24.4	0.07	3	8	19	350	2.4	71	25.9	150	7	30	0.25	20
105I811430	YT	0	0.5	211.8	0.09	4	38	76	760	3.4	74	6.9	660	9	112	0.37	28
105I811431	YT	0	<0.2	90	0.17	<0.2	26	40	510	4.2	<30	5.3	470	6	74	0.21	28
105I811432	YT	0	<0.2	38.5	0.13	<0.2	15	33	510	3.4	43	10.0	260	4	52	0.18	23
105I811434	YT	0	<0.2	28.5	0.15	<0.2	20	31	550	5.2	73	5.8	500	6	40	0.14	23
105I811435	NT	0	<0.2	21.7	0.16	<0.2	18	58	650	4.7	32	3.4	510	6	38	0.23	28
105I811436	NT	0	0.6	46.2	0.29	<0.2	18	99	700	5.3	36	4.4	410	11	35	0.23	26
105I811437	NT	0	0.6	43.8	0.2	<0.2	6	41	575	7.5	30	6.8	180	12	12	0.18	25
105I811438	NT	0	0.6	25.5	0.25	<0.2	11	70	640	7.1	48	3.0	290	9	32	0.34	35
105I811439	NT	0	0.8	13.7	0.49	<0.2	20	84	675	3.8	111	4.5	425	6	76	0.18	30
105I811440	NT	0	1	55.9	0.3	<0.2	6	54	500	9.9	61	6.2	110	9	14	0.21	22
105I811442	NT	0	1.6	29.7	0.58	1.8	52	137	620	5	272	6.3	710	8	200	0.18	23
105I811443	NT	0	1.8	21.2	0.56	<0.2	10	90	675	10.1	69	6.8	170	11	38	0.18	20
105I811444	NT	0	2.2	34.4	0.83	<0.2	22	138	600	6.3	190	6.7	535	9	84	0.16	30
105I811445	NT	0	1.2	26.7	0.69	<0.2	10	78	575	4.5	84	3.8	100	9	38	0.16	26
105I811446	NT	1	1.6	49.7	0.64	<0.2	18	68	575	5.5	68	4.8	180	8	40	0.3	43
105I811447	NT	2	1.6	52.7	0.67	<0.2	20	69	575	5	67	4.8	360	8	38	0.3	44
105I811448	NT	0	0.3	16.3	0.27	<0.2	31	68	770	4	113	8.3	620	8	98	0.23	22
105I811450	NT	0	<0.2	14.7	0.31	<0.2	20	53	675	3.6	87	4.2	580	6	94	0.16	17
105I811451	NT	0	<0.2	11	0.44	<0.2	22	118	585	3.9	140	5.5	285	6	108	0.11	22
105I811452	NT	0	0.6	15.3	0.38	<0.2	10	62	460	2.8	136	7.8	210	5	50	0.14	16
105I811453	NT	0	0.4	11.2	0.18	<0.2	14	28	520	3.3	80	5.0	390	5	42	0.18	14

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811412	NT	0	2.7	4.5	242	<2	192
105I811413	NT	0	22.2	6.5	250	6	290
105I811414	NT	0	2.1	4	215	<2	290
105I811415	NT	0	1.7	3.5	160	<2	540
105I811417	NT	0	2.9	5	190	<2	550
105I811418	NT	0	1.2	4.5	130	2	270
105I811419	NT	0	3.7	4.5	210	<2	164
105I811420	YT	0	9.2	5	285	2	136
105I811422	YT	1	2	5	250	<2	64
105I811423	YT	2	2	4.5	230	<2	73
105I811424	YT	0	4.7	5	345	<2	126
105I811425	YT	0	2.8	5	190	8	380
105I811426	YT	0	1.9	4	145	6	440
105I811427	YT	0	4.3	12	180	<2	240
105I811428	YT	0	3.2	3.5	170	<2	74
105I811429	YT	0	1.5	4.5	118	<2	184
105I811430	YT	0	9.4	12	233	6	700
105I811431	YT	0	10.6	5	230	<2	285
105I811432	YT	0	5.3	4	200	4	190
105I811434	YT	0	1.7	4.5	210	<2	178
105I811435	NT	0	1.5	5	185	<2	168
105I811436	NT	0	2.8	17.5	180	8	200
105I811437	NT	0	4.1	6.5	350	4	120
105I811438	NT	0	1.9	5	170	4	134
105I811439	NT	0	1.5	6	175	2	300
105I811440	NT	0	5.1	5	280	<2	168
105I811442	NT	0	2.6	5.5	240	<2	690
105I811443	NT	0	2.1	6	210	<2	200
105I811444	NT	0	3.6	7	230	6	360
105I811445	NT	0	2.3	4.5	245	6	148
105I811446	NT	1	13.6	5.5	280	6	184
105I811447	NT	2	14.7	5	280	6	192
105I811448	NT	0	1.5	4	218	2	335
105I811450	NT	0	1.7	4	210	<2	320
105I811451	NT	0	1.5	4	220	<2	400
105I811452	NT	0	1.5	4.5	195	<2	210
105I811453	NT	0	0.7	4.5	150	<2	140

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811454	NT	0	0.4	16.9	0.25	<0.2	15	28	520	4.4	146	10.0	550	6	36	0.18	26
105I811455	NT	0	0.3	18	0.11	<0.2	15	26	550	3.6	64	5.2	540	6	40	0.25	20
105I811456	NT	0	0.3	12.6	0.14	<0.2	16	23	675	3.4	95	7.7	350	7	38	0.25	20
105I811457	NT	0	<0.2	6.7	0.05	1.5	4	30	430	2.2	433	32.3	90	6	20	0.25	13
105I811458	NT	0	<0.2	15.3	0.09	<0.2	17	28	686	3.6	197	11.9	635	6	37	0.27	23
105I811459	NT	0	<0.2	11.6	0.08	<0.2	10	24	660	3	101	12.0	165	8	32	0.25	18
105I811460	NT	0	<0.2	14.3	0.08	<0.2	12	21	675	3.3	81	9.0	240	8	28	0.23	20
105I811462	NT	0	<0.2	14.3	0.11	<0.2	13	15	825	3.2	80	6.0	640	21	21	0.23	14
105I811463	NT	0	<0.2	27	0.11	<0.2	12	18	850	3	57	3.5	350	18	28	0.18	22
105I811464	NT	0	0.6	31.8	0.27	<0.2	26	48	720	3.3	128	7.2	630	17	48	0.21	17
105I811465	YT	0	<0.2	9.1	0.06	1.6	11	23	550	2.3	51	8.0	450	13	18	0.16	13
105I811466	YT	0	<0.2	7.7	0.05	<0.2	20	28	600	3.6	<30	3.7	1190	10	28	0.14	25
105I811467	YT	0	<0.2	4.5	0.06	<0.2	13	26	455	3.1	70	12.6	1150	10	17	0.16	18
105I811468	YT	1	<0.2	14.9	0.17	2.4	19	50	800	3.5	115	6.6	560	8	44	0.27	24
105I811469	YT	2	<0.2	16	0.16	2	19	50	825	3.4	132	6.6	570	12	38	0.27	21
105I811470	YT	0	<0.2	18.7	0.22	2	19	56	885	3.6	132	4.1	390	12	40	0.25	23
105I811471	YT	0	<0.2	8.2	0.1	<0.2	13	29	650	3.6	151	12.7	2650	6	24	0.23	14
105I811472	YT	0	<0.2	5.9	0.07	0.8	15	44	520	2.1	211	28.6	230	6	24	0.16	16
105I811474	YT	0	0.5	7.3	0.12	2	10	48	960	2.3	372	7.2	210	10	44	0.39	10
105I811475	YT	0	<0.2	14.3	0.04	<0.2	16	24	430	3.1	48	4.6	810	8	22	0.14	21
105I811476	YT	0	<0.2	13.5	0.05	<0.2	17	30	540	3.4	78	8.6	540	8	26	0.14	20
105I811477	YT	0	1.8	9.1	0.12	3.5	10	111	635	2.6	579	35.2	170	10	158	0.62	16
105I811478	YT	0	<0.2	8	0.07	<0.2	19	39	450	3.3	68	10.8	1190	15	26	0.21	28
105I811479	YT	0	<0.2	33.5	0.07	<0.2	16	36	425	3.8	36	3.2	600	10	30	0.16	28
105I811480	YT	0	<0.2	13.5	0.06	<0.2	13	24	455	2.8	<30	4.1	570	12	23	0.14	16
105I811482	YT	1	<0.2	8.6	0.07	0.8	12	26	440	2.6	46	8.0	530	12	20	0.16	12
105I811483	YT	2	<0.2	8.2	0.06	<0.2	11	23	440	2.5	36	6.3	530	12	23	0.16	16
105I811484	YT	0	<0.2	9.1	0.04	<0.2	13	25	430	2.8	32	4.8	470	11	23	0.14	19
105I811485	YT	0	<0.2	1.8	0.04	<0.2	10	18	335	2.2	30	6.1	155	10	18	0.14	18
105I811486	YT	0	<0.2	41.2	0.05	<0.2	13	39	335	2.4	68	17.6	470	10	20	0.25	24
105I811487	YT	0	<0.2	6.4	0.04	<0.2	12	24	390	2.4	39	13.6	380	10	20	0.21	22
105I811488	YT	0	<0.2	10	0.04	<0.2	12	18	350	2.4	<30	4.3	360	10	16	0.11	18
105I811489	YT	0	<0.2	35.3	0.04	<0.2	12	18	560	2.3	33	5.1	300	8	18	0.14	17
105I811490	YT	0	<0.2	9.5	0.03	<0.2	16	26	430	3.3	43	7.1	630	8	25	0.14	16
105I811491	YT	0	<0.2	13.3	0.05	<0.2	10	14	335	6.3	63	18.3	760	10	15	0.71	14
105I811492	YT	0	<0.2	30	0.05	<0.2	15	32	440	3.2	79	12.4	590	6	25	0.14	28
105I811494	YT	0	0.9	16.5	0.17	3	11	56	675	3.9	414	18.6	200	10	51	0.44	10

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811454	NT	0	0.8	4.5	170	<2	168
105I811455	NT	0	1.3	3.5	155	<2	148
105I811456	NT	0	1.1	4.5	180	<2	190
105I811457	NT	0	0.7	2.5	110	<2	122
105I811458	NT	0	1.7	4.5	155	<2	176
105I811459	NT	0	0.4	4	150	<2	128
105I811460	NT	0	0.6	4.5	150	<2	132
105I811462	NT	0	1.1	9	187	14	148
105I811463	NT	0	2.6	6.5	234	4	186
105I811464	NT	0	4.1	5	247	2	285
105I811465	YT	0	0.4	4.5	100	<2	75
105I811466	YT	0	1.3	4.5	112	<2	95
105I811467	YT	0	0.4	5	110	<2	127
105I811468	YT	1	1.9	5	211	<2	260
105I811469	YT	2	1.9	5	202	<2	250
105I811470	YT	0	1.6	5.5	236	<2	285
105I811471	YT	0	1.1	4	167	<2	118
105I811472	YT	0	0.9	6.5	142	<2	119
105I811474	YT	0	1.7	7	475	<2	260
105I811475	YT	0	2.2	3.5	100	<2	88
105I811476	YT	0	2.2	5	119	<2	111
105I811477	YT	0	2.8	11.5	281	<2	400
105I811478	YT	0	1.7	8	136	<2	110
105I811479	YT	0	3	4.5	112	<2	124
105I811480	YT	0	0.7	4	110	<2	77
105I811482	YT	1	0.7	5	112	<2	102
105I811483	YT	2	0.4	4	114	2	100
105I811484	YT	0	0.4	5	100	<2	101
105I811485	YT	0	<0.4	5.5	86	<2	70
105I811486	YT	0	0.4	27	94	<2	109
105I811487	YT	0	0.4	7	90	<2	125
105I811488	YT	0	0.4	4.5	77	<2	70
105I811489	YT	0	1.5	5	76	2	91
105I811490	YT	0	0.4	5	100	<2	111
105I811491	YT	0	1	4	90	<2	77
105I811492	YT	0	4.6	5.5	111	<2	124
105I811494	YT	0	2.2	6.5	250	<2	240



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811495	YT	0	1	9.5	0.15	1.5	8	80	1000	2.5	477	7.4	25	12	60	0.27	13
105I811496	YT	0	3	27	0.08	2.3	12	34	975	2.9	79	13.4	650	8	25	0.3	176
105I811497	YT	0	<0.2	19.2	0.13	0.8	8	27	840	2.3	152	12.6	390	5	24	0.32	17
105I811498	YT	0	<0.2	3.9	0.17	1	8	45	760	2.2	509	24.1	350	9	25	0.34	14
105I811499	YT	0	0.7	22.5	0.07	1	15	33	125	3.3	87	7.8	560	10	27	0.3	35
105I811500	YT	0	0.5	14.3	0.09	1.2	11	33	660	3.4	136	12.9	480	10	26	0.3	24
105I811502	YT	1	0.2	13	0.13	1.1	10	40	685	2.3	122	4.7	325	7	30	0.27	13
105I811503	YT	2	0.4	13.3	0.14	1.2	10	42	700	2.4	129	5.0	350	8	33	0.3	14
105I811504	YT	0	<0.2	15.4		<0.2	13	21	400	2.8	46	6.4	900	6	23	0.14	25
105I811505	YT	0	0.8	26.4	0.16	4	20	95	825	3.6	198	5.9	640	16	67	0.46	20
105I811506	YT	0	0.2	12.2	0.09	2	13	32	575	2.6	88	5.8	750	8	34	0.23	14
105I811507	YT	0	<0.2	14.3	0.05	<0.2	10	20	440	2.4	41	8.1	210	7	27	0.14	24
105I811508	YT	0	<0.2	59.1	0.05	<0.2	10	21	440	2.6	34	5.6	575	5	21	0.14	28
105I811509	YT	0	0.2	23	0.04	<0.2	10	20	500	2.5	39	5.9	530	5	18	0.11	21
105I811511	YT	0	0.2	143.5	0.04	<0.2	11	30	475	3.5	68	19.7	300	6	25	0.21	22
105I811512	YT	0	<0.2	108.2	0.04	<0.2	19	32	450	3.1	38	10.9	840	6	38	0.16	18
105I811513	YT	0	<0.2	44.2	0.05	<0.2	15	39	485	3.4	<30	8.1	470	4	36	0.18	22
105I811514	YT	0	0.2	17.6	0.02	<0.2	6	13	335	1.9	<30	4.8	330	4	21	0.09	10
105I811515	YT	0	<0.2	4.5	0.07	<0.2	22	32	565	4	37	6.2	1230	6	37	0.14	28
105I811516	NT	0	<0.2	13.8	0.35	7.5	15	36	1450	2.5	171	8.0	580	10	87	0.14	98
105I811517	NT	0	0.7	30.6	0.46	8.5	28	75	940	2.9	220	8.9	875	20	154	0.46	17
105I811518	NT	0	0.3	25.8	0.57	6	8	55	1020	3	60	13.5	215	10	100	0.3	19
105I811519	NT	0	0.2	3.2	0.05	<0.2	14	30	540	3.3	<30	2.4	630	6	31	0.11	22
105I811520	NT	0	0.2	5.5	0.03	<0.2	20	142	520	2.8	47	20.6	955	7	44	0.21	38
105I811522	NT	0	<0.2	1.8	0.03	<0.2	12	30	475	2.7	<30	4.0	505	6	32	0.09	20
105I811523	NT	0	<0.2	2.3	0.05	<0.2	20	45	585	3.6	<30	3.2	610	8	41	0.14	24
105I811524	NT	0	<0.2	18.7	0.03	<0.2	18	47	550	3.7	<30	8.0	730	6	38	0.16	26
105I811525	NT	0	0.4	52.3	0.33	2.8	16	64	1100	3.3	68	4.5	440	14	54	0.6	20
105I811526	NT	0	<0.2	10	0.05	<0.2	14	35	600	3	<30	6.6	500	6	34	0.14	26
105I811527	NT	1	<0.2	10	0.06	<0.2	20	32	635	3.6	<30	10.3	1000	6	39	0.16	22
105I811528	NT	2	<0.2	11.6	0.06	<0.2	19	34	635	3.4	<30	7.0	1120	6	42	0.16	22
105I811529	NT	0	<0.2	11.1	0.04	<0.2	12	24	600	3.2	<30	4.7	590	7	26	0.14	27
105I811530	NT	0	0.8	2.7	0.05	<0.2	8	23	715	2.7	<30	2.2	455	6	27	0.11	23
105I811531	NT	0	<0.2	9.1	0.06	<0.2	12	27	775	2.9	<30	3.6	525	7	26	0.14	24
105I811532	NT	0	<0.2	15.4	0.05	<0.2	14	33	540	2.8	<30	10.0	820	8	33	0.16	24
105I811533	NT	0	<0.2	16.5	0.05	<0.2	14	33	600	3	<30	5.0	410	8	32	0.18	25
105I811534	NT	0	<0.2	3.2	0.05	<0.2	18	47	550	3.2	<30	5.0	1050	7	33	0.18	30

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811495	YT	0	1.7	5.5	264	<2	245
105I811496	YT	0	7.8	3	112	<2	400
105I811497	YT	0	1.1	3	165	<2	145
105I811498	YT	0	0.7	3.5	156	<2	176
105I811499	YT	0	8.9	3.5	194	<2	140
105I811500	YT	0	2.8	4.5	179	<2	190
105I811502	YT	1	2.6	5.5	281	2	220
105I811503	YT	2	2.6	6	287	<2	220
105I811504	YT	0	2.6	4.5	107	<2	105
105I811505	YT	0	5.2	9	394	2	600
105I811506	YT	0	1.3	5	194	2	245
105I811507	YT	0	1.3	5	125	<2	116
105I811508	YT	0	2	5	86	2	100
105I811509	YT	0	2.2	5	80	<2	92
105I811511	YT	0	1.7	7	100	<2	140
105I811512	YT	0	2.2	6	105	2	140
105I811513	YT	0	1.7	6.5	122	<2	120
105I811514	YT	0	0.7	3.5	62	2	58
105I811515	YT	0	0.6	4	137	2	123
105I811516	NT	0	2.6	3.5	231	<2	1560
105I811517	NT	0	7.7	11	506	6	1080
105I811518	NT	0	5.2	10	331	<2	960
105I811519	NT	0	<0.4	3.5	90	2	84
105I811520	NT	0	<0.4	23	137	<2	114
105I811522	NT	0	<0.4	3	71	<2	68
105I811523	NT	0	<0.4	4.5	100	<2	86
105I811524	NT	0	0.4	6	114	<2	106
105I811525	NT	0	2.8	8.5	297	8	295
105I811526	NT	0	<0.4	5.5	115	2	116
105I811527	NT	1	<0.4	5.5	137	2	132
105I811528	NT	2	<0.4	5.5	125	2	128
105I811529	NT	0	<0.4	5	100	<2	104
105I811530	NT	0	<0.4	4.5	99	2	80
105I811531	NT	0	<0.4	5.5	99	16	84
105I811532	NT	0	<0.4	5.5	101	2	94
105I811533	NT	0	<0.4	6	110	<2	100
105I811534	NT	0	<0.4	4.5	119	<2	104

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811535	NT	0	<0.2	3.2	0.05	<0.2	13	28	725	2.9	<30	3.3	530	4	37	0.11	22
105I811537	NT	0	<0.2	2.8	0.04	<0.2	13	48	560	3	<30	6.1	575	7	33	0.11	26
105I811538	NT	0	<0.2	2.5	0.06	<0.2	22	75	635	3.8	<30	3.0	1450	3	41	0.18	30
105I811539	NT	0	<0.2	32	0.05	<0.2	19	40	560	3.4	<30	2.9	960	4	30	0.16	24
105I811540	NT	0	<0.2	5.1	0.04	<0.2	17	47	540	3.8	38	13.9	1660	6	27	0.16	19
105I811542	NT	0	<0.2	2.1	0.05	<0.2	18	40	660	3.3	<30	4.6	605	3	36	0.16	24
105I811543	NT	0	<0.2	41.1	0.05	<0.2	13	29	635	2.7	<30	4.2	330	5	28	0.16	20
105I811544	NT	0	<0.2	37.3	0.05	<0.2	13	30	560	2.8	<30	2.3	335	4	35	0.14	23
105I811545	YT	0	<0.2	36.2	0.05	<0.2	18	99	650	2.9	58	9.4	375	5	37	0.16	28
105I811546	YT	0	<0.2	10.2	0.05	<0.2	16	48	660	3.1	86	3.3	305	8	42	0.14	26
105I811547	YT	0	<0.2	14.7	0.05	<0.2	17	58	560	2.8	<30	3.8	280	7	42	0.16	30
105I811548	YT	0	<0.2	21.1	0.05	<0.2	21	42	610	3	32	7.2	540	8	44	0.21	28
105I811549	YT	0	<0.2	12	0.05	<0.2	66	109	635	3.4	<30	5.0	1070	9	137	0.18	28
105I811550	YT	0	<0.2	17.4	0.02	<0.2	19	55	625	3.5	<30	4.4	960	8	50	0.18	24
105I811552	YT	0	<0.2	8.5	0.05	<0.2	12	24	475	2.4	<30	1.8	470	8	27	0.11	18
105I811553	YT	0	0.7	4.6	0.02	2	11	45	405	2.5	149	46.2	2100	8	50	0.41	16
105I811554	YT	1	<0.2	6	0.02	<0.2	10	28	360	2.4	<30	1.8	400	8	27	0.09	14
105I811555	YT	2	<0.2	6.5	0.02	<0.2	11	28	405	2.7	<30	2.0	440	8	28	0.09	18
105I811556	YT	0	<0.2	21.1	0.04	<0.2	14	32	340	3.2	<30	1.8	485	7	36	0.14	26
105I811557	YT	0	0.7	21.1	0.04	<0.2	8	31	650	2.8	<30	1.9	285	9	16	0.09	18
105I811558	YT	0	<0.2	14.8	0.04	<0.2	10	26	560	2.6	<30	5.6	430	9	28	0.16	22
105I811559	YT	0	<0.2	7.2	0.03	<0.2	9	21	465	2.2	<30	3.8	350	7	24	0.14	19
105I811560	YT	0	<0.2	15.1	0.03	<0.2	13	26	335	2.2	<30	3.8	500	9	38	0.11	21
105I811562	YT	0	<0.2	18.2	0.03	<0.2	11	24	520	2.3	<30	4.7	465	6	30	0.11	25
105I811563	YT	0	<0.2	16.9	0.03	<0.2	10	26	465	2.5	<30	8.7	285	7	26	0.11	24
105I811564	YT	0	<0.2	9.2	0.03	<0.2	8	15	380	1.9	<30	3.5	290	7	20	0.09	15
105I811565	YT	0	<0.2	15.4	0.03	<0.2	10	19	450	2.2	<30	6.2	430	5	22	0.11	20
105I811566	YT	0	<0.2	7.4	0.03	<0.2	9	23	350	2	39	9.5	340	5	26	0.11	17
105I811567	YT	0	<0.2	9.7	0.05	<0.2	12	28	430	2.6	32	7.2	485	5	26	0.11	27
105I811568	YT	1	<0.2	14.6	0.04	<0.2	21	40	365	2.5	<30	8.6	535	5	55	0.11	19
105I811569	YT	2	<0.2	14.8	0.04	<0.2	16	42	375	2.7	<30	8.5	380	4	48	0.09	22
105I811570	YT	0	<0.2	226.6	0.05	<0.2	12	22	475	2.7	46	6.8	550	6	24	0.14	19
105I811571	YT	0	<0.2	52	0.16	<0.2	10	29	610	2.4	44	6.6	485	7	31	0.21	21
105I811573	YT	0	1.4	21.1	0.19	24	20	122	1320	2.3	417	11.3	425	22	345	0.94	20
105I811574	YT	0	<0.2	6	0.06	<0.2	22	42	550	3.5	<30	3.5	1000	7	45	0.09	30
105I811575	YT	0	1	14.3	0.34	3.8	13	59	1040	2.5	90	6.3	320	13	46	0.5	15
105I811576	YT	0	<0.2	44.1	0.05	<0.2	12	28	540	2.6	37	3.8	440	6	28	0.11	25

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811535	NT	0	<0.4	4.5	96	2	94
105I811537	NT	0	<0.4	4.5	112	<2	94
105I811538	NT	0	<0.4	6	135	<2	136
105I811539	NT	0	0.4	6	106	<2	118
105I811540	NT	0	<0.4	3.5	94	<2	126
105I811542	NT	0	<0.4	5.5	117	2	104
105I811543	NT	0	0.6	6	94	4	78
105I811544	NT	0	0.4	5	100	<2	81
105I811545	YT	0	0.4	7.5	122	2	140
105I811546	YT	0	0.4	6	115	2	105
105I811547	YT	0	0.4	7.5	114	2	126
105I811548	YT	0	<0.4	7	116	<2	122
105I811549	YT	0	<0.4	8	116	4	245
105I811550	YT	0	0.5	3	100	<2	100
105I811552	YT	0	<0.4	4.5	85	2	68
105I811553	YT	0	0.4	6.5	80	<2	114
105I811554	YT	1	<0.4	4	77	8	76
105I811555	YT	2	<0.4	5.5	76	4	80
105I811556	YT	0	0.4	5.5	97	<2	104
105I811557	YT	0	<0.4	5	89	<2	64
105I811558	YT	0	0.6	5	95	<2	90
105I811559	YT	0	<0.4	5	51	<2	62
105I811560	YT	0	0.4	5	52	4	80
105I811562	YT	0	0.4	5	81	<2	72
105I811563	YT	0	0.7	4.5	87	<2	80
105I811564	YT	0	0.5	4	76	2	62
105I811565	YT	0	1.6	3.5	81	4	66
105I811566	YT	0	0.4	5	89	2	86
105I811567	YT	0	0.7	5	112	<2	82
105I811568	YT	1	0.5	6	106	<2	160
105I811569	YT	2	0.5	4.5	102	<2	142
105I811570	YT	0	5.7	4.5	104	8	90
105I811571	YT	0	0.8	4	144	2	105
105I811573	YT	0	6.5	12	725	2	1600
105I811574	YT	0	0.9	4.5	130	<2	126
105I811575	YT	0	2.4	6.5	312	<2	300
105I811576	YT	0	2	5	106	<2	104

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811577	YT	0	<0.2	10.9	0.04	<0.2	15	31	485	2.8	35	4.0	630	7	35	0.09	31
105I811578	YT	0	<0.2	24.2	0.34	4	16	64	1100	3	175	5.5	360	13	54	0.6	16
105I811579	YT	0	<0.2	14.3	0.05	<0.2	10	22	600	2.2	79	6.2	400	5	24	0.14	20
105I811580	YT	0	<0.2	6.5	0.06	<0.2	12	33	500	2.8	57	8.0	400	7	30	0.14	27
105I811582	YT	1	<0.2	102.6	0.04	<0.2	12	24	510	2.3	69	7.1	400	6	26	0.14	21
105I811583	YT	2	<0.2	87.6	0.04	<0.2	10	21	520	2.1	71	6.3	150	7	23	0.14	23
105I811584	YT	0	<0.2	2.3	0.03	<0.2	10	28	440	1.9	47	7.2	200	5	25	0.11	22
105I811585	YT	0	<0.2	4.6	0.03	<0.2	10	22	440	2	45	5.1	485	5	20	0.14	23
105I811587	YT	0	<0.2	73.9	0.04	<0.2	10	24	405	2.4	71	7.3	500	6	28	0.11	19
105I811588	YT	0	<0.2	20.1	0.04	<0.2	8	34	440	1.7	57	10.1	245	5	27	0.11	23
105I811589	YT	0	<0.2	12.8	0.04	<0.2	10	21	430	2.4	34	2.8	370	9	22	0.11	23
105I811590	YT	0	<0.2	12.2	0.04	<0.2	10	20	440	1.9	<30	2.7	400	8	23	0.11	18
105I811591	YT	0	<0.2	12.2	0.04	<0.2	13	32	540	3.4	40	6.8	335	6	44	0.14	30
105I811592	YT	0	<0.2	16.1	0.03	<0.2	8	18	430	2.3	40	4.8	125	7	20	0.11	18
105I811593	YT	0	<0.2	18	0.03	<0.2	8	17	440	2	34	6.0	320	6	23	0.14	14
105I811594	YT	0	<0.2	16.1	0.03	<0.2	16	26	360	2.6	<30	2.6	750	9	46	0.14	16
105I811595	YT	0	<0.2	41.7	0.04	<0.2	25	43	475	3.1	<30	3.9	780	8	60	0.14	25
105I811596	YT	0	<0.2	22.1	0.04	<0.2	40	73	400	3	<30	5.3	1130	5	64	0.11	30
105I811597	YT	0	<0.2	76.1	0.04	<0.2	48	98	685	3.7	36	8.5	1500	10	126	0.18	36
105I811598	YT	0	<0.2	26.5	0.05	<0.2	11	26	560	3	<30	4.7	405	6	26	0.14	21
105I811599	NT	0	<0.2	35.6	0.04	<0.2	12	25	535	2.2	<30	4.6	280	6	24	0.14	17
105I811600	NT	0	<0.2	55.5	0.05	<0.2	12	34	560	2.5	<30	4.6	455	5	30	0.14	24
105I811602	NT	1	<0.2	15.9	0.05	<0.2	13	29	455	2.7	37	7.3	725	7	28	0.16	27
105I811603	NT	2	<0.2	15.9	0.06	<0.2	12	28	520	2.5	32	8.4	680	6	25	0.16	24
105I811604	YT	0	<0.2	824.4	0.04	<0.2	10	39	455	6.3	55	22.0	215	6	22	0.18	19
105I811605	YT	0	<0.2	27.7	0.04	<0.2	14	33	635	2.8	<30	6.1	430	5	30	0.16	23
105I811606	YT	0	<0.2	36.8	0.04	<0.2	10	24	610	2.7	32	6.3	380	8	28	0.16	25
105I811608	YT	0	<0.2	13.3	0.05	<0.2	10	33	520	2.9	<30	9.6	270	6	32	0.16	30
105I811609	YT	0	<0.2	6.9	0.04	<0.2	11	30	575	3	48	7.0	530	7	27	0.11	25
105I811610	YT	0	<0.2	9.2	0.05	<0.2	12	24	585	2.7	40	4.7	355	5	26	0.14	25
105I811611	NT	0	<0.2	30.2	0.47	5	17	94	1500	3	127	3.2	330	20	74	0.85	13
105I811612	NT	0	<0.2	15.3	0.14	<0.2	19	43	775	3.6	<30	4.3	530	10	38	0.23	23
105I811613	YT	0	<0.2	15.3	0.19	2.5	16	60	1050	3.7	122	5.8	535	13	48	0.34	17
105I811614	NT	0	<0.2	10	0.1	<0.2	17	35	650	3.7	47	5.0	900	12	34	0.23	21
105I811615	NT	0	<0.2	10.6	0.21	3	14	40	785	2.8	77	5.3	460	7	40	0.23	12
105I811616	NT	0	<0.2	10.6	0.05	<0.2	15	30	520	2.9	41	7.7	780	7	28	0.11	24
105I811617	NT	0	<0.2	18.8	0.05	<0.2	17	38	505	2.7	54	11.9	600	7	29	0.11	33

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I811577	YT	0	0.8	4.5	94	<2	112
105I811578	YT	0	3.7	8.5	410	<2	295
105I811579	YT	0	2.4	4.5	100	<2	92
105I811580	YT	0	0.7	4.5	123	<2	120
105I811582	YT	1	3.6	5.5	90	<2	92
105I811583	YT	2	3.6	4.5	100	2	79
105I811584	YT	0	0.4	6.5	99	<2	88
105I811585	YT	0	0.4	6	81	<2	88
105I811587	YT	0	2.8	4.5	84	2	74
105I811588	YT	0	1.4	4.5	87	<2	69
105I811589	YT	0	0.9	4.5	87	2	72
105I811590	YT	0	0.8	3.5	72	<2	63
105I811591	YT	0	0.4	6	119	2	140
105I811592	YT	0	0.4	4.5	62	<2	62
105I811593	YT	0	0.4	5	70	<2	73
105I811594	YT	0	0.5	6	76	2	126
105I811595	YT	0	0.5	7	97	2	166
105I811596	YT	0	0.8	7	87	2	188
105I811597	YT	0	1	11	120	2	300
105I811598	YT	0	<0.4	6	99	<2	80
105I811599	NT	0	<0.4	7	89	2	64
105I811600	NT	0	0.6	6.5	90	4	74
105I811602	NT	1	0.4	7.5	95	<2	120
105I811603	NT	2	<0.4	8	90	<2	108
105I811604	YT	0	3	25	87	<2	104
105I811605	YT	0	0.6	5	95	2	94
105I811606	YT	0	0.8	6	99	2	92
105I811608	YT	0	1.2	6	100	2	112
105I811609	YT	0	0.7	6	100	<2	112
105I811610	YT	0	0.8	5	91	<2	100
105I811611	NT	0	4.6	10	381	2	420
105I811612	NT	0	0.8	5	162	2	160
105I811613	YT	0	2.7	7	300	<2	285
105I811614	NT	0	0.6	5	160	2	158
105I811615	NT	0	1.3	5	232	2	250
105I811616	NT	0	0.6	4.5	105	<2	112
105I811617	NT	0	0.4	4.5	136	<2	78

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811618	NT	0	<0.2	19.4	0.14	6.5	15	41	675	2.9	101	14.1	1090	10	44	0.25	21
105I811619	NT	0	<0.2	12.9	0.11	2	16	60	625	2.7	135	7.8	430	9	77	0.21	21
105I811620	NT	0	<0.2	61.1	0.09	<0.2	7	18	910	1.7	56	8.6	380	10	31	0.27	27
105I811622	NT	0	<0.2	873.8	0.1	<0.2	11	35	975	3.1	33	6.6	650	10	24	0.39	23
105I811623	NT	0	<0.2	470	0.07	<0.2	12	34	850	3.2	77	7.0	840	8	22	0.21	110
105I811624	NT	0	<0.2	32.7	0.05	<0.2	13	22	725	2.7	41	4.4	845	8	26	0.14	45
105I811625	NT	1	<0.2	24.8	0.08	1.3	8	25	1065	2.5	91	25.7	415	10	26	0.37	22
105I811626	NT	2	<0.2	23.5	0.08	1	8	24	940	2.2	100	23.6	440	8	26	0.39	16
105I811627	NT	0	<0.2	10	0.05	<0.2	5	15	875	1.3	67	5.0	360	6	18	0.21	13
105I811628	NT	0	<0.2	18.8	0.24	1	14	35	1770	3.9	116	7.1	505	14	36	0.44	18
105I811629	NT	0	<0.2	13.5	0.16	<0.2	17	36	1320	3.5	92	6.3	880	10	35	0.39	16
105I811630	NT	0	<0.2	14.7	0.07	<0.2	9	27	1250	2.2	109	13.4	240	4	26	0.23	18
105I811631	NT	0	0.6	8.9	0.09	<0.2	14	26	1150	2.8	50	6.6	785	9	24	0.5	15
105I811632	NT	0	0.8	10.6	0.06	<0.2	9	22	1100	2.5	52	5.4	570	10	22	0.41	17
105I811633	NT	0	<0.2	8.6	0.02	<0.2	5	16	1430	1.5	112	5.3	395	9	20	0.25	17
105I811635	NT	0	<0.2	6.9	0.04	1.8	6	22	885	1.2	87	4.3	210	18	60	0.18	12
105I811636	NT	0	<0.2	5.7	0.02	1.5	4	22	910	0.9	100	4.2	195	17	51	0.16	12
105I811637	NT	0	<0.2	6.4	0.12	<0.2	6	18	1060	1.8	95	9.5	280	8	42	0.14	15
105I811638	NT	0	<0.2	2.5	0.02	<0.2	2	7	405	0.4	35	3.2	80	11	20	0.09	12
105I811639	NT	0	<0.2	2.5	0.02	<0.2	3	8	455	0.6	<30	4.6	140	8	14	0.07	10
105I811640	NT	0	<0.2	3	0.02	<0.2	4	8	510	0.6	34	3.3	140	9	15	0.09	12
105I811642	NT	0	<0.2	5.6	0.02	<0.2	7	16	1010	1.6	43	6.0	260	8	45	0.14	14
105I811643	NT	0	0.6	3.3	<0.02	<0.2	2	7	405	0.4	73	3.4	95	9	16	0.09	14
105I811644	NT	0	0.5	2.5	0.02	0.3	3	9	660	0.6	70	6.6	150	7	18	0.21	11
105I811645	NT	0	<0.2	5	0.03	0.2	4	8	635	1	41	2.9	260	7	12	0.23	12
105I811646	NT	1	0.7	8.9	0.1	1.9	6	24	1170	1.5	140	7.9	295	9	34	0.3	15
105I811647	NT	2	<0.2	7.2	0.09	2	5	22	1150	1.5	131	6.8	280	11	30	0.32	14
105I811648	NT	0	<0.2	14.1	0.09	0.5	9	26	1040	2	67	3.8	520	10	23	0.3	36
105I811649	NT	0	<0.2	24.7	0.11	0.7	10	24	1130	2.2	62	5.0	575	11	23	0.37	32
105I811650	NT	0	<0.2	46.8	0.09	0.4	14	30	1430	3.3	173	14.5	380	8	28	0.46	67
105I811651	NT	0	<0.2	5.3	0.1	0.2	10	19	940	2.5	<30	0.9	640	10	18	0.25	40
105I811652	NT	0	<0.2	6.9	0.08	<0.2	8	18	1040	2.4	<30	0.7	665	6	10	0.32	43
105I811653	NT	0	<0.2	9.4	0.02	0.2	4	8	500	0.7	<30	1.2	245	7	10	0.14	17
105I811654	NT	0	<0.2	27.8	<0.02	0.9	5	56	700	1.1	104	32.8	525	7	18	0.32	19
105I811655	NT	0	<0.2	8.9	0.07	0.4	10	18	1350	2.5	57	8.6	510	7	22	0.25	18
105I811656	NT	0	<0.2	10	<0.02	5	4	26	700	1.1	270	41.3	155	12	36	0.3	17
105I811657	NT	0	1	19.1	0.07	0.6	7	19	1125	1.8	53	2.5	535	8	25	0.5	34

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811618	NT	0	1.5	14	161	<2	310
105I811619	NT	0	2.3	13.5	237	2	370
105I811620	NT	0	2.5	4	155	4	160
105I811622	NT	0	8.8	4	151	6	100
105I811623	NT	0	37.2	4	112	2	190
105I811624	NT	0	9.4	3.5	96	<2	124
105I811625	NT	1	5	4	162	<2	168
105I811626	NT	2	4.2	4	160	<2	156
105I811627	NT	0	1	2	95	<2	88
105I811628	NT	0	1.6	4.5	372	6	220
105I811629	NT	0	1.3	4	250	6	164
105I811630	NT	0	4	3.5	125	<2	136
105I811631	NT	0	0.8	4	181	<2	115
105I811632	NT	0	0.8	4	139	<2	100
105I811633	NT	0	0.8	2.5	87	<2	112
105I811635	NT	0	2.6	4	239	10	162
105I811636	NT	0	2.5	5	232	12	153
105I811637	NT	0	0.4	2.5	117	<2	130
105I811638	NT	0	<0.4	3	87	<2	65
105I811639	NT	0	<0.4	2	62	<2	48
105I811640	NT	0	<0.4	1.5	66	<2	49
105I811642	NT	0	<0.4	2.5	115	4	104
105I811643	NT	0	0.4	1.5	76	6	54
105I811644	NT	0	0.4	2	125	<2	137
105I811645	NT	0	0.4	2.5	85	4	53
105I811646	NT	1	2.5	3.5	300	<2	200
105I811647	NT	2	2.3	4	276	<2	197
105I811648	NT	0	2.3	3.5	160	<2	104
105I811649	NT	0	4.4	4	152	<2	134
105I811650	NT	0	3.1	5	199	<2	245
105I811651	NT	0	0.4	11.5	124	4	62
105I811652	NT	0	0.6	19	127	16	64
105I811653	NT	0	1.9	1.5	51	<2	32
105I811654	NT	0	1.3	2.5	51	<2	67
105I811655	NT	0	0.5	3.5	141	2	99
105I811656	NT	0	1.9	10	151	2	260
105I811657	NT	0	2.3	5.5	205	2	158



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811658	NT	0	0.8	21.8	0.09	0.5	9	19	1320	2.5	41	3.5	730	8	18	0.37	47
105I811659	NT	0	<0.2	25.3	0.07	1.3	13	12	725	1.4	<30	3.2	500	7	32	0.09	15
105I811662	NT	0	<0.2	352.6	0.15	2	22	125	975	3	66	6.3	390	36	185	0.6	52
105I811663	NT	1	<0.2	49.2	0.08	2	16	22	1425	2.9	<30	2.2	830	8	50	0.34	37
105I811664	NT	2	<0.2	48.6	0.08	4.2	16	21	1450	2.7	<30	2.7	780	9	49	0.32	36
105I811665	NT	0	<0.2	5	0.07	<0.2	10	11	1450	3.1	<30	1.6	840	10	6	0.37	40
105I811666	NT	0	<0.2	4	0.08	<0.2	10	10	1400	2.8	<30	1.3	800	7	10	0.23	39
105I811667	NT	0	<0.2	47.4	0.09	<0.2	12	29	1270	2.9	35	5.0	800	10	32	0.32	52
105I811668	NT	0	0.6	161.8	0.1	<0.2	17	64	790	3.1	45	7.0	645	7	52	0.27	59
105I811669	NT	0	0.6	108.8	0.08	<0.2	8	23	575	2	<30	1.2	470	6	38	0.21	34
105I811671	NT	0	<0.2	14.7	0.07	<0.2	9	20	1060	2.5	<30	4.2	675	9	12	0.3	47
105I811672	NT	0	<0.2	30.2	0.08	<0.2	10	12	1300	2.8	<30	1.5	805	11	12	0.3	34
105I811673	NT	0	<0.2	19.4	0.07	<0.2	18	26	1060	3	<30	6.8	900	9	30	0.32	52
105I811674	NT	0	<0.2	5	0.07	<0.2	10	12	1430	3.1	<30	2.0	890	12	10	0.41	35
105I811675	NT	0	0.8	39.4	0.2	<0.2	8	60	540	5.5	36	9.1	240	13	44	0.37	23
105I811676	NT	0	<0.2	91.7	0.09	1	12	25	1000	2.2	49	15.3	555	9	44	0.21	25
105I811677	NT	0	<0.2	58.3	0.13	1	10	20	800	2.1	36	6.4	440	8	47	0.34	26
105I811678	NT	0	<0.2	22.4	0.15	8.2	10	37	775	2.5	293	19.1	405	13	102	0.23	17
105I811679	NT	0	<0.2	5	0.04	1	6	14	850	0.8	67	2.5	200	10	26	0.25	14
105I811680	NT	0	<0.2	15	0.1	18	14	49	1170	2.9	149	8.0	450	17	164	0.32	15
105I811682	NT	0	<0.2	4.3	0.05	<0.2	6	10	660	0.8	56	2.4	220	8	14	0.16	18
105I811683	NT	0	<0.2	4.8	0.03	<0.2	5	8	600	0.6	67	1.9	205	6	15	0.16	12
105I811684	NT	0	<0.2	17.1	0.05	<0.2	13	30	1000	2.5	152	10.9	500	6	26	0.18	31
105I811685	NT	1	<0.2	4.3	0.03	<0.2	4	9	635	0.6	90	1.7	190	7	17	0.16	15
105I811686	NT	2	<0.2	4.5	0.03	<0.2	4	8	575	0.6	32	1.5	185	6	18	0.16	12
105I811688	NT	0	<0.2	14.9	0.08	22	32	275	700	2.8	219	6.7	770	23	212	0.18	23
105I811689	NT	0	<0.2	4.2	0.02	<0.2	4	10	720	0.5	91	2.3	145	5	16	0.02	20
105I811690	NT	0	<0.2	4.7	0.02	1.5	5	11	785	0.6	112	1.5	185	7	22	0.23	17
105I811691	NT	0	<0.2	5.2	0.03	1.2	4	12	525	0.9	54	1.1	190	9	23	0.16	17
105I811692	NT	0	<0.2	4.7	<0.02	1	2	7	375	0.6	46	0.9	185	4	8	0.16	15
105I811693	NT	0	<0.2	5	<0.02	0.8	2	6	295	0.7	<30	1.4	195	4	6	0.11	12
105I811694	NT	0	<0.2	6.7	0.05	0.9	9	24	1100	2.2	69	10.8	150	9	34	0.25	16
105I811695	NT	0	<0.2	5.4	0.04	2.1	5	20	835	1.3	79	2.2	170	12	43	0.21	12
105I811696	NT	0	<0.2	3.2	0.02	<0.2	4	14	925	1.4	38	3.8	235	6	30	0.11	15
105I811697	NT	0	<0.2	2.6	<0.02	<0.2	3	7	345	0.4	<30	1.9	125	6	5	0.05	10
105I811698	NT	0	0.9	8.1	0.09	<0.2	18	36	585	3.9	49	8.1	590	7	47	0.14	23
105I811699	NT	0	<0.2	8.1	0.24	6.4	8	40	685	1.7	82	5.8	240	21	80	0.16	11

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811658	NT	0	1.5	12	161	6	116
105I811659	NT	0	1.3	1.5	85	<2	160
105I811662	NT	0	26.6	10	494	32	740
105I811663	NT	1	1	20	162	14	320
105I811664	NT	2	1.3	20	152	10	310
105I811665	NT	0	<0.4	25	181	18	85
105I811666	NT	0	0.4	22	165	12	74
105I811667	NT	0	1.9	69	170	12	155
105I811668	NT	0	3	24	162	<2	138
105I811669	NT	0	3.5	5	206	2	117
105I811671	NT	0	1	64	127	8	88
105I811672	NT	0	2.5	17.5	165	8	99
105I811673	NT	0	1.7	49	150	4	168
105I811674	NT	0	0.4	37	185	36	90
105I811675	NT	0	4	7	212	<2	280
105I811676	NT	0	1.9	5.5	152	<2	150
105I811677	NT	0	2.7	4	231	2	170
105I811678	NT	0	2.9	4.5	281	<2	675
105I811679	NT	0	1.5	2	110	<2	95
105I811680	NT	0	3.3	4	297	2	1740
105I811682	NT	0	0.6	1	72	<2	62
105I811683	NT	0	1	1.5	57	<2	64
105I811684	NT	0	1	3.5	107	2	120
105I811685	NT	1	1	1.5	74	<2	84
105I811686	NT	2	1.3	1.5	75	<2	88
105I811688	NT	0	4.1	8.5	281	16	1950
105I811689	NT	0	1	1.5	62	<2	105
105I811690	NT	0	1.9	2	100	2	112
105I811691	NT	0	1.1	2.5	97	2	78
105I811692	NT	0	0.7	1	40	<2	43
105I811693	NT	0	0.6	<1	40	<2	25
105I811694	NT	0	2.2	3.5	285	2	200
105I811695	NT	0	1.7	4	214	4	162
105I811696	NT	0	0.4	3	74	<2	60
105I811697	NT	0	<0.4	1.5	50	<2	31
105I811698	NT	0	0.4	2.4	190	2	180
105I811699	NT	0	2.6	3.5	344	8	310

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811700	NT	0	<0.2	20.7	0.4	18	29	55	680	2.7	95	4.4	555	23	116	0.16	19
105I811702	NT	0	<0.2	2.8	0.02	<0.2	4	9	440	0.8	<30	2.5	155	6	14	0.07	13
105I811703	NT	1	<0.2	2.4	<0.02	<0.2	4	9	455	0.7	<30	1.9	115	4	17	0.07	8
105I811704	NT	2	<0.2	2.1	<0.02	<0.2	4	8	455	0.6	<30	2.0	110	8	16	0.07	12
105I811705	NT	0	<0.2	4.7	0.07	<0.2	8	18	540	1.7	39	2.7	360	8	36	0.09	15
105I811706	NT	0	<0.2	3.8	0.08	<0.2	10	23	750	2.2	38	10.3	285	6	38	0.14	12
105I811707	NT	0	<0.2	3.8	0.04	<0.2	6	14	650	1.5	<30	2.3	315	8	26	0.09	19
105I811708	NT	0	<0.2	5.2	0.07	0.4	9	19	755	2.3	31	3.7	455	7	30	0.11	21
105I811709	NT	0	<0.2	7.2	0.14	2	11	30	580	2.4	46	3.1	437	10	55	0.09	15
105I811710	NT	0	<0.2	4.2	0.1	1.5	6	13	660	1.2	35	1.5	275	10	28	0.09	17
105I811711	NT	0	<0.2	5.2	0.03	2	4	18	790	0.7	65	2.1	102	19	52	0.11	14
105I811712	NT	0	<0.2	6.4	0.06	2	6	15	710	1	102	2.2	210	14	34	0.16	20
105I811713	NT	0	<0.2	20.7	0.05	2	7	22	750	1.3	175	1.9	220	16	36	0.11	22
105I811714	NT	0	<0.2	12.8	0.07	12.8	14	47	535	6	63	7.2	310	19	105	0.23	13
105I811715	NT	0	<0.2	53.5	0.13	110	33	99	850	5.2	111	9.4	2060	55	745	0.11	20
105I811716	NT	0	<0.2	3.8	0.02	1	2	7	335	0.4	55	1.3	120	8	10	0.11	12
105I811717	NT	0	<0.2	5.4	0.05	1.2	5	18	660	1.1	70	2.1	234	16	36	0.11	16
105I811718	NT	0	<0.2	13.6	0.18	1.5	25	72	585	4.2	87	8.1	765	10	54	0.21	34
105I811719	NT	0	<0.2	10.6	0.1	25	35	123	760	3.3	115	7.3	475	21	295	0.16	24
105I811722	NT	0	<0.2	10.1	0.1	7.4	14	38	800	2.2	82	2.0	380	22	105	0.16	20
105I811723	NT	0	<0.2	8.6	0.09	6	8	30	800	1.8	73	2.0	290	18	65	0.21	20
105I811724	NT	0	<0.2	7.6	0.08	1.5	5	19	940	1.4	53	2.1	220	8	22	0.3	18
105I811725	NT	0	<0.2	5.9	0.07	3.7	6	18	630	1.1	36	1.3	240	10	34	0.21	17
105I811726	NT	0	<0.2	159.8	0.07	<0.2	18	37	875	3	169	4.8	800	8	35	0.18	28
105I811727	NT	0	<0.2	33.5	0.16	2.1	28	45	660	3.2	57	4.6	650	10	76	0.21	31
105I811728	NT	0	<0.2	27.3	0.36	3.7	23	130	660	2.8	114	3.3	630	9	75	0.18	24
105I811729	NT	0	<0.2	21.2	0.35	5.9	44	122	685	2.7	131	4.2	1360	10	125	0.21	19
105I811730	NT	0	<0.2	16.6	0.4	6.3	18	120	585	2.8	156	3.2	525	7	100	0.18	23
105I811731	NT	0	<0.2	23.7	0.36	7	27	92	650	2.7	169	5.2	825	10	128	0.18	25
105I811732	NT	0	<0.2	23.2	0.13	0.9	14	26	650	3.1	70	6.1	415	8	33	0.16	26
105I811733	NT	0	<0.2	27.3	0.13	2.1	28	27	520	3.3	103	9.6	1960	7	51	0.18	25
105I811734	NT	0	0.3	14.1	0.2	0.9	13	42	610	2.8	151	7.2	310	4	47	0.16	25
105I811735	NT	0	<0.2	58.6	0.11	1.2	21	34	750	3.1	42	4.6	520	6	59	0.25	30
105I811736	NT	0	<0.2	16.5	0.11	1	16	30	685	3	59	8.2	780	5	40	0.23	25
105I811737	NT	0	0.3	93.1	0.07	<0.2	4	66	710	6.6	30	5.9	190	13	22	0.25	57
105I811738	NT	1	1	145.3	0.26	1.3	34	50	750	3.9	34	9.1	910	6	73	0.3	35
105I811739	NT	2	0.8	135.7	0.25	1.2	38	127	750	5	34	10.0	700	10	53	0.3	40

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I811700	NT	0	3.5	6	302	10	1050
105I811702	NT	0	<0.4	1.5	61	<2	39
105I811703	NT	1	0.4	2	69	<2	40
105I811704	NT	2	0.4	2	70	<2	39
105I811705	NT	0	0.4	2.5	121	2	95
105I811706	NT	0	0.4	2	125	2	124
105I811707	NT	0	<0.4	2.5	92	<2	65
105I811708	NT	0	0.4	2.5	110	<2	100
105I811709	NT	0	1.3	3.5	187	2	250
105I811710	NT	0	0.7	2	100	<2	100
105I811711	NT	0	1.4	5	244	4	190
105I811712	NT	0	1.9	3	162	2	171
105I811713	NT	0	2.6	4	169	6	168
105I811714	NT	0	2.8	8.5	206	<2	820
105I811715	NT	0	3	14	157	4	12000
105I811716	NT	0	0.9	2	50	<2	58
105I811717	NT	0	1.7	3.5	150	4	125
105I811718	NT	0	1.9	17	281	<2	275
105I811719	NT	0	3.7	8	275	2	1850
105I811722	NT	0	4.1	3.5	219	8	580
105I811723	NT	0	3.3	4	195	10	370
105I811724	NT	0	1.1	1.5	100	6	125
105I811725	NT	0	2.5	2	150	2	220
105I811726	NT	0	7.1	3	137	<2	125
105I811727	NT	0	3.7	5.5	244	2	360
105I811728	NT	0	5.6	4	344	<2	430
105I811729	NT	0	4.8	4.5	331	6	1080
105I811730	NT	0	3.7	4	330	<2	660
105I811731	NT	0	3.7	5.5	325	<2	600
105I811732	NT	0	3.3	5.5	262	4	210
105I811733	NT	0	1.7	5.5	211	<2	280
105I811734	NT	0	0.9	4	206	<2	180
105I811735	NT	0	3.1	5	200	<2	240
105I811736	NT	0	0.9	3	187	<2	150
105I811737	NT	0	3.7	5.5	325	<2	170
105I811738	NT	1	13.5	6.5	156	4	275
105I811739	NT	2	10.9	6	200	<2	380

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811742	NT	0	2.2	179.1	0.38	<0.2	6	69	635	7.1	<30	5.6	142	12	26	0.44	42
105I811743	NT	0	3.4	25.8	0.21	<0.2	5	30	510	5.1	68	18.4	130	10	14	0.48	27
105I811744	NT	0	0.4	246.6	0.24	<0.2	6	60	625	7.8	<30	5.6	232	10	17	0.34	40
105I811745	NT	1	1.2	984	0.12	<0.2	12	66	985	9.2	<30	7.4	440	28	30	0.69	100
105I811747	NT	2	1.5	882.1	0.12	<0.2	13	84	900	8.2	<30	9.4	460	26	35	0.64	108
105I811748	NT	0	<0.2	179.1	0.07	<0.2	12	21	1375	3.2	<30	6.4	785	8	12	0.27	50
105I811749	NT	0	0.5	556.6	0.07	<0.2	12	75	710	8.8	62	20.0	352	18	60	0.37	34
105I811750	NT	0	0.6	56.5	0.18	<0.2	9	58	985	3.3	<30	4.8	400	7	45	0.23	33
105I811751	NT	0	0.5	60.8	0.23	<0.2	18	74	760	3.5	<30	6.8	400	7	62	0.18	21
105I811752	NT	0	<0.2	111.6	0.17	1.6	52	100	725	3.8	<30	7.5	780	6	110	0.16	37
105I811753	NT	0	0.8	93.1	0.16	4.2	40	81	775	4	<30	6.8	760	16	107	0.23	32
105I811754	NT	0	0.5	30.4	0.16	<0.2	25	56	635	4	38	19.0	350	9	56	0.16	20
105I811755	NT	0	<0.2	584.9	0.15	<0.2	57	208	710	6	<30	6.8	678	13	63	0.21	46
105I811756	NT	0	<0.2	977.8	0.12	<0.2	43	470	800	4	38	9.4	900	12	53	0.23	60
105I811757	NT	0	<0.2	16.9	0.08	15	17	53	975	3	45	3.3	270	10	100	0.16	23
105I811758	NT	0	<0.2	14.1	0.1	6.1	17	44	1050	2.6	51	5.0	384	8	102	0.25	25
105I811759	NT	0	0.6	47.4	0.12	20.6	34	110	700	3.1	37	6.6	610	23	500	0.18	23
105I811760	NT	0	<0.2	19.8	0.12	2.1	15	38	540	2.2	59	6.3	500	12	66	0.25	30
105I811762	NT	0	0.6	15	0.35	4.8	9	47	1825	2	191	4.3	243	17	69	1.1	17
105I811763	NT	0	0.5	14.1	0.38	4	10	48	2250	2.2	138	4.2	237	22	76	1.44	17
105I811764	NT	0	<0.2	238.9	0.17	<0.2	73	38	975	3.3	79	4.7	2400	10	81	0.27	14
105I811765	NT	0	0.9	7.6	0.18	<0.2	8	16	1125	1.4	47	6.0	191	9	20	0.27	15
105I811766	NT	0	0.5	8.8	0.31	2.6	7	31	1500	1.5	121	4.5	220	15	51	0.66	17
105I811767	NT	0	0.6	15.1	0.3	6.1	8	47	1750	1.9	154	4.4	300	21	74	0.87	21
105I811768	NT	0	0.8	25.7	0.11	54.8	48	330	830	4.6	107	8.2	1020	29	505	0.27	20
105I811769	NT	0	<0.2	75	0.16	9.8	30	64	775	3.7	33	8.3	615	20	208	0.18	26
105I811771	NT	0	<0.2	41.9	0.15	0.8	23	70	635	3.2	40	11.9	340	5	73	0.3	32
105I811772	NT	1	<0.2	5	0.06	<0.2	3	30	245	0.8	<30	0.4	170	5	6	0.11	33
105I811773	NT	2	<0.2	5	0.07	<0.2	3	30	265	0.8	<30	0.4	169	6	8	0.14	35
105I811774	NT	0	<0.2	30.4	0.14	<0.2	24	45	565	2.8	32	5.3	511	9	49	0.18	24
105I811775	NT	0	1	40.8	0.21	<0.2	9	74	540	7.1	65	11.2	194	13	20	0.3	28
105I811776	NT	0	0.7	218.9	0.09	<0.2	55	44	465	5.4	50	23.0	496	9	51	0.44	36
105I811777	NT	0	<0.2	75	0.13	<0.2	11	53	485	3.8	41	12.0	300	9	23	0.18	35
105I811778	NT	0	0.4	44	0.22	<0.2	10	46	565	5.7	63	7.9	200	10	32	0.21	24
105I811779	NT	0	0.5	116.7	0.13	<0.2	17	73	615	4.9	58	14.5	228	8	66	0.21	40
105I811780	NT	0	<0.2	38.8	0.15	<0.2	14	56	600	6.4	40	8.2	204	8	42	0.23	38
105I811782	NT	0	<0.2	19.1	0.13	<0.2	37	50	600	4.6	96	7.7	578	5	73	0.21	29

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811742	NT	0	22.6	7	262	2	163
105I811743	NT	0	3.7	4.5	281	<2	63
105I811744	NT	0	24.5	5	281	<2	132
105I811745	NT	1	21.8	33	201	8	176
105I811747	NT	2	21.6	40	200	2	196
105I811748	NT	0	1.7	54	167	40	102
105I811749	NT	0	5.8	34	139	<2	198
105I811750	NT	0	1.9	16	144	10	200
105I811751	NT	0	2.4	8.5	144	<2	295
105I811752	NT	0	3.7	7	215	<2	550
105I811753	NT	0	4.4	6.5	300	4	540
105I811754	NT	0	2.6	7	195	<2	305
105I811755	NT	0	5.4	7.5	169	6	290
105I811756	NT	0	5.6	9	185	8	290
105I811757	NT	0	1.9	3.5	209	6	800
105I811758	NT	0	1.7	5	231	4	430
105I811759	NT	0	5.2	10	469	8	2750
105I811760	NT	0	1.7	5.5	210	<2	300
105I811762	NT	0	9.4	7	462	4	680
105I811763	NT	0	9	7	462	4	500
105I811764	NT	0	4.8	4.5	162	<2	190
105I811765	NT	0	0.7	2	150	<2	100
105I811766	NT	0	4.4	4.5	300	2	400
105I811767	NT	0	9	5	425	12	620
105I811768	NT	0	5.9	20	422	8	3600
105I811769	NT	0	5.2	12	425	2	910
105I811771	NT	0	1.9	10	256	<2	315
105I811772	NT	1	<0.4	4.5	47	8	28
105I811773	NT	2	<0.4	5	47	10	44
105I811774	NT	0	1.7	4.5	240	<2	245
105I811775	NT	0	4.4	6.5	281	<2	170
105I811776	NT	0	4.1	8.5	147	<2	180
105I811777	NT	0	1.9	9	147	<2	190
105I811778	NT	0	3.1	6	270	<2	192
105I811779	NT	0	6.1	6.5	281	<2	320
105I811780	NT	0	5.2	4	325	<2	290
105I811782	NT	0	1.1	4.5	252	<2	280

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811783	NT	1	0.8	28.3	0.2	<0.2	15	28	540	3	123	8.2	550	8	57	0.21	19
105I811784	NT	2	0.9	29.4	0.18	<0.2	15	29	550	3.3	126	7.9	475	9	58	0.21	20
105I811785	NT	0	0.5	17.1	0.2	2	24	36	590	3.3	162	14.6	552	7	91	0.23	20
105I811786	NT	0	<0.2	22.2	0.17	0.9	47	48	635	4.1	73	7.2	772	7	110	0.21	25
105I811787	NT	0	0.6	95.7	0.15	10	103	132	565	5.1	73	7.3	910	26	235	0.27	34
105I811788	NT	0	1	194.4	0.16	2.9	40	141	740	5	63	7.6	500	30	102	0.3	36
105I811789	NT	0	<0.2	34.6	0.15	1	29	49	725	4	91	6.7	755	8	69	0.25	30
105I811790	NT	0	0.7	34.6	0.19	10	91	245	1050	5.6	121	8.2	1960	17	131	0.44	26
105I811791	NT	0	<0.2	27.3	0.14	0.9	29	120	710	4.5	86	11.0	472	14	90	0.3	27
105I811792	NT	0	<0.2	183.3	0.1	2.8	29	62	615	3.3	35	9.5	491	15	114	0.27	40
105I811793	NT	0	<0.2	30.4	0.15	2.1	32	46	425	3.6	33	4.5	468	8	102	0.16	33
105I811794	NT	0	0.5	8.3	0.02	<0.2	6	10	380	1	<30	4.1	255	7	12	0.11	12
105I811795	NT	0	<0.2	45.5	0.07	1	21	35	1200	3.4	97	32.4	1700	6	40	0.39	24
105I811796	NT	0	0.4	57.4	0.31	0.8	29	50	535	3.5	190	8.2	528	8	89	0.21	29
105I811797	NT	0	0.7	22.2	0.11	<0.2	24	30	350	2.8	<30	3.9	523	7	49	0.14	43
105I811798	NT	0	<0.2	7.5	0.09	7.9	11	28	660	1.4	125	13.6	340	8	58	0.21	22
105I811799	NT	0	<0.2	9.2	0.14	22.9	10	58	540	1.7	280	20.0	170	31	555	0.07	15
105I811802	NT	1	<0.2	20.4	0.12	<0.2	40	58	340	3.1	40	5.8	490	8	57	0.14	43
105I811803	NT	2	<0.2	21.4	0.12	<0.2	33	57	395	3.2	31	5.4	470	7	50	0.14	45
105I811804	NT	0	<0.2	26.4	0.09	<0.2	15	67	360	3.7	<30	5.4	330	10	32	0.14	59
105I811805	NT	0	<0.2	28.8	0.08	<0.2	12	39	218	2.2	<30	2.2	270	8	26	0.11	50
105I811806	NT	0	<0.2	31.1	0.12	15	23	120	540	3.7	138	5.0	560	80	240	0.23	20
105I811807	NT	0	<0.2	17.7	0.16	1.1	28	50	500	4.2	49	4.8	720	9	72	0.18	32
105I811808	NT	0	<0.2	13.8	0.23	<0.2	24	39	420	4.1	41	4.7	535	6	62	0.16	25
105I811809	NT	0	0.5	20.9	0.4	<0.2	12	49	500	15	119	16.6	352	10	30	0.48	27
105I811810	NT	0	<0.2	2.8	0.02	<0.2	<2	5	275	0.4	<30	1.5	135	5	5	0.07	11
105I811811	NT	0	<0.2	6.9	0.05	<0.2	6	13	600	1.6	<30	1.2	291	5	10	0.25	10
105I811813	NT	0	<0.2	6.9	0.03	0.8	<2	9	380	0.6	32	1.0	136	9	11	0.05	10
105I811814	NT	0	<0.2	28.8	0.02	<0.2	7	14	650	1.7	<30	2.2	329	6	13	0.18	10
105I811815	NT	0	<0.2	86.1	0.09	<0.2	19	43	940	3.4	157	20.6	500	9	55	0.41	32
105I811816	NT	0	<0.2	27	0.07	<0.2	10	29	685	1.7	58	2.3	550	8	24	0.16	13
105I811817	NT	0	<0.2	155	0.06	<0.2	17	27	540	2.7	<30	2.2	860	6	26	0.25	27
105I811818	NT	0	<0.2	57.2	0.05	<0.2	8	16	550	1.8	54	2.0	270	5	17	0.18	19
105I811819	NT	0	<0.2	10.1	0.09	27.6	45	69	530	4.4	64	5.6	710	20	335	0.21	11
105I811820	NT	0	<0.2	32.3	0.07	1	7	18	685	1.4	146	2.4	240	9	18	0.25	18
105I811822	NT	1	<0.2	14.4	0.05	2	6	13	455	0.9	50	2.0	160	10	25	0.11	16
105I811823	NT	2	<0.2	14.4	0.04	1.9	4	12	430	0.9	48	2.2	160	10	22	0.14	24

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811783	NT	1	2.2	5	230	<2	310
105I811784	NT	2	2	5	237	<2	300
105I811785	NT	0	1.9	5.5	241	<2	530
105I811786	NT	0	1.7	3.5	276	2	1350
105I811787	NT	0	7.8	15	452	2	610
105I811788	NT	0	10.9	17	477	4	300
105I811789	NT	0	2	4	247	<2	300
105I811790	NT	0	5.6	20	325	2	850
105I811791	NT	0	3	9.5	250	<2	320
105I811792	NT	0	3.7	20	225	6	500
105I811793	NT	0	2.8	7	262	4	375
105I811794	NT	0	<0.4	2.5	51	8	40
105I811795	NT	0	1.5	5.5	157	<2	172
105I811796	NT	0	1.3	4.5	181	2	490
105I811797	NT	0	0.7	6	124	6	240
105I811798	NT	0	1.5	2.5	136	2	710
105I811799	NT	0	4.4	7	540	4	2550
105I811802	NT	1	1.5	6	137	10	350
105I811803	NT	2	1.5	6	137	8	388
105I811804	NT	0	1.9	7	137	6	255
105I811805	NT	0	1.3	5.5	77	6	175
105I811806	NT	0	10.1	11.5	560	32	1080
105I811807	NT	0	1.5	4.5	244	<2	290
105I811808	NT	0	0.7	4.5	205	4	200
105I811809	NT	0	2.6	4	177	<2	180
105I811810	NT	0	0.4	<1	40	<2	27
105I811811	NT	0	0.7	2	86	2	49
105I811813	NT	0	0.8	1	67	<2	52
105I811814	NT	0	1.3	1.5	75	<2	79
105I811815	NT	0	2.6	4	189	<2	163
105I811816	NT	0	1.1	2	104	2	61
105I811817	NT	0	6.1	4	101	<2	65
105I811818	NT	0	4.8	3	70	2	44
105I811819	NT	0	3.3	7	215	16	3075
105I811820	NT	0	6.1	2.5	122	6	120
105I811822	NT	1	1.9	2.5	111	6	210
105I811823	NT	2	1.9	1.5	102	<2	188



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811824	NT	0	<0.2	17.7	0.04	1	4	14	575	0.9	53	2.3	150	10	17	0.14	16
105I811825	NT	0	<0.2	3.2	<0.02	<0.2	3	5	280	0.4	<30	2.7	135	6	7	0.07	11
105I811826	NT	0	<0.2	11.2	<0.02	<0.2	6	11	685	1.2	32	4.3	220	8	13	0.16	22
105I811827	NT	0	<0.2	14.4	0.07	0.6	9	17	810	1.9	34	1.3	340	10	18	0.18	16
105I811828	NT	0	<0.2	4.6	<0.02	<0.2	6	8	415	1.1	<30	1.5	250	4	12	0.09	12
105I811830	NT	0	<0.2	23.1	0.07	<0.2	13	24	1000	2.5	64	3.4	450	8	24	0.18	28
105I811831	NT	0	<0.2	3.7	0.03	<0.2	8	14	980	1.4	<30	5.1	275	5	20	0.11	14
105I811832	NT	0	<0.2	6	0.02	<0.2	7	13	925	1.7	43	4.5	370	3	14	0.16	18
105I811833	NT	0	0.6	9.2	0.21	3.6	8	40	1125	1.8	128	2.2	185	16	50	0.27	15
105I811834	NT	0	<0.2	5.5	0.22	1.9	5	14	440	0.8	75	1.5	210	5	29	0.11	13
105I811835	NT	0	<0.2	17.1	0.3	3	27	41	740	3.9	61	5.2	670	9	104	0.16	25
105I811836	NT	0	<0.2	10.6	0.1	2	5	14	650	1	86	2.0	250	10	38	0.16	23
105I811837	NT	0	<0.2	31.1	0.05	1.1	5	11	650	1.2	<30	2.3	350	5	22	0.11	22
105I811838	NT	0	<0.2	19.8	0.15	2.1	6	12	675	1.1	77	2.5	345	5	30	0.16	35
105I811839	NT	0	<0.2	22	0.12	3	6	15	820	1.6	<30	9.3	1050	9	41	0.09	25
105I811840	NT	0	<0.2	87.2	0.09	1.1	14	34	585	2.3	80	14.2	245	7	65	0.16	38
105I811842	NT	0	0.2	24.7	0.29	2.6	11	25	710	2.7	73	2.0	310	9	55	0.16	28
105I811843	NT	0	0.2	11.2	0.03	1.1	3	6	350	0.7	48	1.3	240	4	20	0.07	21
105I811844	NT	1	0.2	15	0.05	<0.2	5	8	390	0.8	<30	1.2	240	6	14	0.07	27
105I811845	NT	2	0.2	15.5	0.05	<0.2	3	7	440	0.8	<30	1.5	240	5	12	0.09	22
105I811846	NT	0	0.2	9.2	0.06	1.8	5	10	550	0.9	42	2.8	263	5	23	0.14	24
105I811847	NT	0	0.2	17.7	<0.02	<0.2	3	6	330	0.6	<30	1.9	210	4	8	0.07	20
105I811848	NT	0	0.4	19.8	0.04	<0.2	17	33	1310	3.3	46	5.7	565	5	33	0.21	42
105I811849	NT	0	0.2	24.1	0.03	<0.2	11	20	775	2.3	31	4.8	675	5	19	0.16	23
105I811850	NT	0	0.2	87.2	0.08	<0.2	24	38	1120	4.5	48	3.0	790	8	44	0.27	24
105I811851	NT	0	0.2	30	0.05	<0.2	19	33	1380	4.3	74	15.5	1490	5	40	0.41	22
105I811852	NT	0	0.2	40	0.05	<0.2	19	27	1100	4.8	44	10.9	1000	5	30	0.34	25
105I811853	NT	0	0.2	15.5	0.11	<0.2	19	37	1570	3.7	47	2.6	590	7	43	0.32	21
105I811854	NT	0	0.2	6.4	<0.02	<0.2	4	5	425	0.7	<30	2.5	220	4	10	0.09	16
105I811855	NT	0	0.2	5.5	0.05	2.2	4	9	425	0.7	47	1.2	185	8	28	0.09	19
105I811856	NT	0	0.2	14.4	0.6	8.1	18	53	700	3.1	114	7.3	440	24	152	0.23	21
105I811857	NT	0	0.2	5.5	<0.02	0.6	4	4	375	0.5	<30	1.3	200	5	7	0.05	18
105I811858	NT	0	0.2	10.1	0.53	4.4	7	24	775	3.1	83	1.6	245	13	41	0.3	18
105I811859	NT	0	0.2	6.4	<0.02	<0.2	4	4	330	0.5	<30	0.5	170	6	8	0.05	17
105I811862	NT	0	<0.2	5.5	<0.02	<0.2	3	6	345	0.6	<30	0.8	160	4	14	0.02	16
105I811863	NT	0	<0.2	4.1	0.02	<0.2	4	5	360	0.6	<30	1.7	280	3	10	0.09	14
105I811864	NT	0	<0.2	6.4	<0.02	<0.2	3	6	360	0.7	<30	2.0	195	4	12	0.11	17

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I811824	NT	0	1.1	1.5	87	<2	191
105I811825	NT	0	0.6	1	40	4	32
105I811826	NT	0	1.1	2	64	<2	38
105I811827	NT	0	1.1	2	125	<2	98
105I811828	NT	0	0.4	1	50	<2	35
105I811830	NT	0	1.5	2.5	127	<2	89
105I811831	NT	0	0.4	1.5	89	<2	89
105I811832	NT	0	2.2	2	72	<2	62
105I811833	NT	0	4.4	4	302	<2	310
105I811834	NT	0	2.2	1.5	100	<2	150
105I811835	NT	0	2	5	350	<2	325
105I811836	NT	0	1.5	2	100	<2	330
105I811837	NT	0	1.1	1	55	<2	139
105I811838	NT	0	1.9	2.5	85	<2	410
105I811839	NT	0	2.5	1	79	<2	385
105I811840	NT	0	5.4	5.5	205	<2	310
105I811842	NT	0	4.2	3.5	225	<2	430
105I811843	NT	0	0.9	1	44	<2	210
105I811844	NT	1	0.9	1.5	47	<2	111
105I811845	NT	2	0.9	1	49	<2	107
105I811846	NT	0	0.9	1.5	52	<2	220
105I811847	NT	0	1.3	1	37	<2	61
105I811848	NT	0	3.5	3	112	<2	115
105I811849	NT	0	1.9	3	76	<2	74
105I811850	NT	0	4	4	164	2	116
105I811851	NT	0	2.3	3.5	151	<2	130
105I811852	NT	0	0.8	3	139	2	142
105I811853	NT	0	1.3	3.5	152	2	104
105I811854	NT	0	<0.4	1	36	<2	22
105I811855	NT	0	2.9	1	105	<2	150
105I811856	NT	0	4.8	7	475	6	950
105I811857	NT	0	0.8	<1	36	<2	52
105I811858	NT	0	7	3.5	262	2	300
105I811859	NT	0	3.1	1	37	2	29
105I811862	NT	0	1	<1	37	<2	29
105I811863	NT	0	0.8	1	37	<2	25
105I811864	NT	0	1	1	41	<2	31

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811865	NT	0	<0.2	1.8	<0.02	0.2	<2	4	160	0.3	<30	4.1	150	3	6	0.02	12
105I811866	NT	1	<0.2	15.5	0.06	0.2	9	13	740	1.9	<30	4.0	350	4	22	0.21	18
105I811867	NT	2	0.5	15.5	0.06	0.2	9	13	710	1.9	<30	2.5	345	7	20	0.16	18
105I811868	NT	0	<0.2	14.4	0.05	0.2	6	12	510	1.4	31	2.9	260	6	23	0.14	16
105I811869	NT	0	<0.2	9.2	0.09	0.6	10	22	620	2.4	50	15.4	430	6	40	0.14	19
105I811870	NT	0	<0.2	21.4	0.06	<0.2	27	42	640	4.4	43	8.0	780	5	86	0.14	30
105I811872	NT	0	<0.2	20.9	0.05	<0.2	21	33	540	4.2	44	6.7	595	4	65	0.14	27
105I811873	NT	0	<0.2	7.3	<0.02	0.2	4	9	345	0.8	<30	1.9	245	4	10	0.07	20
105I811874	NT	0	<0.2	10.1	<0.02	<0.2	8	15	470	1.4	<30	8.1	380	5	18	0.07	15
105I811875	NT	0	<0.2	9.2	<0.02	<0.2	11	19	455	1.5	<30	1.4	530	3	21	0.07	20
105I811876	NT	0	1.2	11.7	0.04	<0.2	21	25	900	2.6	32	7.4	980	4	35	0.14	30
105I811877	NT	0	1.3	8.7	<0.02	0.4	5	9	440	1.1	<30	4.7	270	5	16	0.07	20
105I811878	NT	0	<0.2	11.7	<0.02	0.3	3	19	310	0.7	<30	2.8	245	4	10	0.07	28
105I811879	NT	0	<0.2	8.3	<0.02	<0.2	5	6	390	1	<30	1.1	280	4	12	0.09	15
105I811880	NT	0	<0.2	8.7	0.03	<0.2	9	16	700	1.9	<30	1.4	350	6	52	0.14	16
105I811882	NT	0	<0.2	20.9	0.05	<0.2	25	26	710	2.6	<30	0.9	900	4	33	0.14	30
105I811883	NT	0	<0.2	26.4	0.02	<0.2	13	14	515	1.9	<30	7.9	450	3	24	0.11	18
105I811884	NT	0	<0.2	68.8	0.05	<0.2	31	28	500	3	37	10.8	465	3	44	0.18	32
105I811885	NT	0	<0.2	73.1	0.06	<0.2	44	26	875	3.4	43	9.6	575	3	53	0.21	38
105I811886	NT	0	<0.2	27.6	0.05	<0.2	13	17	765	2.3	41	5.5	440	6	28	0.16	17
105I811888	NT	0	<0.2	32	0.11	2.5	12	21	640	2	559	10.7	400	7	45	0.16	52
105I811889	NT	0	<0.2	55	0.39	6.5	153	188	1175	6.8	144	13.2	1880	12	230	0.23	34
105I811890	NT	1	<0.2	50	0.16	4	59	91	775	5.5	99	6.8	1440	7	180	0.21	37
105I811891	NT	2	0.4	65	0.15	3.5	55	90	800	5	91	6.7	1420	10	170	0.21	37
105I811892	NT	0	<0.2	40.1	0.04	4.2	40	86	565	4.9	31	5.5	640	10	93	0.25	36
105I811893	NT	0	<0.2	24.5	0.04	<0.2	54	55	565	4.5	<30	5.8	830	4	93	0.18	48
105I811894	NT	0	<0.2	24.5	0.1	<0.2	46	40	1350	3.2	<30	5.5	780	8	110	0.18	27
105I811895	NT	0	<0.2	18.5	0.03	<0.2	54	77	630	4.6	<30	6.0	630	4	163	0.23	40
105I811896	NT	0	<0.2	6	0.09	1	13	30	980	2.3	48	8.7	350	4	92	0.14	40
105I811897	NT	0	0.4	17.4	0.09	2.4	21	47	875	3.6	58	5.8	800	10	160	0.46	27
105I811898	NT	0	0.3	16.1	0.12	0.9	27	38	1010	3	41	6.2	460	7	90	0.27	30
105I811899	NT	0	0.6	25.9	0.45	2	15	25	700	2.1	62	4.5	420	6	67	0.27	37
105I811900	NT	0	<0.2	23.2	0.2	<0.2	7	14	290	1.2	<30	4.5	345	4	37	0.09	28
105I811902	NT	0	<0.2	23.2	0.66	2.1	10	28	825	1.9	157	4.2	400	9	57	0.44	75
105I811903	NT	0	<0.2	55	0.06	<0.2	7	18	585	2.2	36	4.8	410	4	23	0.16	33
105I811904	NT	0	<0.2	12.8	0.03	<0.2	23	30	670	3.8	45	23.8	355	10	45	0.16	41
105I811905	NT	0	<0.2	28.6	0.12	<0.2	10	13	475	1.7	<30	2.7	480	4	22	0.21	26

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811865	NT	0	1.3	<1	36	<2	44
105I811866	NT	1	1.7	2	119	<2	70
105I811867	NT	2	1.3	2	105	<2	65
105I811868	NT	0	1.5	2	90	<2	74
105I811869	NT	0	1.7	3	174	<2	145
105I811870	NT	0	0.8	3.5	235	<2	222
105I811872	NT	0	0.8	3	231	<2	192
105I811873	NT	0	1.3	1	49	<2	94
105I811874	NT	0	1.6	1.5	50	<2	37
105I811875	NT	0	1.3	1.5	55	<2	32
105I811876	NT	0	1.3	3	77	<2	108
105I811877	NT	0	0.9	1	50	<2	188
105I811878	NT	0	2.3	<1	35	<2	61
105I811879	NT	0	0.8	<1	49	<2	35
105I811880	NT	0	0.8	2	85	<2	58
105I811882	NT	0	0.8	3	94	<2	84
105I811883	NT	0	1	3.5	67	<2	50
105I811884	NT	0	1.5	9	94	<2	90
105I811885	NT	0	2.1	5.5	92	<2	163
105I811886	NT	0	2.5	3	100	<2	73
105I811888	NT	0	4.6	2.5	115	<2	700
105I811889	NT	0	11.9	12.5	215	2	1600
105I811890	NT	1	7.8	5.5	215	<2	890
105I811891	NT	2	7.8	5	250	<2	770
105I811892	NT	0	1.2	4.5	101	8	148
105I811893	NT	0	1.7	5	111	<2	275
105I811894	NT	0	0.8	3	112	6	175
105I811895	NT	0	0.6	5	122	<2	400
105I811896	NT	0	0.6	1.5	111	<2	280
105I811897	NT	0	2.5	4	200	<2	520
105I811898	NT	0	1.7	4	141	<2	280
105I811899	NT	0	2.5	2	99	<2	420
105I811900	NT	0	1.3	1	50	<2	42
105I811902	NT	0	4	3	144	<2	410
105I811903	NT	0	1.5	2.5	62	<2	90
105I811904	NT	0	0.6	3.5	77	<2	100
105I811905	NT	0	0.4	3.5	62	2	46

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811906	NT	1	<0.2	2.5	0.07	<0.2	4	10	340	0.8	<30	3.9	165	3	13	0.16	40
105I811907	NT	2	<0.2	2.2	0.06	<0.2	4	11	260	0.9	<30	0.8	190	4	12	0.16	44
105I811908	NT	0	<0.2	5.3	0.07	<0.2	7	14	825	1.3	<30	1.0	580	7	19	0.16	28
105I811909	NT	0	<0.2	145.3	0.06	<0.2	78	77	635	3.9	<30	2.1	1200	6	167	0.18	46
105I811910	NT	0	0.4	20.5	0.04	<0.2	52	127	465	4.1	<30	6.7	715	3	45	0.18	46
105I811911	NT	0	<0.2	8.6	0.12	<0.2	11	16	800	1.8	<30	2.0	460	5	20	0.27	33
105I811912	NT	0	0.4	67.5	0.05	<0.2	26	30	405	3.9	<30	3.5	340	4	42	0.16	59
105I811913	NT	0	<0.2	7.1	0.21	0.9	10	18	700	1.5	70	5.5	595	6	28	0.16	58
105I811914	NT	0	<0.2	17.4	0.34	0.9	23	33	835	2.9	191	4.2	670	5	106	0.21	78
105I811915	NT	0	<0.2	10.5	0.3	<0.2	8	10	575	0.8	32	5.7	300	7	18	0.09	36
105I811916	NT	0	<0.2	23.8	0.05	<0.2	10	15	575	1.7	<30	2.8	440	8	21	0.11	40
105I811917	NT	0	<0.2	4	0.06	<0.2	6	8	390	1	<30	1.0	255	5	14	0.18	47
105I811919	NT	0	<0.2	9.5	0.14	4	33	64	675	2.5	42	2.2	660	11	148	0.14	44
105I811920	NT	0	0.8	44.8	0.75	4.6	40	177	1150	10.8	159	2.6	600	18	181	0.39	76
105I811922	NT	0	<0.2	34.9	0.11	1.8	46	94	835	3.3	54	7.4	550	7	96	0.18	31
105I811923	NT	0	<0.2	24.9	0.21	<0.2	6	34	760	3.5	<30	2.3	270	8	14	0.18	22
105I811924	NT	1	<0.2	14.8	0.24	1	5	29	885	2	<30	1.5	220	10	20	0.37	18
105I811925	NT	2	<0.2	14.3	0.24	1.2	6	31	885	2.1	<30	10.0	238	8	23	0.37	19
105I811926	NT	0	<0.2	13.2	0.26	2	8	39	920	2	<30	0.9	250	7	38	0.37	18
105I811927	NT	0	<0.2	16.9	0.14	2.5	13	28	600	1.6	74	4.5	300	10	52	0.16	22
105I811929	NT	0	<0.2	17.4	0.03	1	14	20	440	1.7	<30	2.0	510	5	20	0.09	16
105I811930	NT	0	<0.2	51	0.06	<0.2	51	40	655	3.2	49	11.3	1320	6	56	0.23	41
105I811931	NT	0	<0.2	33.1	0.08	<0.2	55	39	510	3.1	40	7.6	1150	6	32	0.18	42
105I811932	NT	0	<0.2	36.6	0.07	<0.2	16	26	565	2.6	<30	4.3	485	6	24	0.14	30
105I811933	NT	0	<0.2	14.8	0.02	<0.2	6	13	675	1.2	<30	1.2	254	4	15	0.09	20
105I811934	NT	0	<0.2	12.1	0.09	1.2	8	18	440	1.7	58	21.7	222	3	20	0.16	19
105I811935	NT	0	<0.2	29.6	0.05	<0.2	13	18	460	1.8	<30	1.9	470	4	22	0.09	20
105I811936	NT	0	<0.2	19.6	0.03	0.8	8	10	475	1	<30	2.1	310	4	14	0.07	18
105I811937	NT	0	<0.2	43.7	0.07	<0.2	61	40	485	3.5	46	8.1	1950	6	56	0.18	44
105I811938	NT	0	<0.2	14.3	0.06	<0.2	24	24	800	2.7	42	6.2	440	6	38	0.16	28
105I811939	NT	0	<0.2	14.8	0.03	<0.2	9	14	535	1.3	39	4.5	320	6	16	0.09	14
105I811940	NT	0	<0.2	7.2	0.61	3	11	27	1000	2.3	102	8.5	2500	7	106	0.32	18
105I811942	NT	0	<0.2	22.9	0.39	1	20	36	775	2.7	<30	3.1	590	8	71	0.27	31
105I811943	NT	0	<0.2	34.9	0.04	<0.2	19	50	460	3.6	41	10.5	370	8	28	0.3	44
105I811944	NT	1	<0.2	39	0.11	2.2	11	45	1010	2.4	<30	6.0	670	8	76	0.41	40
105I811945	NT	2	<0.2	43.1	0.1	2.1	11	41	1040	2.2	<30	5.7	700	8	70	0.41	30
105I811946	NT	0	<0.2	30.8	0.04	<0.2	8	30	460	3.4	<30	4.0	155	7	17	0.27	43

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811906	NT	1	0.4	8	77	14	44
105I811907	NT	2	<0.4	8.5	77	16	43
105I811908	NT	0	<0.4	1.5	60	<2	81
105I811909	NT	0	1.3	4.5	86	4	300
105I811910	NT	0	0.6	5	87	4	118
105I811911	NT	0	<0.4	2.5	62	2	65
105I811912	NT	0	0.4	5	87	2	83
105I811913	NT	0	1.5	2	72	<2	187
105I811914	NT	0	3.8	1	117	<2	200
105I811915	NT	0	2.3	1	49	<2	93
105I811916	NT	0	0.8	2	60	2	108
105I811917	NT	0	<0.4	5	40	4	110
105I811919	NT	0	1.5	4.5	206	<2	680
105I811920	NT	0	6.2	13	327	6	1100
105I811922	NT	0	4.8	5	244	2	450
105I811923	NT	0	2.5	5	144	2	132
105I811924	NT	1	1.7	7.5	275	4	160
105I811925	NT	2	1.6	8	275	4	156
105I811926	NT	0	1.4	5.5	244	2	220
105I811927	NT	0	2.8	4	206	6	320
105I811929	NT	0	0.8	2	50	2	45
105I811930	NT	0	1.2	7.5	94	2	112
105I811931	NT	0	0.8	6	94	2	84
105I811932	NT	0	1	4.5	85	2	71
105I811933	NT	0	1.2	1.5	50	2	38
105I811934	NT	0	1.4	4.5	112	2	150
105I811935	NT	0	1.2	3.5	62	2	48
105I811936	NT	0	1.2	2	40	2	32
105I811937	NT	0	0.8	7.5	92	2	136
105I811938	NT	0	0.6	6	95	2	108
105I811939	NT	0	1	2	50	2	60
105I811940	NT	0	1.6	5	306	<2	600
105I811942	NT	0	0.6	7	144	36	250
105I811943	NT	0	1	5	94	4	116
105I811944	NT	1	0.4	9.5	194	28	320
105I811945	NT	2	0.8	8.5	175	24	320
105I811946	NT	0	0.8	5.5	87	6	84

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I811947	NT	0	<0.2	24.9	1.01	9	22	74	1010	2.6	<30	6.7	690	16	140	0.37	16
105I811948	NT	0	<0.2	41.3	0.11	3	17	44	1160	3.6	<30	12.3	540	12	72	0.39	30
105I811949	NT	0	<0.2	31.3	0.04	1	36	62	540	4	<30	6.1	610	8	30	0.21	30
105I811950	NT	0	<0.2	37	0.04	<0.2	70	84	565	3.9	<30	7.2	690	6	104	0.21	38
105I811951	NT	0	<0.2	22.8	0.07	1.8	51	66	1150	2.8	33	10.8	780	8	136	0.3	23
105I811952	NT	0	<0.2	17.4	0.12	2.5	36	84	660	3.8	<30	5.0	440	8	136	0.21	26
105I811953	NT	0	<0.2	51	0.38	3.8	76	134	580	3.2	54	10.1	680	12	148	0.23	40
105I811954	NT	0	<0.2	13.2	3.02	1.8	16	34	685	2.6	39	3.3	320	8	63	0.21	22
105I811955	NT	0	<0.2	33.7	0.87	6	27	72	735	3.4	110	4.6	510	12	146	0.23	26
105I811956	NT	0	<0.2	30.2	0.2	3.8	28	52	850	4.1	84	8.8	460	8	196	0.34	23
105I811957	NT	0	<0.2	21.7	0.05	<0.2	25	26	615	2.8	33	4.6	665	12	34	0.18	26
105I811958	NT	0	<0.2	14.3	0.25	3	10	24	725	1.5	164	5.8	300	10	44	0.18	22
105I811960	NT	0	<0.2	29	4.07	12.5	170	52	625	3.3	94	7.3	5100	12	380	0.21	16
105I811962	NT	0	0.7	43.7	0.35	7	132	290	760	4.2	63	12.1	1180	25	275	0.37	38
105I811964	NT	0	<0.2	92.2	0.04	<0.2	19	57	610	3.4	53	8.2	350	10	52	0.16	28
105I811965	NT	0	<0.2	40.1	0.15	2	45	86	550	2.9	43	4.3	700	8	80	0.16	16
105I811966	NT	0	1.4	120.8		1.8	46	245	1690	13.9	128	17.9	830	3	64	0.16	28
105I811967	NT	0	1.7	46	0.12	<0.2	8	64	775	3.4	72	6.4	180	13	25	0.23	32
105I811968	NT	0	0.7	54.5	0.05	<0.2	4	80	725	8	97	11.6	110	18	22	0.39	19
105I811969	NT	0	<0.2	48.5	0.05	<0.2	13	68	675	3.9	<30	2.1	310	5	18	0.18	24
105I811970	NT	0	<0.2	37.6	0.04	<0.2	7	65	660	2.1	<30	4.3	330	11	14	0.25	34
105I811971	NT	0	0.4	124	0.09	<0.2	8	81	660	5.4	<30	5.8	260	7	24	0.27	30
105I811972	NT	0	<0.2	53.6	0.29	14.8	47	45	625	4.1	96	7.8	5800	10	310	0.23	21
105I811973	NT	0	<0.2	21.2	0.2	<0.2	12	28	660	2.5	79	4.6	460	6	35	0.18	20
105I811974	NT	1	<0.2	24.4	0.31	0.8	16	34	660	2.9	103	5.4	550	5	64	0.16	20
105I811975	NT	2	<0.2	26.1	0.32	<0.2	15	33	650	2.9	102	6.2	580	5	62	0.16	17
105I811976	NT	0	<0.2	7	0.04	<0.2	205	225	1075	3.1	66	14.9	2500	4	235	0.16	22
105I811977	NT	0	<0.2	19	0.04	<0.2	98	80	635	3.8	<30	5.0	660	4	136	0.21	30
105I811978	NT	0	1	23.3	0.05	<0.2	36	45	760	3.8	<30	6.0	480	6	82	0.21	18
105I811979	NT	0	<0.2	6	0.07	<0.2	15	24	1270	2.7	<30	7.3	480	5	35	0.23	16
105I811980	NT	0	<0.2	18	0.07	<0.2	37	43	885	3.9	32	8.2	665	6	76	0.27	22
105I813002	NT	0	0.2	13.2	0.03	<0.2	12	50	460	2.8	41	12.4	290	6	18	0.21	20
105I813003	NT	0	0.2	4.2	0.04	<0.2	18	52	715	3.1	42	16.2	385	4	76	0.18	26
105I813004	NT	0	0.2	11.1	0.04	<0.2	8	70	600	4.1	43	11.4	360	6	20	0.21	28
105I813005	NT	0	0.2	27.2	0.04	<0.2	9	42	585	4.3	52	10.0	270	5	24	0.21	27
105I813006	NT	0	0.2	8.5	0.04	<0.2	8	37	650	14	<30	12.5	335	5	14	0.21	22
105I813007	NT	0	0.2	20.6	0.06	<0.2	16	27	835	3.2	49	11.1	345	4	41	0.23	24

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I811947	NT	0	1.6	8	362	44	720
105I811948	NT	0	0.8	7.5	269	12	320
105I811949	NT	0	0.8	5.5	100	6	148
105I811950	NT	0	0.7	8	106	8	320
105I811951	NT	0	1	29	181	24	310
105I811952	NT	0	2	7	197	10	540
105I811953	NT	0	3	5.5	157	<2	640
105I811954	NT	0	1.8	5.5	185	10	310
105I811955	NT	0	5.8	5.5	265	10	760
105I811956	NT	0	4	3.5	285	8	640
105I811957	NT	0	1	5.5	87	8	126
105I811958	NT	0	2.6	3	160	10	320
105I811960	NT	0	3.8	4.5	269	8	1960
105I811962	NT	0	2	26	262	20	1680
105I811964	NT	0	2.6	11	150	4	188
105I811965	NT	0	2.6	7	157	2	480
105I811966	NT	0	3.8	6.5	97	2	500
105I811967	NT	0	4.6	4.5	250	4	192
105I811968	NT	0	15.1	6.5	287	12	160
105I811969	NT	0	3	4.5	165	6	72
105I811970	NT	0	2.6	17	62	90	128
105I811971	NT	0	7.3	6	135	20	156
105I811972	NT	0	5.6	5	231	4	1000
105I811973	NT	0	2.2	4.5	197	3	192
105I811974	NT	1	2.2	4	212	2	310
105I811975	NT	2	2.2	4	212	2	305
105I811976	NT	0	0.4	5.5	87	6	330
105I811977	NT	0	0.6	6	106	4	316
105I811978	NT	0	0.4	4.5	119	2	200
105I811979	NT	0	0.4	2.5	119	2	146
105I811980	NT	0	1.2	5.5	155	2	275
105I813002	NT	0	0.6	5.5	87	6	75
105I813003	NT	0	<0.4	4.5	102	4	166
105I813004	NT	0	1.4	4.5	105	2	124
105I813005	NT	0	0.6	6.5	100	6	108
105I813006	NT	0	1	3	87	2	84
105I813007	NT	0	1	4	125	2	198



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I813008	NT	0	0.2	19.4	0.05	<0.2	13	19	700	3	41	14.3	460	4	32	0.25	20
105I813009	NT	0	0.2	21.2	0.04	<0.2	8	16	585	2	44	17.5	285	<2	22	0.25	20
105I813010	NT	1	0.2	13.7	0.07	<0.2	15	33	660	2.5	30	5.0	490	<2	32	0.21	26
105I813011	NT	2	0.2	13.7	0.07	<0.2	15	33	715	3.2	<30	7.0	620	<2	30	0.23	24
105I813012	NT	0	0.2	10.5	0.07	<0.2	11	18	740	2.6	<30	11.0	250	<2	26	0.23	23
105I813013	NT	0	0.4	23.8	0.09	1.2	17	31	790	2.9	66	12.5	380	5	36	0.27	37
105I813014	NT	0	0.2	9	0.06	<0.2	10	17	925	2.2	38	11.6	320	6	24	0.27	21
105I813015	NT	0	0.2	14.3	0.08	<0.2	11	23	850	3	33	9.6	290	<2	28	0.23	20
105I813017	NT	0	0.2	34.3	0.31	9.5	32	38	1250	3.2	158	13.6	2000	<2	310	0.62	23
105I813018	NT	0	0.2	30.9	0.05	<0.2	26	33	610	3.7	<30	5.8	700	<2	44	0.14	38
105I813019	NT	0	0.2	23.9	0.06	<0.2	10	16	460	2.1	<30	2.0	270	<2	16	0.11	17
105I813020	NT	0	0.2	35.6	0.04	<0.2	13	18	370	2.3	<30	0.8	270	<2	22	0.11	20
105I813022	NT	0	<0.2	61.6	0.05	<0.2	72	73	565	3.6	45	10.4	960	2	80	0.21	42
105I813023	NT	0	<0.2	49.1	0.03	<0.2	9	16	380	2.1	<30	1.1	160	2	16	0.09	19
105I813025	NT	1	<0.2	48.4	0.04	<0.2	6	9	265	1.3	<30	0.4	128	<2	12	0.09	15
105I813026	NT	2	<0.2	48.4	0.04	<0.2	6	8	315	1.2	<30	2.7	125	3	10	0.11	19
105I813027	NT	0	<0.2	124.8	0.06	<0.2	15	12	835	1.9	<30	1.3	480	4	30	0.23	21
105I813028	NT	0	<0.2	30	0.05	<0.2	19	16	635	2.1	<30	1.3	750	5	32	0.18	20
105I813029	NT	0	<0.2	47.7	0.05	<0.2	18	18	925	2.5	<30	5.8	760	4	32	0.23	48
105I813030	NT	0	<0.2	5.5	0.05	<0.2	7	8	1800	1.4	<30	6.9	440	4	17	0.3	22
105I813031	NT	0	<0.2	52.2	0.05	<0.2	11	16	900	2.3	102	7.4	840	6	12	0.41	38
105I813032	NT	0	<0.2	155.9	0.05	<0.2	25	32	635	3.7	<30	7.2	600	<2	42	0.16	70
105I813033	NT	0	<0.2	268.8	0.07	<0.2	44	55	685	4.3	<30	4.2	730	<2	56	0.18	57
105I813034	NT	0	<0.2	47.7	0.07	<0.2	10	11	685	1.8	<30	2.1	430	<2	20	0.27	40
105I813035	NT	0	<0.2	41	0.05	<0.2	37	47	475	3.5	<30	4.8	775	<2	42	0.16	55
105I813036	NT	0	<0.2	607.9	0.05	<0.2	27	44	740	4	<30	4.2	465	<2	35	0.21	70
105I813037	NT	0	<0.2	52.2	0.04	<0.2	20	26	565	3	<30	10.4	435	<2	28	0.16	35
105I813038	NT	0	<0.2	124.8	0.05	<0.2	25	35	660	3.4	<30	4.3	510	<2	32	0.16	47
105I813039	NT	0	<0.2	59.1	0.05	<0.2	25	40	725	3.7	<30	4.9	650	<2	42	0.16	44
105I813040	NT	0	<0.2	35.6	0.05	<0.2	27	32	600	3.8	<30	1.9	545	<2	40	0.14	35
105I813042	NT	0	<0.2	114.5	0.05	<0.2	27	42	660	3.3	33	9.9	545	<2	53	0.18	45
105I813043	NT	0	<0.2	28.2	0.05	<0.2	42	41	505	3.6	<30	2.3	1120	8	38	0.16	37
105I813044	NT	0	<0.2	19.7	0.05	<0.2	28	43	1250	4.6	82	18.2	1250	8	60	0.46	30
105I813045	NT	0	<0.2	13	0.06	<0.2	18	27	935	2.8	<30	9.6	590	5	32	0.3	27
105I813046	NT	1	<0.2	41.7	0.04	<0.2	70	54	550	3.8	<30	7.3	1460	4	114	0.21	35
105I813048	NT	2	<0.2	33.6	0.03	<0.2	100	45	565	4.2	<30	8.2	1600	6	92	0.23	36
105I813049	NT	0	<0.2	10.4	0.06	<0.2	24	28	935	2.7	40	7.1	420	8	38	0.23	30

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I813008	NT	0	0.4	3.5	112	2	182
105I813009	NT	0	0.6	5	81	4	182
105I813010	NT	1	0.8	3	100	2	120
105I813011	NT	2	0.7	3.5	109	2	148
105I813012	NT	0	0.9	6	116	2	138
105I813013	NT	0	1.8	4	188	2	200
105I813014	NT	0	0.7	3.5	125	2	162
105I813015	NT	0	0.7	5	121	2	127
105I813017	NT	0	4.4	5.5	400	2	4200
105I813018	NT	0	1	5.5	106	2	180
105I813019	NT	0	0.6	3.5	69	4	52
105I813020	NT	0	0.6	5	64	2	62
105I813022	NT	0	1.3	7	103	2	290
105I813023	NT	0	0.8	4.5	57	2	50
105I813025	NT	1	0.8	5.5	40	2	32
105I813026	NT	2	0.8	6.5	40	2	28
105I813027	NT	0	2	3.5	62	2	52
105I813028	NT	0	1.4	3.5	50	2	78
105I813029	NT	0	1.2	3.5	75	2	164
105I813030	NT	0	<0.4	2	50	2	74
105I813031	NT	0	0.4	109	89	36	120
105I813032	NT	0	2	6.5	88	2	182
105I813033	NT	0	2.8	5.5	98	2	205
105I813034	NT	0	0.4	17.5	70	28	58
105I813035	NT	0	2	5	81	4	146
105I813036	NT	0	3	5.5	91	4	164
105I813037	NT	0	1	4	80	2	104
105I813038	NT	0	2	5.5	89	2	160
105I813039	NT	0	1.4	3.5	90	2	142
105I813040	NT	0	1.8	5.5	80	2	120
105I813042	NT	0	1.6	6.5	96	2	200
105I813043	NT	0	1.6	4.5	100	2	110
105I813044	NT	0	3	4	212	2	102
105I813045	NT	0	0.6	4.5	106	2	84
105I813046	NT	1	0.7	5	112	2	164
105I813048	NT	2	0.4	5	111	2	185
105I813049	NT	0	0.8	4.5	175	2	100

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I813050	NT	0	<0.2	12.5	0.06	<0.2	55	47	725	3.6	<30	3.5	940	5	84	0.18	29
105I813051	NT	0	<0.2	13	0.05	0.5	46	32	685	3.5	<30	5.7	830	5	70	0.21	29
105I813052	NT	0	<0.2	13.5	0.05	2.5	80	218	770	3.1	55	17.9	1260	5	120	0.18	40
105I813053	NT	0	<0.2	17.1	0.05	<0.2	152	132	675	4.2	<30	4.8	2000	6	220	0.18	38
105I813054	NT	0	<0.2	20.2	0.11	4	78	68	785	3.2	62	3.5	940	9	164	0.34	40
105I813055	NT	0	<0.2	7.7	0.06	2.2	10	18	600	1.8	54	13.8	430	5	24	0.23	21
105I813056	NT	0	<0.2	11.4	0.05	1.6	12	16	465	1.7	62	10.3	460	6	40	0.21	20
105I813057	NT	0	<0.2	7.7	0.07	<0.2	8	24	625	2.8	44	9.5	290	4	44	0.21	23
105I813058	NT	0	<0.2	28.2	0.04	<0.2	62	67	625	4.5	<30	2.5	1780	6	54	0.16	48
105I813059	NT	0	<0.2	46.4	0.04	<0.2	34	66	565	3.8	60	11.4	1260	5	52	0.21	55
105I813060	NT	0	<0.2	32.3	0.05	<0.2	30	62	525	4	38	9.3	1350	7	56	0.21	48
105I813062	NT	0	<0.2	24.9	0.04	<0.2	57	102	585	4	<30	3.8	1340	7	66	0.16	36
105I813063	NT	0	<0.2	31.6	0.03	<0.2	9	59	615	4.7	<30	4.6	338	6	20	0.21	40
105I813064	NT	0	<0.2	302.4	0.05	<0.2	26	52	615	4.4	<30	4.4	570	6	43	0.18	50
105I813065	NT	1	<0.2	40.3	0.05	<0.2	16	46	535	4.9	<30	1.9	450	8	29	0.16	38
105I813066	NT	2	<0.2	37.6	0.05	<0.2	13	46	580	4.3	<30	2.0	440	6	26	0.16	38
105I813067	NT	0	<0.2	47.7	0.04	<0.2	32	69	635	4.6	<30	1.2	840	8	46	0.16	40
105I813068	NT	0	<0.2	30.2	0.04	<0.2	90	136	660	4.2	37	6.0	1500	6	68	0.14	46
105I813069	NT	0	<0.2	49.1	0.06	<0.2	92	59	790	3.9	<30	3.0	2400	9	54	0.23	42
105I813070	NT	0	<0.2	23.9	0.04	<0.2	44	45	760	4.3	32	3.3	960	7	64	0.18	44
105I813071	NT	0	<0.2	130	0.04	<0.2	58	81	725	4.8	<30	2.5	1020	6	52	0.21	58
105I813072	NT	0	<0.2	39	0.05	<0.2	14	13	425	2.1	<30	0.6	280	6	14	0.23	27
105I813073	NT	0	<0.2	78.4	0.05	<0.2	10	10	785	1.2	<30	0.3	340	10	4	0.87	31
105I813075	NT	0	<0.2	73.6	0.04	<0.2	32	57	600	4.7	<30	1.8	860	8	48	0.16	38
105I813076	NT	0	<0.2	39	0.03	<0.2	36	42	600	3.5	31	9.7	700	6	86	0.21	41
105I813077	NT	0	<0.2	10.9	0.04	<0.2	20	31	580	3.3	<30	7.4	600	6	33	0.18	28
105I813078	NT	0	<0.2	10.4	0.04	<0.2	60	78	635	4	<30	7.1	1120	6	72	0.18	37
105I813079	NT	0	<0.2	12	0.04	<0.2	20	53	585	4.2	<30	3.5	600	4	29	0.16	36
105I813080	NT	0	<0.2	28.2	0.04	<0.2	42	116	585	4.1	31	4.4	1360	6	59	0.16	40
105I813082	NT	0	<0.2	39.7	0.04	<0.2	24	52	510	3.9	31	7.4	1200	4	70	0.18	45
105I813083	NT	0	<0.2	44.4	0.15	1.5	20	33	565	3.7	<30	3.5	460	6	52	0.16	29
105I813084	NT	0	<0.2	20.2	0.28	2.3	20	35	985	2.9	65	5.5	210	9	66	0.34	21
105I813085	NT	0	0.6	49.7	0.11	9.5	18	53	850	2.6	130	12.3	630	22	114	0.34	27
105I813086	NT	0	0.9	48.4	0.09	26	16	108	780	2.6	292	8.9	440	34	172	0.34	48
105I813087	NT	0	<0.2	23.3	0.25	5	36	54	685	4	<30	4.0	700	9	122	0.25	40
105I813088	NT	0	0.5	15.1	1.07	7.5	14	48	900	2.3	137	10.3	258	20	130	0.27	25
105I813089	NT	0	<0.2	13.5	0.18	6.5	14	31	850	3.1	45	9.8	480	7	84	0.3	28

## Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4 ppm	1 ppm	20 ppm	2 ppm	2 ppm
105I813050	NT	0	0.4	4.5	100	2	156
105I813051	NT	0	0.4	4	120	2	158
105I813052	NT	0	0.8	6.5	110	2	320
105I813053	NT	0	1.2	5.5	137	2	430
105I813054	NT	0	2.8	7.5	356	2	740
105I813055	NT	0	0.6	4	100	2	238
105I813056	NT	0	1	3	87	2	338
105I813057	NT	0	0.6	4.5	174	2	240
105I813058	NT	0	1.4	5	127	2	178
105I813059	NT	0	1	7	137	2	178
105I813060	NT	0	0.8	6	140	2	198
105I813062	NT	0	0.8	4.5	131	2	258
105I813063	NT	0	1.2	5.5	126	2	94
105I813064	NT	0	1.6	4.5	137	2	140
105I813065	NT	1	1.2	4.5	112	2	100
105I813066	NT	2	1.2	5.5	125	2	102
105I813067	NT	0	1.6	5	124	2	166
105I813068	NT	0	1	5.5	100	2	184
105I813069	NT	0	1	8	131	4	159
105I813070	NT	0	0.4	44	137	2	160
105I813071	NT	0	2	6.5	119	2	154
105I813072	NT	0	0.6	40	50	24	32
105I813073	NT	0	0.4	143	50	160	20
105I813075	NT	0	0.5	5	112	8	148
105I813076	NT	0	<0.4	4.5	125	2	172
105I813077	NT	0	<0.4	7.5	125	4	116
105I813078	NT	0	<0.4	5	130	2	110
105I813079	NT	0	0.4	5	122	2	106
105I813080	NT	0	0.4	4	131	2	107
105I813082	NT	0	0.6	6	125	2	210
105I813083	NT	0	3	6	169	2	198
105I813084	NT	0	2.4	4.5	281	2	530
105I813085	NT	0	10.5	10	737	2	870
105I813086	NT	0	25.6	11.5	1612	4	2350
105I813087	NT	0	2.4	6	250	2	1200
105I813088	NT	0	7.7	8	825	2	1110
105I813089	NT	0	1.4	5	182	2	680

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2 ppm	0.4 ppm	0.02 %	0.2 ppm	2 ppm	2 ppm	20 ppm	0.2 %	30 ppb	1.0 %	2 ppm	2 ppm	2 ppm	0.04 %	2 ppm
105I813090	NT	1	<0.2	15.1	0.07	4	12	27	615	1.8	<30	2.3	440	8	32	0.16	21
105I813092	NT	2	<0.2	15.1	0.07	3.3	12	26	450	1.8	32	2.4	430	9	36	0.14	20
105I813093	NT	0	<0.2	7.1	0.05	<0.2	8	15	380	1.2	<30	3.3	350	5	16	0.11	18
105I813094	YT	0	<0.2	30.2	0.05	<0.2	26	26	575	3.6	<30	5.5	790	4	32	0.16	30
105I813095	YT	0	<0.2	37	0.04	<0.2	32	44	550	4.4	<30	3.8	740	8	64	0.18	40
105I813096	YT	0	<0.2	33.6	0.04	<0.2	50	40	550	3.6	<30	8.8	1230	5	85	0.18	28
105I813097	YT	0	<0.2	22	0.04	<0.2	19	25	535	3.2	<30	5.9	680	5	30	0.18	22
105I813098	NT	0	<0.2	8.7	0.05	<0.2	34	31	460	5.2	<30	7.6	3300	5	32	0.16	25
105I813099	NT	0	<0.2	8.5	0.05	<0.2	20	35	580	3.7	<30	3.7	790	4	34	0.18	31
105I813100	YT	0	<0.2	8.1	0.05	<0.2	12	22	465	2.9	<30	8.1	390	5	20	0.14	18
105I813102	YT	0	<0.2	43.6	0.06	<0.2	16	27	700	2.9	<30	10.5	330	4	28	0.16	26
105I813103	YT	1	<0.2	18	0.04	<0.2	18	30	560	2.8	<30	2.5	480	3	26	0.16	24
105I813104	YT	2	<0.2	20.2	0.03	<0.2	10	31	500	2.9	<30	1.4	460	4	28	0.16	20
105I813105	YT	0	<0.2	74.2	0.04	<0.2	40	42	685	3.2	<30	5.6	520	7	96	0.16	26
105I813106	YT	0	<0.2	13	0.04	1	130	122	800	3.1	<30	7.6	1500	5	320	0.18	31
105I813107	YT	0	<0.2	24.1	0.04	<0.2	26	46	660	3.3	<30	2.9	680	6	79	0.16	31
105I813108	YT	0	<0.2	10.2	0.04	<0.2	42	66	740	3.6	<30	1.9	740	7	104	0.21	28
105I813109	YT	0	<0.2	8.6	0.05	<0.2	20	80	775	3.2	<30	5.0	400	6	27	0.16	31
105I813110	YT	0	<0.2	28	0.05	0.7	156	154	580	3	<30	7.8	1560	5	250	0.14	41
105I813111	YT	0	<0.2	22	0.05	<0.2	20	39	600	3.4	<30	3.0	540	4	37	0.16	25
105I813112	YT	0	<0.2	30.7	0.04	<0.2	14	22	475	3.1	<30	4.2	800	3	23	0.16	15
105I813113	YT	0	<0.2	24.1	0.05	<0.2	13	40	685	3.8	<30	4.1	400	6	32	0.16	31
105I813114	YT	0	<0.2	21.3	0.08	<0.2	30	44	615	4.8	<30	1.5	1370	6	44	0.16	28
105I813115	YT	0	<0.2	20.2	0.06	<0.2	22	38	715	3.7	<30	1.9	550	3	36	0.16	30
105I813117	YT	0	<0.2	12.4	0.07	<0.2	30	66	685	4.5	<30	3.8	1480	4	43	0.18	28
105I813118	YT	0	<0.2	55.4	0.05	<0.2	38	47	600	5	<30	3.8	730	5	64	0.18	34
105I813119	YT	0	<0.2	3.8	0.06	<0.2	26	72	540	4.7	31	6.9	1700	5	42	0.18	33
105I813120	YT	0	<0.2	31.4	0.07	<0.2	26	46	775	3.9	<30	3.5	720	4	42	0.21	30
105I813122	YT	0	0.4	24.1	0.16	0.6	27	56	1010	5	41	5.3	1060	8	48	0.48	23
105I813123	YT	0	<0.2	5.4	0.06	<0.2	22	36	615	3.7	32	7.9	1190	4	40	0.18	30
105I813124	YT	0	<0.2	10.8	0.06	<0.2	28	46	685	5.3	<30	3.4	1720	4	46	0.23	34
105I813125	YT	0	<0.2	45.7	0.04	<0.2	28	30	585	4.4	<30	3.9	620	5	52	0.16	26
105I813126	YT	0	<0.2	25.3	0.05	<0.2	24	32	585	4.3	<30	5.0	720	4	46	0.16	30
105I813127	YT	0	<0.2	15.2	0.07	<0.2	24	31	635	4.5	<30	4.1	570	4	58	0.16	27
105I813128	YT	0	<0.2	18.6	0.04	<0.2	34	28	600	3.9	<30	8.1	560	6	34	0.18	37
105I813129	NT	0	0.9	33.4	1.22	5.2	36	94	1275	3.8	400	12.6	690	10	154	0.3	340
105I813130	NT	0	0.6	6.5	0.09	0.9	20	40	1400	3	<30	3.2	720	8	40	0.23	162

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I813090	NT	1	3.4	3.5	156	4	260
105I813092	NT	2	3.2	3.5	152	2	258
105I813093	NT	0	0.8	2	56	2	46
105I813094	YT	0	1.2	4.5	122	2	122
105I813095	YT	0	1.2	4.5	140	2	220
105I813096	YT	0	0.6	4	112	2	280
105I813097	YT	0	<0.4	4.5	105	2	122
105I813098	NT	0	<0.4	4	101	2	132
105I813099	NT	0	0.4	4.5	102	4	114
105I813100	YT	0	<0.4	3	84	2	98
105I813102	YT	0	0.4	4.5	100	2	94
105I813103	YT	1	0.4	5.5	66	2	75
105I813104	YT	2	<0.4	5	67	4	70
105I813105	YT	0	0.4	6	94	4	172
105I813106	YT	0	0.4	9	107	2	540
105I813107	YT	0	<0.4	5	94	2	166
105I813108	YT	0	0.4	5	92	2	144
105I813109	YT	0	0.4	7.5	102	4	94
105I813110	YT	0	0.4	12	105	2	430
105I813111	YT	0	<0.4	5.5	91	2	130
105I813112	YT	0	<0.4	4	72	2	90
105I813113	YT	0	0.4	4.5	90	2	140
105I813114	YT	0	0.4	5	112	2	145
105I813115	YT	0	0.6	5	89	2	120
105I813117	YT	0	<0.4	6	131	4	155
105I813118	YT	0	1.4	5.5	135	2	195
105I813119	YT	0	<0.4	5	114	2	170
105I813120	YT	0	0.8	5.5	115	2	150
105I813122	YT	0	2.2	6	175	2	260
105I813123	YT	0	<0.4	3.5	125	2	145
105I813124	YT	0	0.4	6.5	127	4	170
105I813125	YT	0	1.6	4.5	122	2	180
105I813126	YT	0	2	4	125	4	140
105I813127	YT	0	0.5	5	140	2	155
105I813128	YT	0	0.8	5.5	100	2	140
105I813129	NT	0	4.6	6.5	302	2	1200
105I813130	NT	0	1.6	3.5	185	2	300

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2	0.4	0.02	0.2	2	2	20	0.2	30	1.0	2	2	2	0.04	2
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppb	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
105I813131	NT	0	<0.2	4.8	0.04	<0.2	29	55	660	4.5	<30	4.8	1620	6	40	0.16	36
105I813132	NT	0	<0.2	3.8	0.05	<0.2	24	148	615	4	<30	9.4	1560	4	40	0.16	38
105I813133	NT	0	<0.2	10.2	0.05	0.2	24	51	1150	4.5	<30	5.8	1530	5	60	0.23	125
105I813134	YT	1	<0.2	23	0.04	<0.2	20	27	540	2.7	<30	3.1	570	4	24	0.11	32
105I813135	YT	2	<0.2	26	0.04	<0.2	22	26	520	2.8	<30	3.3	560	5	22	0.11	26
105I813136	NT	0	<0.2	22	0.04	<0.2	26	32	715	3.6	<30	3.3	630	5	28	0.11	23
105I813137	NT	0	<0.2	32.7	0.04	<0.2	20	41	620	4.3	<30	3.2	770	5	32	0.18	32
105I813138	NT	0	<0.2	3.8	0.06	<0.2	26	43	635	6.2	<30	2.6	1740	7	40	0.21	30
105I813140	NT	0	<0.2	3.2	0.04	<0.2	22	40	550	3.4	<30	11.9	620	7	28	0.14	23
105I813142	NT	1	<0.2	2.2	0.03	<0.2	18	40	660	3.7	<30	1.3	638	4	24	0.11	23
105I813143	NT	2	<0.2	2.7	0.04	<0.2	20	41	615	3.8	<30	2.3	610	6	32	0.16	27
105I813144	NT	0	<0.2	15.8	0.05	<0.2	20	41	615	4.1	<30	2.3	940	4	36	0.11	33
105I813145	NT	0	<0.2	1.6	0.04	<0.2	16	35	925	3.6	<30	3.0	540	6	28	0.09	22
105I813146	NT	0	<0.2	87.7	0.05	<0.2	18	28	900	3.8	<30	8.5	2700	6	28	0.14	23
105I813147	NT	0	<0.2	6.5	0.04	<0.2	14	29	685	3.8	<30	4.3	1020	3	32	0.14	23
105I813148	NT	0	<0.2	9.7	0.04	<0.2	16	21	485	4.1	<30	3.0	1470	5	31	0.18	18
105I813150	NT	0	<0.2	18.6	0.05	<0.2	26	34	600	4.5	<30	4.4	800	6	42	0.14	30
105I813151	NT	0	<0.2	16.3	0.09	1	18	40	875	3.6	75	10.6	950	6	42	0.25	18
105I813152	NT	0	<0.2	15.8	0.06	<0.2	20	31	775	3.7	42	10.4	460	6	38	0.21	17
105I813153	NT	0	<0.2	81.8	0.06	<0.2	27	38	1050	4.1	40	10.0	1200	6	43	0.21	20
105I813154	NT	0	<0.2	101.2	0.08	0.7	26	38	1015	4.4	32	7.9	1080	7	36	0.21	18
105I813155	NT	0	<0.2	4.8	0.04	<0.2	24	27	1400	4	<30	4.0	610	5	36	0.14	23
105I813156	NT	0	<0.2	16.3	0.04	<0.2	28	34	865	3.9	<30	10.6	880	6	34	0.14	26
105I813157	NT	0	<0.2	17.4	0.04	<0.2	20	27	1150	3.1	<30	2.7	640	4	22	0.11	20
105I813158	NT	0	<0.2	4.8	0.04	<0.2	10	37	935	3.5	<30	2.2	600	6	40	0.11	21
105I813159	NT	0	<0.2	11.9	0.05	<0.2	20	30	935	3.7	<30	17.1	638	6	32	0.18	22
105I813160	NT	0	<0.2	15.8	0.07	<0.2	16	32	1010	3.7	<30	6.2	710	7	34	0.18	27
105I813162	NT	1	0.2	2.2	0.05	<0.2	22	41	730	4	<30	1.8	840	5	34	0.09	28
105I813163	NT	2	0.2	1.6	0.04	<0.2	20	42	775	4.2	<30	2.8	850	4	36	0.11	26
105I813164	NT	0	0.2	3.2	0.05	<0.2	20	40	935	3.7	<30	2.8	610	4	36	0.11	30
105I813165	NT	0	<0.2	<0.4	0.05	<0.2	26	48	685	4.3	<30	2.0	770	4	40	0.11	28
105I813166	NT	0	<0.2	2.7	0.07	<0.2	20	34	1250	3.8	<30	8.6	750	6	46	0.23	22
105I813167	NT	0	0.2	3.2	0.09	<0.2	14	28	1175	2.9	<30	4.2	760	8	30	0.25	25
105I813168	NT	0	0.2	3.2	0.07	<0.2	22	45	1100	3.4	<30	2.4	940	6	50	0.21	26
105I813169	NT	0	0.2	3.2	0.05	<0.2	27	45	900	5.7	<30	1.7	1550	4	52	0.16	29
105I813170	NT	0	0.2	1.1	0.04	<0.2	34	70	790	5.1	<30	3.5	1560	4	80	0.14	40
105I813171	NT	0	0.2	1.6	0.04	<0.2	22	60	1175	4.4	<30	4.4	440	6	34	0.16	26

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS 0.4 ppm	NADNC 1 ppm	AAS 20 ppm	COL 2 ppm	AAS 2 ppm
105I813131	NT	0	0.4	7.5	111	2	140
105I813132	NT	0	<0.4	27	127	2	142
105I813133	NT	0	<0.4	3.5	135	24	230
105I813134	YT	1	0.7	4.5	76	2	95
105I813135	YT	2	0.8	4	77	2	90
105I813136	NT	0	<0.4	4.5	82	2	120
105I813137	NT	0	<0.4	5.5	90	8	130
105I813138	NT	0	<0.4	5	112	2	155
105I813140	NT	0	<0.4	5.5	72	2	120
105I813142	NT	1	<0.4	30	72	2	120
105I813143	NT	2	<0.4	4	66	2	110
105I813144	NT	0	0.4	5.5	80	2	125
105I813145	NT	0	<0.4	3.5	75	4	105
105I813146	NT	0	<0.4	3.5	87	2	115
105I813147	NT	0	<0.4	5	90	2	130
105I813148	NT	0	<0.4	3	101	2	130
105I813150	NT	0	<0.4	3.5	111	4	140
105I813151	NT	0	0.8	4	194	2	185
105I813152	NT	0	0.8	3.5	156	2	165
105I813153	NT	0	1.1	4.5	140	4	170
105I813154	NT	0	1	4.5	110	6	168
105I813155	NT	0	<0.4	4	75	4	130
105I813156	NT	0	<0.4	4	72	6	110
105I813157	NT	0	<0.4	5	74	16	100
105I813158	NT	0	<0.4	4	74	6	110
105I813159	NT	0	0.6	3.5	110	4	140
105I813160	NT	0	0.6	3.5	112	4	145
105I813162	NT	1	<0.4	4.5	87	2	130
105I813163	NT	2	<0.4	4	90	2	132
105I813164	NT	0	<0.4	3	80	2	110
105I813165	NT	0	<0.4	5	90	2	130
105I813166	NT	0	0.4	3	150	24	190
105I813167	NT	0	<0.4	2.5	109	4	200
105I813168	NT	0	0.4	3	125	2	175
105I813169	NT	0	<0.4	3.5	131	20	165
105I813170	NT	0	0.4	5.5	112	32	200
105I813171	NT	0	0.4	4	100	40	123



Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Ag	As	Ba	Cd	Co	Cu	F	Fe	Hg	LOI	Mn	Mo	Ni	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pb
			AAS	HY-AAS	XRF	AAS	AAS	AAS	ISE	AAS	CV-AAS	GRAV	AAS	AAS	AAS	COL	AAS
			0.2	0.4	0.02	0.2	2	2	20	0.2	30	1.0	2	2	2	0.04	2
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppb	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
105I813172	YT	0	0.8	36.1	0.28	5.4	24	105	1375	3.6	218	5.5	540	16	136	0.55	40
105I813173	YT	0	0.5	45	0.15	25.6	88	232	1050	3.2	249	7.0	5100	21	580	0.27	20
105I813174	YT	0	0.7	25.3	0.5	7.5	12	82	2800	2.7	175	3.5	260	19	92	1.54	450
105I813175	YT	0	0.5	28.7	8.81	15	18	98	1400	2.9	191	3.7	540	31	192	0.53	128
105I813177	YT	0	1	35.5	1.15	12.5	28	102	1275	3.3	226	3.2	420	42	154	0.53	28
105I813178	YT	0	0.8	29.3	0.27	9	14	82	1375	3.2	296	5.3	320	30	104	0.6	540

Original Silt Data (1981) - GSC Open File 6271 / YGS Open File 2009-26

Unique ID	Territory	Rep Stat	Sb	U	V	W	Zn
			HY-AAS	NADNC	AAS	COL	AAS
			0.4	1	20	2	2
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105I813172	YT	0	7.3	10	469	4	780
105I813173	YT	0	9.3	12.5	486	6	2500
105I813174	YT	0	6.9	8.5	550	4	1550
105I813175	YT	0	9.5	11	625	10	3500
105I813177	YT	0	17.2	10.5	975	12	1280
105I813178	YT	0	9.1	10.5	700	10	2000