

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	µS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1002	0	195	0.1	<0.5	47.1	0.023	6.59	0.09	0.27	0.07	63	0.3
116F_2006_1003	0	9	0.1	11.7	30.5	<0.005	44.97	0.05	<0.01	<0.05	394	<0.1
116F_2006_1004	0	28	0.2	6.0	26.3	<0.005	42.45	0.03	0.02	<0.05	351	<0.1
116F_2006_1005	0	42	0.2	1.1	17.9	<0.005	11.61	<0.02	0.05	<0.05	100	0.2
116F_2006_1006	0	29	0.3	13.5	45.6	<0.005	45.30	<0.02	0.04	<0.05	316	0.1
116F_2006_1007	0	89	0.4	1.6	49.0	0.022	24.57	0.05	0.13	0.06	117	0.7
116F_2006_1008	0	3	0.1	1.6	43.2	<0.005	81.08	<0.02	0.02	<0.05	477	<0.1
116F_2006_1009	0	7	0.2	12.0	76.0	<0.005	85.17	<0.02	<0.01	<0.05	464	<0.1
116F_2006_1010	0	4	0.2	14.7	96.9	<0.005	75.68	0.35	<0.01	<0.05	416	0.1
116F_2006_1011	0	8	0.2	21.7	68.3	<0.005	94.33	<0.02	0.02	<0.05	551	<0.1
116F_2006_1012	0	3	0.7	30.6	98.3	<0.005	111.79	0.17	<0.01	<0.05	578	0.2
116F_2006_1013	10	<2	0.1	5.3	41.2	<0.005	64.58	0.02	<0.01	<0.05	368	<0.1
116F_2006_1014	20	<2	0.2	5.4	41.2	<0.005	63.73	0.02	<0.01	<0.05	368	<0.1
116F_2006_1015	0	<2	0.3	8.1	45.2	<0.005	79.07	0.03	<0.01	<0.05	208	<0.1
116F_2006_1017	0	33	0.1	2.6	17.8	0.006	4.54	<0.02	0.05	<0.05	52	<0.1
116F_2006_1018	0	29	0.2	3.8	21.4	<0.005	9.56	<0.02	0.04	<0.05	101	<0.1
116F_2006_1019	0	169	0.2	0.5	20.6	0.028	2.39	0.04	0.33	0.57		0.2
116F_2006_1020	0	17	0.2	3.8	32.3	<0.005	46.88	<0.02	0.02	<0.05	349	<0.1
116F_2006_1022	0	33	0.3	2.7	28.4	0.009	37.24	<0.02	0.04	0.07	280	0.1
116F_2006_1023	0	61	0.3	1.3	22.9	0.012	32.04	<0.02	0.08	0.10	239	0.2
116F_2006_1024	0	46	0.2	3.5	27.7	0.009	30.33	<0.02	0.06	<0.05	246	0.2
116F_2006_1025	0	40	0.2	0.6	19.2	<0.005	37.56	<0.02	0.04	<0.05	256	0.1
116F_2006_1026	0	25	0.2	0.7	28.4	<0.005	43.03	<0.02	0.03	<0.05	276	0.1
116F_2006_1027	0	24	0.2	1.0	21.5	<0.005	41.07	<0.02	0.02	<0.05	269	<0.1
116F_2006_1028	0	10	<0.1	<0.5	13.0	<0.005	18.87	<0.02	<0.01	<0.05	138	<0.1
116F_2006_1029	0	3	<0.1	<0.5	13.2	<0.005	21.30	<0.02	<0.01	<0.05	149	<0.1
116F_2006_1030	10	11	0.2	<0.5	19.0	<0.005	34.26	<0.02	0.01	<0.05	238	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1002	0	<0.01	0.9	0.071	0.035	0.021	0.051	<0.01	0.090	<0.02	0.014	0.16
116F_2006_1003	0	<0.01	0.7	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.51
116F_2006_1004	0	<0.01	1.1	0.017	0.008	<0.005	0.012	<0.01	0.019	<0.02	<0.005	0.40
116F_2006_1005	0	<0.01	0.9	0.024	0.013	0.006	0.032	<0.01	0.028	<0.02	<0.005	0.05
116F_2006_1006	0	<0.01	0.6	0.019	0.011	<0.005	0.098	<0.01	0.021	<0.02	<0.005	0.38
116F_2006_1007	0	<0.01	1.9	0.085	0.059	0.015	0.373	<0.01	0.080	<0.02	0.020	<0.05
116F_2006_1008	0	<0.01	0.3	0.007	0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.59
116F_2006_1009	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.123	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.33
116F_2006_1010	0	<0.01	0.5	0.007	0.006	<0.005	0.008	<0.01	0.007	0.02	<0.005	0.26
116F_2006_1011	0	<0.01	0.4	0.010	0.007	<0.005	0.032	<0.01	0.011	<0.02	<0.005	0.35
116F_2006_1012	0	<0.01	0.6	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.36
116F_2006_1013	10	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.22
116F_2006_1014	20	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.21
116F_2006_1015	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.22
116F_2006_1017	0	<0.01	0.3	0.021	0.012	<0.005	0.037	<0.01	0.027	<0.02	<0.005	0.09
116F_2006_1018	0	<0.01	0.5	0.025	0.015	0.005	0.048	<0.01	0.029	<0.02	0.006	0.15
116F_2006_1019	0	<0.01	0.7	0.102	0.052	0.029	0.289	<0.01	0.135	<0.02	0.020	0.05
116F_2006_1020	0	<0.01	0.4	0.013	0.008	<0.005	0.030	<0.01	0.016	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1022	0	<0.01	0.5	0.023	0.015	<0.005	0.231	<0.01	0.024	<0.02	<0.005	0.13
116F_2006_1023	0	<0.01	0.6	0.038	0.021	0.008	0.192	<0.01	0.041	<0.02	0.008	0.10
116F_2006_1024	0	<0.01	0.6	0.037	0.022	0.008	0.122	<0.01	0.043	<0.02	0.008	0.35
116F_2006_1025	0	<0.01	0.6	0.030	0.017	0.007	0.046	<0.01	0.035	<0.02	0.006	0.20
116F_2006_1026	0	<0.01	0.5	0.027	0.015	0.006	0.017	<0.01	0.033	<0.02	0.005	0.21
116F_2006_1027	0	<0.01	0.5	0.012	0.006	<0.005	0.107	<0.01	0.014	<0.02	<0.005	0.16
116F_2006_1028	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.16
116F_2006_1029	0	0.04	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1030	10	<0.01	0.2	0.007	<0.005	<0.005	0.054	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.07

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1002	0	0.10	1.74	<0.005	2.255	37.3	<0.05	1.03	<0.01	0.265	2.2	<0.05
116F_2006_1003	0	<0.01	3.33	<0.005	18.420	0.3	0.21	6.42	<0.01	0.021	<0.2	<0.05
116F_2006_1004	0	0.02	4.52	<0.005	15.839	0.6	0.18	4.96	<0.01	0.050	0.4	<0.05
116F_2006_1005	0	0.04	0.14	<0.005	4.387	6.6	<0.05	1.44	<0.01	0.078	0.5	<0.05
116F_2006_1006	0	0.03	4.33	<0.005	11.975	9.9	0.31	3.78	<0.01	0.052	0.5	<0.05
116F_2006_1007	0	0.12	0.45	0.009	1.743	1.9	0.50	0.25	<0.01	0.224	2.7	<0.05
116F_2006_1008	0	0.02	2.35	<0.005	9.046	<0.1	0.07	0.35	<0.01	0.027	<0.2	<0.05
116F_2006_1009	0	<0.01	4.44	<0.005	8.642	6.2	0.65	1.17	<0.01	0.008	0.6	<0.05
116F_2006_1010	0	<0.01	4.09	<0.005	7.439	0.5	1.17	0.93	<0.01	0.011	2.8	<0.05
116F_2006_1011	0	0.02	7.87	<0.005	15.468	2.7	0.19	2.38	<0.01	0.024	0.6	<0.05
116F_2006_1012	0	<0.01	10.12	<0.005	10.547	0.7	4.30	2.79	<0.01	0.010	3.6	<0.05
116F_2006_1013	10	<0.01	4.21	<0.005	5.970	<0.1	0.40	0.71	<0.01	<0.005	0.5	<0.05
116F_2006_1014	20	<0.01	4.24	<0.005	5.890	<0.1	0.41	0.71	<0.01	<0.005	0.5	<0.05
116F_2006_1015	0	<0.01	2.67	<0.005	5.754	<0.1	2.82	0.87	<0.01	<0.005	1.3	<0.05
116F_2006_1017	0	0.02	2.16	<0.005	2.608	0.8	<0.05	1.19	<0.01	0.062	1.0	<0.05
116F_2006_1018	0	0.03	5.46	<0.005	5.233	1.0	<0.05	1.73	<0.01	0.065	1.4	<0.05
116F_2006_1019	0	0.12	0.98	0.006	1.137	22.8	<0.05	0.44	<0.01	0.343	1.5	<0.05
116F_2006_1020	0	0.01	15.88	<0.005	14.798	1.7	0.19	4.12	<0.01	0.030	0.3	<0.05
116F_2006_1022	0	0.02	11.07	<0.005	12.484	9.4	0.17	2.91	<0.01	0.056	0.7	<0.05
116F_2006_1023	0	0.04	9.55	<0.005	10.469	6.8	0.14	1.98	<0.01	0.101	0.7	<0.05
116F_2006_1024	0	0.04	14.87	<0.005	9.510	3.1	0.16	6.04	<0.01	0.106	0.6	<0.05
116F_2006_1025	0	0.03	4.51	<0.005	8.813	1.3	0.13	2.49	<0.01	0.081	0.4	<0.05
116F_2006_1026	0	0.02	3.72	<0.005	8.532	<0.1	0.13	1.68	<0.01	0.078	0.3	<0.05
116F_2006_1027	0	0.01	8.49	<0.005	8.687	23.6	0.12	2.02	<0.01	0.030	<0.2	<0.05
116F_2006_1028	0	<0.01	2.33	<0.005	3.979	0.7	<0.05	0.84	<0.01	<0.005	0.4	<0.05
116F_2006_1029	0	<0.01	6.19	<0.005	4.395	<0.1	<0.05	0.73	<0.01	<0.005	0.5	<0.05
116F_2006_1030	10	<0.01	6.57	<0.005	7.753	6.5	0.10	1.46	<0.01	0.020	<0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1002	0	<0.01	5.32	0.050	0.13	<0.005	8.07	<0.01	2.43	0.082	<0.01	36.3	0.013
116F_2006_1003	0	0.01	7.45	<0.005	0.24	<0.005	32.75	0.02	2.26	0.007	<0.01	284.2	<0.005
116F_2006_1004	0	<0.01	7.92	0.009	0.19	<0.005	33.35	0.02	2.26	0.016	<0.01	234.3	<0.005
116F_2006_1005	0	<0.01	7.29	0.015	<0.05	<0.005	7.33	0.04	2.62	0.023	<0.01	36.0	<0.005
116F_2006_1006	0	0.01	7.99	0.010	0.10	<0.005	22.18	0.03	2.20	0.016	<0.01	172.3	<0.005
116F_2006_1007	0	0.03	7.59	0.042	<0.05	<0.005	1.70	0.06	1.40	0.063	<0.01	72.0	0.013
116F_2006_1008	0	<0.01	7.98	0.005	0.15	<0.005	39.99	<0.01	1.57	0.007	<0.01	111.2	<0.005
116F_2006_1009	0	0.02	8.12	<0.005	0.11	0.007	26.64	0.02	2.11	<0.005	<0.01	409.6	<0.005
116F_2006_1010	0	<0.01	8.03	<0.005	0.07	0.006	21.17	0.09	1.69	<0.005	<0.01	391.3	<0.005
116F_2006_1011	0	<0.01	8.11	<0.005	0.06	<0.005	36.73	0.03	2.11	0.007	<0.01	696.3	<0.005
116F_2006_1012	0	<0.01	8.33	<0.005	0.06	0.026	29.00	0.34	2.35	<0.005	<0.01	687.0	<0.005
116F_2006_1013	10	<0.01	8.20	<0.005	<0.05	<0.005	17.39	0.07	1.47	<0.005	<0.01	259.2	<0.005
116F_2006_1014	20	<0.01	8.18	<0.005	<0.05	<0.005	17.42	0.07	1.43	<0.005	<0.01	259.4	<0.005
116F_2006_1015	0	<0.01	8.53	<0.005	0.11	0.005	22.61	0.27	2.68	<0.005	<0.01	304.9	<0.005
116F_2006_1017	0	<0.01	6.95	0.011	0.09	<0.005	4.99	<0.01	2.67	0.021	<0.01	28.8	<0.005
116F_2006_1018	0	<0.01	7.21	0.012	0.08	<0.005	9.62	<0.01	3.07	0.022	<0.01	75.1	<0.005
116F_2006_1019	0	0.12		0.062	0.09	<0.005	2.76	<0.01	1.65	0.118	<0.01	13.5	0.018
116F_2006_1020	0	<0.01	7.82	0.006	0.16	<0.005	19.96	<0.01	2.30	0.012	<0.01	298.7	<0.005
116F_2006_1022	0	0.01	7.56	0.010	0.08	<0.005	18.45	<0.01	2.39	0.018	<0.01	239.8	<0.005
116F_2006_1023	0	0.01	7.75	0.018	0.10	<0.005	14.57	<0.01	2.46	0.035	<0.01	247.9	0.006
116F_2006_1024	0	0.01	7.68	0.018	0.30	<0.005	13.02	0.01	2.28	0.036	<0.01	240.8	0.006
116F_2006_1025	0	0.02	7.72	0.014	0.18	<0.005	12.85	<0.01	2.10	0.028	<0.01	192.2	0.005
116F_2006_1026	0	<0.01	7.50	0.012	0.11	<0.005	11.35	0.02	1.86	0.026	<0.01	229.5	<0.005
116F_2006_1027	0	<0.01	7.76	0.006	0.08	<0.005	9.69	0.02	2.91	0.010	<0.01	261.9	<0.005
116F_2006_1028	0	<0.01	7.76	<0.005	0.24	<0.005	9.75	<0.01	1.73	<0.005	<0.01	68.5	<0.005
116F_2006_1029	0	<0.01	7.28	<0.005	0.33	<0.005	9.97	<0.01	2.22	<0.005	<0.01	74.0	<0.005
116F_2006_1030	10	<0.01	7.72	<0.005	0.10	<0.005	14.38	<0.01	2.34	0.008	<0.01	121.3	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1002	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.2	<0.02	0.38	0.027	5.6
116F_2006_1003	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.356	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	0.5
116F_2006_1004	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.206	0.1	<0.02	0.10	0.006	<0.5
116F_2006_1005	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.009	0.2	<0.02	0.14	0.010	<0.5
116F_2006_1006	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.503	0.3	<0.02	0.14	0.009	<0.5
116F_2006_1007	0	<0.02	0.9	<0.005	0.081	0.6	<0.02	0.75	0.055	2.2
116F_2006_1008	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.375	<0.1	<0.02	0.07	<0.005	<0.5
116F_2006_1009	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.953	0.1	<0.02	0.04	<0.005	1.2
116F_2006_1010	0	<0.02	<0.5	0.016	1.198	0.6	<0.02	0.09	0.006	18.5
116F_2006_1011	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.082	0.2	<0.02	0.09	0.006	0.5
116F_2006_1012	0	<0.02	<0.5	0.013	2.561	1.4	<0.02	0.06	<0.005	9.8
116F_2006_1013	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.587	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	0.8
116F_2006_1014	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.586	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	0.8
116F_2006_1015	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.436	0.3	<0.02	0.02	<0.005	0.9
116F_2006_1017	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.13	0.010	1.3
116F_2006_1018	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.1	<0.02	0.16	0.012	0.9
116F_2006_1019	0	<0.02	0.9	<0.005	0.017	0.2	<0.02	0.60	0.038	5.8
116F_2006_1020	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.588	<0.1	<0.02	0.10	0.006	<0.5
116F_2006_1022	0	<0.02	0.7	<0.005	0.174	0.2	<0.02	0.16	0.011	<0.5
116F_2006_1023	0	<0.02	0.8	<0.005	0.352	0.2	<0.02	0.24	0.017	0.7
116F_2006_1024	0	<0.02	0.7	<0.005	0.267	0.2	<0.02	0.25	0.017	<0.5
116F_2006_1025	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.531	0.1	<0.02	0.19	0.014	<0.5
116F_2006_1026	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.493	<0.1	<0.02	0.18	0.012	<0.5
116F_2006_1027	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.744	0.1	<0.02	0.07	0.005	<0.5
116F_2006_1028	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.046	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	1.1
116F_2006_1029	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.038	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	0.7
116F_2006_1030	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.284	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	μS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1031	20	12	0.2	<0.5	18.9	<0.005	34.81	<0.02	0.01	<0.05	234	<0.1
116F_2006_1032	0	43	<0.1	<0.5	16.0	0.014	1.96	0.08	0.05	0.17	17	<0.1
116F_2006_1033	0	17	0.2	<0.5	14.5	<0.005	19.60	<0.02	0.02	<0.05	145	<0.1
116F_2006_1034	0	229	0.4	2.9	16.5	0.031	3.19	<0.02	0.46	0.43	28	0.7
116F_2006_1035	0	328	0.5	1.2	19.0	0.033	1.51	0.02	0.68	1.02	27	0.8
116F_2006_1036	0	139	0.2	<0.5	18.0	0.019	2.54	0.07	0.20	0.38	19	0.3
116F_2006_1037	0	105	0.3	0.9	17.7	0.020	24.74	<0.02	0.14	0.20	179	0.3
116F_2006_1038	0	98	0.4	0.6	12.9	0.017	9.89	<0.02	0.14	0.17	72	0.3
116F_2006_1039	0	27	<0.1	10.4	24.9	<0.005	21.75	0.03	0.03	<0.05	229	<0.1
116F_2006_1042	0	135	0.2	5.0	25.7	0.017	11.34	0.06	0.19	0.31	116	0.2
116F_2006_1043	10	22	0.2	4.5	35.4	<0.005	33.33	<0.02	0.03	<0.05	287	<0.1
116F_2006_1044	20	22	0.2	4.5	36.1	<0.005	33.49	<0.02	0.03	<0.05	403	<0.1
116F_2006_1045	0	54	<0.1	5.2	30.9	0.010	10.52	0.08	0.02	0.11	106	<0.1
116F_2006_1046	0	56	0.2	8.9	28.4	0.009	12.09	<0.02	0.09	0.12	124	0.1
116F_2006_1047	0	21	0.1	3.9	27.6	<0.005	9.24	<0.02	0.03	0.06	106	<0.1
116F_2006_1048	0	77	0.1	3.4	28.1	0.013	10.78	0.05	0.07	0.34	100	<0.1
116F_2006_1049	0	190	0.3	5.0	21.5	0.022	13.67	0.03	0.16	0.44	150	0.3
116F_2006_1050	0	122	0.3	5.6	23.6	0.026	9.41	0.04	0.20	0.18	88	0.3
116F_2006_1052	0	121	<0.1	<0.5	27.3	0.028	0.98	0.08	0.08	0.78	9	<0.1
116F_2006_1053	0	87	0.2	1.6	22.9	0.009	1.83	<0.02	0.14	0.11	15	0.2
116F_2006_1054	0	156	0.3	9.0	23.5	0.024	9.86	<0.02	0.26	0.28	108	0.4
116F_2006_1055	0	59	0.2	3.7	11.0	0.009	3.62	<0.02	0.08	<0.05	30	0.2
116F_2006_1056	0	209	<0.1	<0.5	20.7	0.030	0.94	0.04	0.29	0.44	10	<0.1
116F_2006_1057	0	28	<0.1	1.7	25.7	<0.005	22.49	<0.02	0.02	0.07	136	<0.1
116F_2006_1058	0	60	0.3	1.7	14.6	0.011	14.10	<0.02	0.08	0.13	77	0.3
116F_2006_1059	0	30	<0.1	<0.5	13.9	<0.005	2.01	<0.02	0.05	<0.05	13	<0.1
116F_2006_1060	0	10	<0.1	1.9	34.3	<0.005	42.70	<0.02	<0.01	<0.05	232	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1031	20	<0.01	0.2	0.007	0.005	<0.005	0.054	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.07
116F_2006_1032	0	<0.01	0.3	0.031	0.017	0.008	0.005	<0.01	0.039	<0.02	0.006	0.15
116F_2006_1033	0	<0.01	0.4	0.011	0.006	<0.005	0.050	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	0.15
116F_2006_1034	0	<0.01	1.9	0.108	0.056	0.030	0.676	<0.01	0.137	<0.02	0.022	0.11
116F_2006_1035	0	0.02	1.4	0.122	0.065	0.032	1.338	<0.01	0.146	<0.02	0.024	0.13
116F_2006_1036	0	<0.01	0.7	0.040	0.024	0.011	0.174	<0.01	0.053	<0.02	0.009	0.25
116F_2006_1037	0	<0.01	0.8	0.055	0.031	0.014	0.412	<0.01	0.067	<0.02	0.012	0.11
116F_2006_1038	0	<0.01	0.7	0.057	0.031	0.014	0.498	<0.01	0.067	<0.02	0.012	0.06
116F_2006_1039	0	<0.01	0.7	0.028	0.013	0.007	0.012	<0.01	0.033	<0.02	<0.005	0.46
116F_2006_1042	0	<0.01	0.8	0.076	0.042	0.019	0.214	<0.01	0.093	<0.02	0.015	0.14
116F_2006_1043	10	<0.01	0.3	0.014	0.009	<0.005	0.048	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	0.22
116F_2006_1044	20	<0.01	0.3	0.015	0.009	<0.005	0.047	<0.01	0.016	<0.02	<0.005	0.21
116F_2006_1045	0	<0.01	0.3	0.017	0.010	<0.005	0.059	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1046	0	<0.01	0.6	0.042	0.022	0.008	0.159	<0.01	0.043	<0.02	0.009	0.23
116F_2006_1047	0	<0.01	0.3	0.019	0.011	<0.005	0.066	<0.01	0.021	<0.02	<0.005	0.29
116F_2006_1048	0	<0.01	0.5	0.041	0.024	0.008	0.184	<0.01	0.045	<0.02	0.009	0.20
116F_2006_1049	0	<0.01	0.7	0.078	0.046	0.015	0.476	<0.01	0.082	<0.02	0.016	0.11
116F_2006_1050	0	<0.01	0.9	0.086	0.049	0.018	0.293	<0.01	0.092	<0.02	0.018	0.18
116F_2006_1052	0	<0.01	0.3	0.030	0.017	<0.005	0.018	<0.01	0.031	<0.02	0.006	0.20
116F_2006_1053	0	<0.01	0.5	0.040	0.021	0.011	0.105	<0.01	0.051	<0.02	0.008	0.17
116F_2006_1054	0	<0.01	0.6	0.102	0.055	0.024	0.527	<0.01	0.112	<0.02	0.021	0.15
116F_2006_1055	0	<0.01	0.6	0.043	0.024	0.010	0.081	<0.01	0.047	<0.02	0.009	0.09
116F_2006_1056	0	<0.01	0.4	0.095	0.042	0.030	0.079	<0.01	0.142	<0.02	0.017	0.20
116F_2006_1057	0	<0.01	0.3	0.009	0.006	<0.005	0.035	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1058	0	<0.01	0.8	0.033	0.018	0.008	0.403	<0.01	0.036	<0.02	0.007	0.06
116F_2006_1059	0	<0.01	0.2	0.021	0.013	0.005	0.006	<0.01	0.026	<0.02	<0.005	0.11
116F_2006_1060	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1031	20	<0.01	6.66	<0.005	7.893	6.6	0.10	1.50	<0.01	0.020	<0.2	<0.05
116F_2006_1032	0	0.02	0.57	<0.005	0.619	11.6	<0.05	0.52	<0.01	0.069	1.7	<0.05
116F_2006_1033	0	<0.01	3.22	<0.005	5.792	9.4	0.06	1.03	<0.01	0.027	0.3	<0.05
116F_2006_1034	0	0.18	2.26	0.007	1.915	27.9	<0.05	1.31	<0.01	0.396	2.2	<0.05
116F_2006_1035	0	0.26	4.36	0.008	1.340	37.8	0.05	2.52	0.01	0.475	2.3	<0.05
116F_2006_1036	0	0.08	0.71	<0.005	0.744	28.9	<0.05	0.72	<0.01	0.153	1.5	<0.05
116F_2006_1037	0	0.06	5.88	<0.005	7.213	14.9	0.11	1.46	<0.01	0.167	0.9	<0.05
116F_2006_1038	0	0.07	2.73	<0.005	3.267	9.3	0.06	0.85	<0.01	0.164	0.9	<0.05
116F_2006_1039	0	0.02	3.71	<0.005	12.074	0.7	0.08	4.07	<0.01	0.072	2.2	<0.05
116F_2006_1042	0	0.10	3.49	<0.005	5.530	20.7	<0.05	2.10	<0.01	0.246	2.1	<0.05
116F_2006_1043	10	0.02	1.85	<0.005	5.372	1.4	0.16	1.07	<0.01	0.041	0.4	<0.05
116F_2006_1044	20	0.02	1.88	<0.005	5.394	1.4	0.17	1.08	<0.01	0.041	0.4	<0.05
116F_2006_1045	0	0.01	7.69	<0.005	4.922	1.1	<0.05	1.35	<0.01	0.029	3.0	<0.05
116F_2006_1046	0	0.04	6.06	<0.005	6.938	4.5	<0.05	2.01	<0.01	0.103	1.2	<0.05
116F_2006_1047	0	0.01	3.56	<0.005	6.387	3.4	<0.05	0.81	<0.01	0.041	1.3	<0.05
116F_2006_1048	0	0.03	5.39	<0.005	4.693	12.6	<0.05	0.76	<0.01	0.083	2.6	<0.05
116F_2006_1049	0	0.08	4.03	<0.005	9.674	14.7	<0.05	1.03	<0.01	0.181	3.0	<0.05
116F_2006_1050	0	0.09	3.54	<0.005	4.900	7.2	<0.05	1.31	<0.01	0.221	1.5	<0.05
116F_2006_1052	0	0.03	0.90	<0.005	0.287	44.1	<0.05	0.21	<0.01	0.056	1.6	<0.05
116F_2006_1053	0	0.05	2.09	<0.005	0.971	3.9	<0.05	0.64	<0.01	0.119	1.1	<0.05
116F_2006_1054	0	0.11	5.69	0.006	6.382	12.2	<0.05	2.00	<0.01	0.290	1.5	<0.05
116F_2006_1055	0	0.05	2.23	<0.005	1.500	6.3	<0.05	1.64	<0.01	0.125	0.6	<0.05
116F_2006_1056	0	0.09	0.26	<0.005	0.240	18.7	<0.05	0.29	<0.01	0.328	1.2	<0.05
116F_2006_1057	0	0.01	0.96	<0.005	2.582	3.7	<0.05	0.49	<0.01	0.025	0.7	<0.05
116F_2006_1058	0	0.04	1.44	<0.005	1.945	25.3	<0.05	0.69	<0.01	0.087	1.0	<0.05
116F_2006_1059	0	0.02	0.67	<0.005	0.650	1.2	<0.05	0.39	<0.01	0.059	0.9	<0.05
116F_2006_1060	0	<0.01	1.37	<0.005	4.436	0.6	0.05	0.47	<0.01	0.009	0.4	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1031	20	<0.01	7.70	<0.005	0.10	<0.005	14.62	<0.01	2.36	0.007	<0.01	121.3	<0.005
116F_2006_1032	0	<0.01	6.60	0.010	0.21	<0.005	2.17	<0.01	1.38	0.032	<0.01	8.0	0.005
116F_2006_1033	0	<0.01	7.74	<0.005	0.14	<0.005	7.93	<0.01	2.15	0.009	<0.01	67.3	<0.005
116F_2006_1034	0	0.05	6.42	0.075	0.06	<0.005	2.36	0.02	2.58	0.122	<0.01	22.1	0.020
116F_2006_1035	0	0.07	5.42	0.099	0.23	<0.005	1.56	0.02	3.64	0.135	<0.01	10.9	0.021
116F_2006_1036	0	0.28	6.37	0.030	0.31	<0.005	1.88	0.08	2.44	0.047	<0.01	8.8	0.007
116F_2006_1037	0	0.03	7.42	0.029	0.11	<0.005	13.79	0.03	2.55	0.056	<0.01	121.3	0.010
116F_2006_1038	0	0.04	7.04	0.030	<0.05	<0.005	4.60	0.02	2.30	0.056	<0.01	35.4	0.010
116F_2006_1039	0	<0.01	7.44	0.012	0.33	<0.005	25.46	<0.01	2.05	0.028	<0.01	102.9	<0.005
116F_2006_1042	0	0.01	6.83	0.045	0.14	<0.005	13.74	<0.01	1.95	0.082	<0.01	54.8	0.013
116F_2006_1043	10	<0.01	7.71	0.007	0.09	<0.005	13.79	<0.01	1.55	0.012	<0.01	80.5	<0.005
116F_2006_1044	20	<0.01	7.65	0.007	0.09	<0.005	13.45	<0.01	1.55	0.013	<0.01	82.2	<0.005
116F_2006_1045	0	<0.01	7.34	0.005	0.26	<0.005	10.98	<0.01	2.91	0.011	<0.01	49.1	<0.005
116F_2006_1046	0	0.01	7.31	0.020	0.13	<0.005	12.12	<0.01	2.36	0.034	<0.01	90.0	0.007
116F_2006_1047	0	<0.01	7.30	0.007	0.13	<0.005	10.14	<0.01	2.13	0.015	<0.01	50.3	<0.005
116F_2006_1048	0	0.02	7.00	0.015	0.14	<0.005	11.24	<0.01	2.52	0.034	<0.01	47.5	0.007
116F_2006_1049	0	0.01	6.72	0.035	0.06	<0.005	19.68	0.01	2.27	0.063	<0.01	71.4	0.013
116F_2006_1050	0	0.02	7.05	0.042	0.08	<0.005	8.84	0.03	2.55	0.074	<0.01	58.2	0.014
116F_2006_1052	0	0.05	5.20	0.011	0.16	<0.005	1.11	<0.01	1.04	0.020	<0.01	4.2	<0.005
116F_2006_1053	0	0.02	6.82	0.023	0.12	<0.005	1.10	<0.01	2.32	0.043	<0.01	8.1	0.007
116F_2006_1054	0	0.03	6.64	0.054	0.11	<0.005	12.45	<0.01	2.25	0.098	<0.01	118.9	0.017
116F_2006_1055	0	<0.01	6.78	0.023	<0.05	<0.005	2.67	<0.01	2.64	0.039	<0.01	23.5	0.007
116F_2006_1056	0	<0.01	4.96	0.053	0.17	<0.005	1.22	<0.01	1.27	0.134	<0.01	6.0	0.018
116F_2006_1057	0	<0.01	7.56	<0.005	0.11	<0.005	7.08	<0.01	1.47	0.008	<0.01	89.2	<0.005
116F_2006_1058	0	<0.01	7.25	0.016	<0.05	<0.005	2.27	0.02	2.40	0.029	<0.01	82.0	0.005
116F_2006_1059	0	<0.01	6.90	0.010	0.11	<0.005	1.66	<0.01	1.24	0.021	<0.01	9.8	<0.005
116F_2006_1060	0	<0.01	7.82	<0.005	0.07	<0.005	11.76	<0.01	1.62	<0.005	<0.01	162.5	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1031	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.287	0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1032	0	<0.02	<0.5	0.008	<0.005	<0.1	<0.02	0.19	0.014	4.8
116F_2006_1033	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.103	<0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116F_2006_1034	0	<0.02	1.9	<0.005	0.020	0.6	<0.02	0.57	0.046	3.8
116F_2006_1035	0	<0.02	3.5	<0.005	0.017	1.1	<0.02	0.65	0.056	6.3
116F_2006_1036	0	<0.02	1.1	0.008	0.010	0.3	<0.02	0.24	0.021	5.4
116F_2006_1037	0	<0.02	1.1	<0.005	0.532	0.3	<0.02	0.34	0.025	1.2
116F_2006_1038	0	<0.02	1.2	<0.005	0.019	0.3	<0.02	0.34	0.024	0.8
116F_2006_1039	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	<0.1	<0.02	0.14	0.009	2.5
116F_2006_1042	0	<0.02	0.9	<0.005	0.015	0.2	<0.02	0.49	0.030	4.0
116F_2006_1043	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.153	0.1	<0.02	0.11	0.008	0.6
116F_2006_1044	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.152	0.1	<0.02	0.11	0.008	<0.5
116F_2006_1045	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.005	<0.1	<0.02	0.11	0.007	10.3
116F_2006_1046	0	<0.02	0.5	<0.005	0.019	0.2	<0.02	0.26	0.018	1.2
116F_2006_1047	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.007	<0.1	<0.02	0.12	0.009	1.2
116F_2006_1048	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	<0.1	<0.02	0.28	0.019	6.5
116F_2006_1049	0	<0.02	0.7	<0.005	0.016	0.2	<0.02	0.58	0.031	5.5
116F_2006_1050	0	<0.02	0.9	<0.005	0.021	0.3	<0.02	0.55	0.035	1.9
116F_2006_1052	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.20	0.014	5.0
116F_2006_1053	0	<0.02	0.7	<0.005	0.007	0.2	<0.02	0.22	0.016	1.7
116F_2006_1054	0	<0.02	1.1	<0.005	0.026	0.4	<0.02	0.65	0.041	3.3
116F_2006_1055	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	0.2	<0.02	0.27	0.019	0.6
116F_2006_1056	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	<0.1	<0.02	0.52	0.029	3.5
116F_2006_1057	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.048	<0.1	<0.02	0.06	<0.005	0.7
116F_2006_1058	0	<0.02	0.7	<0.005	0.029	0.2	<0.02	0.21	0.015	0.5
116F_2006_1059	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.14	0.011	1.3
116F_2006_1060	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.122	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	µS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1062	0	<2	<0.1	0.9	55.6	<0.005	51.69	0.03	<0.01	<0.05	270	<0.1
116F_2006_1063	0	2	<0.1	0.5	40.4	<0.005	46.44	<0.02	<0.01	<0.05	258	0.1
116F_2006_1064	0	31	0.2	8.5	12.8	<0.005	13.82	<0.02	0.02	<0.05	107	<0.1
116F_2006_1065	0	20	0.2	2.4	31.6	<0.005	19.98	<0.02	0.02	<0.05	137	<0.1
116F_2006_1066	10	<2	0.1	<0.5	25.2	<0.005	37.27	<0.02	<0.01	<0.05	209	0.2
116F_2006_1067	20	<2	0.1	<0.5	25.8	<0.005	37.07	<0.02	<0.01	<0.05	206	0.2
116F_2006_1068	0	2	0.1	<0.5	24.6	<0.005	42.98	<0.02	<0.01	<0.05	227	0.2
116F_2006_1069	0	49	<0.1	1.1	52.1	0.009	2.06	<0.02	0.03	0.11	15	<0.1
116F_2006_1070	0	26	0.3	5.3	31.7	<0.005	43.42	<0.02	0.03	<0.05	310	<0.1
116F_2006_1071	0	47	0.2	7.4	31.0	0.008	23.25	<0.02	0.06	<0.05	185	0.1
116F_2006_1072	0	23	0.2	13.3	38.6	<0.005	32.30	<0.02	0.03	<0.05	207	<0.1
116F_2006_1073	0	21	0.2	8.3	17.1	<0.005	21.30	<0.02	0.02	0.07	173	<0.1
116F_2006_1075	0	59	0.3	2.0	25.1	0.011	17.63	<0.02	0.07	0.11	138	0.2
116F_2006_1076	0	51	0.1	4.5	25.6	0.006	13.50	<0.02	0.06	0.08	120	<0.1
116F_2006_1077	0	71	0.2	3.6	19.5	0.012	17.54	<0.02	0.06	0.10	144	0.2
116F_2006_1078	0	55	0.1	2.7	21.9	0.006	12.09	<0.02	0.05	0.07	110	0.1
116F_2006_1079	0	27	0.1	2.2	15.9	<0.005	13.43	<0.02	0.03	<0.05	114	<0.1
116F_2006_1080	0	58	0.2	2.6	17.7	0.007	10.10	<0.02	0.06	<0.05	78	0.2
116F_2006_1082	0	39	0.2	4.0	24.6	<0.005	25.00	<0.02	0.04	<0.05	138	<0.1
116F_2006_1083	0	18	0.2	1.1	24.8	<0.005	38.06	<0.02	0.02	<0.05	273	<0.1
116F_2006_1084	0	39	0.3	2.0	23.5	0.009	38.12	<0.02	0.05	0.11	278	0.2
116F_2006_1085	0	80	0.1	5.5	26.3	0.010	12.55	<0.02	0.14	0.12	113	0.2
116F_2006_1086	0	29	0.1	9.9	24.1	<0.005	12.96	<0.02	0.04	<0.05	139	<0.1
116F_2006_1087	10	12	0.2	13.0	37.0	<0.005	28.63	<0.02	0.01	<0.05	209	<0.1
116F_2006_1088	20	21	0.2	13.4	37.3	<0.005	27.95	<0.02	0.01	<0.05	205	<0.1
116F_2006_1089	0	<2	0.1	11.1	48.4	<0.005	91.43	0.03	<0.01	<0.05	527	<0.1
116F_2006_1090	0	4	0.2	12.2	56.5	<0.005	61.67	<0.02	<0.01	<0.05	326	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1062	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.10
116F_2006_1063	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116F_2006_1064	0	<0.01	0.5	0.022	0.012	0.005	0.016	<0.01	0.025	<0.02	<0.005	0.14
116F_2006_1065	0	<0.01	0.2	0.011	0.006	<0.005	0.052	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.08
116F_2006_1066	10	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116F_2006_1067	20	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116F_2006_1068	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116F_2006_1069	0	<0.01	0.3	0.023	0.015	<0.005	0.012	<0.01	0.027	<0.02	0.005	<0.05
116F_2006_1070	0	<0.01	0.8	0.020	0.011	<0.005	0.046	<0.01	0.020	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1071	0	<0.01	0.8	0.038	0.019	0.009	0.062	<0.01	0.046	<0.02	0.008	0.23
116F_2006_1072	0	<0.01	0.5	0.017	0.011	<0.005	0.024	<0.01	0.020	<0.02	<0.005	0.36
116F_2006_1073	0	<0.01	0.8	0.020	0.009	<0.005	0.008	<0.01	0.023	<0.02	<0.005	0.35
116F_2006_1075	0	<0.01	0.7	0.039	0.021	0.009	0.319	<0.01	0.041	<0.02	0.008	0.10
116F_2006_1076	0	<0.01	1.0	0.043	0.020	0.012	0.014	<0.01	0.055	<0.02	0.008	0.25
116F_2006_1077	0	<0.01	0.9	0.044	0.024	0.010	0.140	<0.01	0.051	<0.02	0.009	0.17
116F_2006_1078	0	<0.01	1.2	0.048	0.023	0.014	0.012	<0.01	0.062	<0.02	0.009	0.20
116F_2006_1079	0	<0.01	0.6	0.028	0.013	0.007	0.009	<0.01	0.034	<0.02	0.005	0.30
116F_2006_1080	0	<0.01	1.0	0.043	0.022	0.010	0.052	<0.01	0.049	<0.02	0.009	0.08
116F_2006_1082	0	<0.01	0.7	0.026	0.014	0.006	0.031	<0.01	0.028	<0.02	0.005	0.25
116F_2006_1083	0	<0.01	0.3	0.013	0.007	<0.005	0.024	<0.01	0.014	<0.02	<0.005	0.19
116F_2006_1084	0	<0.01	0.4	0.028	0.015	0.006	0.295	<0.01	0.032	<0.02	0.006	0.16
116F_2006_1085	0	<0.01	1.2	0.059	0.029	0.017	0.070	<0.01	0.078	<0.02	0.011	0.16
116F_2006_1086	0	<0.01	0.7	0.029	0.014	0.008	0.011	<0.01	0.038	<0.02	0.006	0.32
116F_2006_1087	10	<0.01	0.3	0.010	0.005	<0.005	0.011	<0.01	0.011	<0.02	<0.005	0.36
116F_2006_1088	20	<0.01	0.3	0.010	0.006	<0.005	0.010	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.40
116F_2006_1089	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.39
116F_2006_1090	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.32

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1062	0	<0.01	0.75	<0.005	3.822	0.3	0.08	0.32	<0.01	0.007	<0.2	<0.05
116F_2006_1063	0	<0.01	0.55	<0.005	5.683	<0.1	0.09	0.28	<0.01	0.008	<0.2	<0.05
116F_2006_1064	0	0.02	6.56	<0.005	3.220	0.6	<0.05	3.61	<0.01	0.061	0.4	<0.05
116F_2006_1065	0	0.01	2.94	<0.005	4.475	1.5	<0.05	0.73	<0.01	0.028	1.1	<0.05
116F_2006_1066	10	<0.01	0.38	<0.005	4.715	<0.1	0.07	0.22	<0.01	0.008	<0.2	<0.05
116F_2006_1067	20	<0.01	0.39	<0.005	4.687	<0.1	0.08	0.21	<0.01	0.009	<0.2	<0.05
116F_2006_1068	0	<0.01	0.17	<0.005	3.041	<0.1	<0.05	0.16	<0.01	0.011	<0.2	<0.05
116F_2006_1069	0	0.01	2.33	<0.005	0.568	1.5	<0.05	0.53	<0.01	0.042	1.8	<0.05
116F_2006_1070	0	0.02	14.47	<0.005	15.376	3.0	0.20	5.00	<0.01	0.047	0.6	<0.05
116F_2006_1071	0	0.04	1.57	<0.005	7.934	2.1	0.08	1.95	<0.01	0.104	0.8	<0.05
116F_2006_1072	0	0.02	3.20	<0.005	7.205	0.6	0.11	1.56	<0.01	0.046	0.6	<0.05
116F_2006_1073	0	0.02	0.88	<0.005	9.242	0.3	0.21	3.75	<0.01	0.057	0.2	<0.05
116F_2006_1075	0	0.04	1.77	<0.005	6.815	13.2	0.08	1.41	<0.01	0.098	1.0	<0.05
116F_2006_1076	0	0.05	1.04	<0.005	5.876	2.3	<0.05	3.36	<0.01	0.152	0.8	<0.05
116F_2006_1077	0	0.05	6.17	<0.005	7.503	10.7	0.06	3.47	<0.01	0.109	1.0	<0.05
116F_2006_1078	0	0.05	0.80	<0.005	4.864	3.2	<0.05	2.64	<0.01	0.171	0.8	<0.05
116F_2006_1079	0	0.03	0.77	<0.005	7.791	0.3	0.07	1.87	<0.01	0.077	0.3	<0.05
116F_2006_1080	0	0.06	1.57	<0.005	4.402	4.1	<0.05	1.87	<0.01	0.132	0.8	<0.05
116F_2006_1082	0	0.03	2.54	<0.005	5.159	0.7	0.37	1.73	<0.01	0.069	0.6	<0.05
116F_2006_1083	0	0.01	10.76	<0.005	11.167	0.9	0.10	1.64	<0.01	0.036	<0.2	<0.05
116F_2006_1084	0	0.02	8.10	<0.005	12.759	15.9	0.08	1.63	<0.01	0.066	0.6	<0.05
116F_2006_1085	0	0.09	0.94	<0.005	4.500	15.0	0.07	3.19	<0.01	0.240	1.0	<0.05
116F_2006_1086	0	0.03	2.19	<0.005	7.149	0.6	0.07	4.10	<0.01	0.093	0.4	<0.05
116F_2006_1087	10	<0.01	4.96	<0.005	8.635	0.9	0.24	3.93	<0.01	0.024	0.3	<0.05
116F_2006_1088	20	<0.01	4.95	<0.005	8.429	0.9	0.23	3.88	<0.01	0.022	0.3	<0.05
116F_2006_1089	0	<0.01	5.54	<0.005	14.628	0.2	0.54	1.82	<0.01	0.007	<0.2	<0.05
116F_2006_1090	0	<0.01	7.63	<0.005	7.601	2.6	0.42	2.08	<0.01	0.007	0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1062	0	<0.01	7.94	<0.005	0.07	<0.005	6.91	<0.01	1.49	<0.005	<0.01	141.8	<0.005
116F_2006_1063	0	<0.01	8.19	<0.005	0.07	<0.005	5.36	<0.01	1.17	<0.005	<0.01	104.1	<0.005
116F_2006_1064	0	<0.01	7.74	0.011	0.11	<0.005	6.36	<0.01	3.16	0.020	<0.01	73.6	<0.005
116F_2006_1065	0	<0.01	7.33	<0.005	0.13	<0.005	10.11	0.06	2.89	0.008	<0.01	58.9	<0.005
116F_2006_1066	10	<0.01	8.45	<0.005	<0.05	<0.005	1.53	<0.01	1.34	<0.005	<0.01	76.6	<0.005
116F_2006_1067	20	<0.01	8.50	<0.005	<0.05	<0.005	1.49	<0.01	1.32	<0.005	<0.01	78.9	<0.005
116F_2006_1068	0	<0.01	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	2.30	<0.01	0.81	<0.005	<0.01	124.4	<0.005
116F_2006_1069	0	<0.01	6.40	0.007	0.09	<0.005	2.03	<0.01	2.49	0.019	<0.01	9.0	<0.005
116F_2006_1070	0	<0.01	8.10	0.008	0.15	<0.005	26.82	0.03	2.14	0.017	<0.01	282.8	<0.005
116F_2006_1071	0	0.02	7.60	0.019	0.16	<0.005	18.55	0.01	2.16	0.035	<0.01	91.0	0.007
116F_2006_1072	0	<0.01	7.82	0.008	0.19	<0.005	18.26	<0.01	2.25	0.016	<0.01	106.5	<0.005
116F_2006_1073	0	<0.01	7.76	0.010	0.24	<0.005	16.09	0.02	2.46	0.020	<0.01	278.9	<0.005
116F_2006_1075	0	0.01	7.31	0.017	0.07	<0.005	14.23	0.02	2.19	0.032	<0.01	88.1	0.006
116F_2006_1076	0	<0.01	7.26	0.025	0.19	<0.005	15.35	<0.01	2.51	0.052	<0.01	114.2	0.008
116F_2006_1077	0	0.02	7.37	0.019	0.15	<0.005	15.69	0.01	2.25	0.040	<0.01	140.3	0.008
116F_2006_1078	0	<0.01	7.06	0.028	0.16	<0.005	13.72	<0.01	2.46	0.054	<0.01	86.2	0.009
116F_2006_1079	0	<0.01	7.49	0.013	0.16	<0.005	10.88	<0.01	2.14	0.027	<0.01	91.9	<0.005
116F_2006_1080	0	<0.01	7.30	0.024	0.08	<0.005	7.64	<0.01	2.42	0.042	<0.01	62.9	0.007
116F_2006_1082	0	<0.01	7.88	0.012	0.12	0.006	10.53	<0.01	2.09	0.025	<0.01	96.0	<0.005
116F_2006_1083	0	<0.01	7.65	0.005	0.11	<0.005	17.62	<0.01	2.31	0.013	<0.01	187.4	<0.005
116F_2006_1084	0	0.01	7.57	0.011	0.10	<0.005	28.95	<0.01	2.15	0.027	<0.01	157.8	<0.005
116F_2006_1085	0	<0.01	7.33	0.045	0.12	<0.005	12.07	<0.01	2.35	0.067	<0.01	84.1	0.011
116F_2006_1086	0	<0.01	7.45	0.017	0.21	<0.005	11.36	<0.01	2.62	0.030	<0.01	107.0	0.005
116F_2006_1087	10	<0.01	7.69	<0.005	0.24	<0.005	15.99	<0.01	2.33	0.009	<0.01	133.3	<0.005
116F_2006_1088	20	<0.01	7.78	<0.005	0.24	<0.005	15.80	<0.01	2.30	0.008	<0.01	133.7	<0.005
116F_2006_1089	0	<0.01	8.21	<0.005	0.15	0.005	43.68	<0.01	1.51	<0.005	<0.01	291.7	<0.005
116F_2006_1090	0	<0.01	8.12	<0.005	0.13	<0.005	19.68	<0.01	2.04	<0.005	<0.01	169.9	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1062	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.154	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1063	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.240	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1064	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.027	<0.1	<0.02	0.13	0.009	<0.5
116F_2006_1065	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	<0.1	<0.02	0.07	<0.005	0.6
116F_2006_1066	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.217	0.1	<0.02	0.04	<0.005	0.5
116F_2006_1067	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.221	0.1	<0.02	0.04	<0.005	0.5
116F_2006_1068	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.146	0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1069	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.15	0.014	3.1
116F_2006_1070	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.346	0.1	<0.02	0.13	0.008	0.8
116F_2006_1071	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.032	0.1	<0.02	0.22	0.014	0.7
116F_2006_1072	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.121	0.1	<0.02	0.13	0.009	0.8
116F_2006_1073	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.030	<0.1	<0.02	0.11	0.006	<0.5
116F_2006_1075	0	<0.02	0.8	<0.005	0.016	0.2	<0.02	0.24	0.016	0.7
116F_2006_1076	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.005	<0.1	<0.02	0.23	0.014	0.9
116F_2006_1077	0	<0.02	0.7	<0.005	0.026	0.2	<0.02	0.28	0.017	0.8
116F_2006_1078	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.25	0.016	1.1
116F_2006_1079	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	<0.1	<0.02	0.14	0.009	<0.5
116F_2006_1080	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.009	0.1	<0.02	0.25	0.016	0.6
116F_2006_1082	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.135	0.1	<0.02	0.16	0.010	<0.5
116F_2006_1083	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.270	0.1	<0.02	0.08	0.006	<0.5
116F_2006_1084	0	<0.02	0.6	<0.005	0.067	0.1	<0.02	0.16	0.012	0.5
116F_2006_1085	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.1	<0.02	0.33	0.019	0.9
116F_2006_1086	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.019	0.1	<0.02	0.16	0.009	<0.5
116F_2006_1087	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.197	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116F_2006_1088	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.200	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116F_2006_1089	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.580	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1090	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.621	0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	μS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1091	0	11	0.2	1.3	23.9	<0.005	14.51	<0.02	0.01	<0.05	111	<0.1
116F_2006_1092	0	54	0.1	0.9	35.8	<0.005	12.28	<0.02	0.08	<0.05	101	<0.1
116F_2006_1093	0	77	0.3	4.1	20.4	0.013	16.19	<0.02	0.13	0.13	119	0.2
116F_2006_1095	0	49	0.2	22.3	25.4	0.010	16.73	<0.02	0.08	0.11	186	0.2
116F_2006_1096	0	67	0.2	10.6	22.0	0.007	17.83	0.03	0.11	0.06	158	0.2
116F_2006_1097	0	32	0.2	10.1	20.2	0.006	14.91	<0.02	0.05	0.05	121	<0.1
116F_2006_1098	0	102	0.3	4.5	17.3	0.021	11.28	<0.02	0.12	0.23	109	0.3
116F_2006_1099	0	157	0.3	1.6	21.2	0.023	4.70	<0.02	0.26	0.34	53	0.3
116F_2006_1100	0	66	0.2	4.7	20.0	0.009	7.61	<0.02	0.11	0.07	73	0.2
116F_2006_1102	0	32	0.1	3.5	10.9	<0.005	15.44	<0.02	0.05	<0.05	105	0.2
116F_2006_1103	0	41	0.2	2.1	7.4	<0.005	18.64	<0.02	0.06	<0.05	127	0.2
116F_2006_1104	0	14	0.3	1.3	2.2	<0.005	18.43	<0.02	0.01	<0.05	121	0.3
116F_2006_1105	0	15	0.2	11.4	23.0	<0.005	18.77	<0.02	0.01	<0.05	183	<0.1
116F_2006_1106	0	48	0.2	7.5	23.1	0.010	10.79	<0.02	0.07	0.09	109	0.2
116F_2006_1107	0	170	0.3	1.2	28.0	0.019	5.43	0.13	0.34	0.62	52	0.5
116F_2006_1108	0	183	0.3	1.4	27.1	0.024	3.33	0.03	0.36	0.31	37	0.5
116F_2006_1109	0	161	0.2	2.0	26.9	0.022	7.73	<0.02	0.22	0.23	60	0.3
116F_2006_1110	0	146	0.4	4.3	22.6	0.016	5.46	0.02	0.32	0.44	56	0.3
116F_2006_1111	0	79	0.2	2.8	27.4	0.010	9.51	<0.02	0.16	0.10	86	0.2
116F_2006_1113	10	26	0.2	13.9	16.2	0.005	11.46	<0.02	0.03	0.15	99	<0.1
116F_2006_1114	20	25	0.3	13.9	16.1	0.009	11.54	<0.02	0.03	0.14	126	<0.1
116F_2006_1115	0	22	0.1	7.0	27.4	<0.005	17.40	<0.02	0.03	<0.05	145	<0.1
116F_2006_1116	0	48	0.2	10.2	28.4	0.007	13.94	<0.02	0.11	0.14	131	0.2
116F_2006_1117	0	5	<0.1	2.2	22.4	<0.005	40.09	<0.02	<0.01	<0.05	240	<0.1
116F_2006_1118	0	18	<0.1	1.3	22.4	<0.005	22.23	<0.02	<0.01	<0.05	249	<0.1
116F_2006_1119	0	16	<0.1	1.3	22.7	<0.005	36.47	<0.02	<0.01	<0.05	199	<0.1
116F_2006_1120	0	3	<0.1	1.6	30.1	<0.005	60.82	<0.02	<0.01	<0.05	318	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1091	0	<0.01	0.1	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1092	0	<0.01	0.4	0.037	0.023	0.008	0.065	<0.01	0.042	<0.02	0.008	0.17
116F_2006_1093	0	<0.01	0.4	0.055	0.030	0.012	0.575	<0.01	0.060	<0.02	0.011	0.06
116F_2006_1095	0	<0.01	1.1	0.039	0.018	0.010	0.093	<0.01	0.047	<0.02	0.007	0.35
116F_2006_1096	0	<0.01	3.8	0.047	0.024	0.013	0.070	<0.01	0.057	<0.02	0.009	0.60
116F_2006_1097	0	<0.01	0.8	0.030	0.014	0.008	0.024	<0.01	0.034	<0.02	0.006	0.37
116F_2006_1098	0	<0.01	1.0	0.059	0.032	0.015	0.260	<0.01	0.071	<0.02	0.012	0.18
116F_2006_1099	0	<0.01	1.0	0.081	0.039	0.021	0.344	<0.01	0.100	<0.02	0.015	<0.05
116F_2006_1100	0	<0.01	1.0	0.042	0.022	0.010	0.175	<0.01	0.051	<0.02	0.008	0.18
116F_2006_1102	0	<0.01	0.4	0.021	0.012	0.005	0.012	<0.01	0.025	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1103	0	<0.01	0.5	0.017	0.009	<0.005	0.015	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	0.16
116F_2006_1104	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.005	<0.02	<0.005	0.21
116F_2006_1105	0	<0.01	0.9	0.013	0.007	<0.005	0.010	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1106	0	<0.01	1.3	0.040	0.019	0.010	0.104	<0.01	0.049	<0.02	0.007	0.22
116F_2006_1107	0	<0.01	2.0	0.109	0.053	0.029	0.538	<0.01	0.140	<0.02	0.021	0.14
116F_2006_1108	0	<0.01	1.8	0.102	0.051	0.028	0.448	<0.01	0.127	<0.02	0.019	0.07
116F_2006_1109	0	<0.01	1.5	0.092	0.043	0.026	0.130	<0.01	0.114	<0.02	0.017	0.07
116F_2006_1110	0	<0.01	1.4	0.084	0.039	0.025	0.373	<0.01	0.111	<0.02	0.015	<0.05
116F_2006_1111	0	<0.01	1.2	0.064	0.031	0.018	0.098	<0.01	0.082	<0.02	0.012	0.14
116F_2006_1113	10	<0.01	0.7	0.021	0.012	<0.005	0.151	<0.01	0.025	<0.02	<0.005	0.07
116F_2006_1114	20	<0.01	0.7	0.020	0.011	0.005	0.148	<0.01	0.025	<0.02	<0.005	0.11
116F_2006_1115	0	<0.01	0.5	0.026	0.012	0.007	0.008	<0.01	0.034	<0.02	0.005	0.41
116F_2006_1116	0	<0.01	1.0	0.042	0.020	0.012	0.148	<0.01	0.053	<0.02	0.008	0.20
116F_2006_1117	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.10
116F_2006_1118	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116F_2006_1119	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1120	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.17

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1091	0	<0.01	0.32	<0.005	3.756	<0.1	<0.05	0.44	<0.01	0.025	<0.2	<0.05
116F_2006_1092	0	0.04	0.92	<0.005	4.896	0.4	<0.05	0.28	<0.01	0.105	0.8	<0.05
116F_2006_1093	0	0.06	3.03	<0.005	6.324	5.5	0.07	1.11	<0.01	0.155	1.0	<0.05
116F_2006_1095	0	0.04	5.07	<0.005	9.157	42.6	0.13	8.14	<0.01	0.108	0.8	<0.05
116F_2006_1096	0	0.07	1.85	<0.005	6.896	4.9	0.11	4.74	<0.01	0.162	1.0	<0.05
116F_2006_1097	0	0.04	1.63	<0.005	6.255	24.8	0.16	3.93	<0.01	0.096	0.4	<0.05
116F_2006_1098	0	0.07	1.99	<0.005	5.273	24.8	0.06	2.47	<0.01	0.176	1.1	<0.05
116F_2006_1099	0	0.10	1.63	<0.005	3.298	28.5	<0.05	1.29	<0.01	0.256	1.7	<0.05
116F_2006_1100	0	0.06	1.35	<0.005	4.144	4.6	0.06	1.80	<0.01	0.124	0.8	<0.05
116F_2006_1102	0	0.05	0.55	<0.005	4.074	0.2	0.23	1.96	<0.01	0.083	<0.2	<0.05
116F_2006_1103	0	0.04	0.52	<0.005	4.259	1.0	0.37	1.73	<0.01	0.063	<0.2	<0.05
116F_2006_1104	0	<0.01	0.41	<0.005	3.752	<0.1	0.52	1.30	<0.01	0.015	<0.2	<0.05
116F_2006_1105	0	0.01	5.21	<0.005	9.566	0.7	0.29	4.78	<0.01	0.030	0.6	<0.05
116F_2006_1106	0	0.04	2.62	<0.005	7.460	20.8	0.12	3.28	<0.01	0.099	1.2	<0.05
116F_2006_1107	0	0.15	1.07	0.006	4.254	45.6	0.10	1.99	<0.01	0.347	3.1	<0.05
116F_2006_1108	0	0.16	1.72	0.006	2.449	31.6	0.07	1.80	<0.01	0.342	2.4	<0.05
116F_2006_1109	0	0.13	0.93	<0.005	3.773	40.9	<0.05	1.90	<0.01	0.334	1.7	<0.05
116F_2006_1110	0	0.12	1.04	<0.005	3.670	45.0	0.06	3.07	<0.01	0.303	1.4	<0.05
116F_2006_1111	0	0.09	0.58	<0.005	3.689	14.3	0.06	2.39	<0.01	0.238	0.8	<0.05
116F_2006_1113	10	0.01	2.67	<0.005	6.119	133.1	0.06	4.65	<0.01	0.052	1.0	<0.05
116F_2006_1114	20	0.01	2.62	<0.005	6.177	130.5	<0.05	4.73	<0.01	0.054	1.0	<0.05
116F_2006_1115	0	0.03	2.15	<0.005	8.358	0.6	0.06	3.75	<0.01	0.078	0.3	<0.05
116F_2006_1116	0	0.05	2.90	<0.005	6.092	30.8	0.09	4.51	<0.01	0.129	0.8	<0.05
116F_2006_1117	0	<0.01	1.54	<0.005	3.138	0.2	<0.05	0.40	<0.01	0.007	0.5	<0.05
116F_2006_1118	0	<0.01	0.92	<0.005	2.703	0.5	<0.05	0.29	<0.01	0.006	0.8	<0.05
116F_2006_1119	0	<0.01	1.66	<0.005	2.378	0.2	<0.05	0.37	<0.01	0.012	0.4	<0.05
116F_2006_1120	0	<0.01	3.38	<0.005	4.503	0.1	0.10	0.69	<0.01	0.008	<0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1091	0	<0.01	7.86	<0.005	0.11	<0.005	10.20	<0.01	1.34	0.006	<0.01	53.3	<0.005
116F_2006_1092	0	<0.01	7.50	0.019	0.11	<0.005	11.93	<0.01	1.43	0.032	<0.01	28.8	0.006
116F_2006_1093	0	0.02	7.65	0.028	0.07	<0.005	8.91	<0.01	1.93	0.047	<0.01	79.5	0.009
116F_2006_1095	0	0.02	7.50	0.019	0.16	<0.005	19.68	0.03	2.05	0.042	<0.01	133.5	0.007
116F_2006_1096	0	0.15	7.62	0.029	0.35	<0.005	14.93	0.05	2.28	0.049	0.02	136.1	0.008
116F_2006_1097	0	<0.01	7.44	0.017	0.19	<0.005	11.52	0.02	2.26	0.030	<0.01	112.7	<0.005
116F_2006_1098	0	0.02	7.32	0.031	0.11	<0.005	10.67	0.02	2.15	0.060	<0.01	70.8	0.010
116F_2006_1099	0	0.02	6.72	0.048	0.05	<0.005	6.46	0.02	2.65	0.085	<0.01	23.3	0.014
116F_2006_1100	0	0.02	7.41	0.023	0.09	<0.005	3.54	<0.01	2.79	0.041	<0.01	45.5	0.007
116F_2006_1102	0	<0.01	7.59	0.017	0.16	<0.005	3.91	<0.01	3.08	0.022	<0.01	111.7	<0.005
116F_2006_1103	0	<0.01	7.60	0.013	0.13	<0.005	5.09	0.03	3.26	0.017	<0.01	174.8	<0.005
116F_2006_1104	0	<0.01	7.79	<0.005	0.19	<0.005	7.24	0.03	2.18	<0.005	<0.01	111.9	<0.005
116F_2006_1105	0	<0.01	7.70	0.005	0.14	<0.005	15.93	0.02	2.68	0.013	<0.01	166.6	<0.005
116F_2006_1106	0	0.01	7.48	0.018	0.09	<0.005	8.81	0.02	2.67	0.035	<0.01	96.3	0.008
116F_2006_1107	0	0.03	7.22	0.064	<0.05	<0.005	5.72	0.03	2.91	0.116	<0.01	40.8	0.019
116F_2006_1108	0	0.04	6.86	0.065	<0.05	<0.005	3.22	0.03	2.79	0.111	<0.01	24.9	0.017
116F_2006_1109	0	<0.01	6.67	0.062	0.09	<0.005	9.58	0.02	2.55	0.102	<0.01	48.9	0.016
116F_2006_1110	0	0.08	6.64	0.054	0.08	<0.005	7.78	0.02	2.50	0.100	<0.01	30.1	0.015
116F_2006_1111	0	0.01	6.95	0.043	0.07	<0.005	9.04	0.01	2.44	0.073	<0.01	55.6	0.011
116F_2006_1113	10	<0.01	6.82	0.008	0.08	<0.005	16.19	0.01	2.62	0.020	<0.01	93.0	<0.005
116F_2006_1114	20	<0.01	6.91	0.008	0.08	<0.005	16.30	0.02	2.62	0.021	<0.01	92.8	<0.005
116F_2006_1115	0	<0.01	7.36	0.013	0.21	<0.005	17.77	<0.01	1.98	0.026	<0.01	147.7	<0.005
116F_2006_1116	0	0.03	7.22	0.024	0.10	<0.005	12.80	0.03	2.19	0.045	<0.01	78.3	0.007
116F_2006_1117	0	<0.01	7.94	<0.005	0.09	<0.005	8.43	<0.01	1.13	<0.005	<0.01	83.2	<0.005
116F_2006_1118	0	<0.01	7.56	<0.005	0.09	<0.005	11.61	<0.01	1.36	<0.005	<0.01	72.7	<0.005
116F_2006_1119	0	<0.01	7.97	<0.005	0.07	<0.005	8.63	<0.01	1.20	<0.005	<0.01	71.4	<0.005
116F_2006_1120	0	<0.01	8.02	<0.005	0.08	<0.005	13.93	<0.01	1.72	<0.005	<0.01	292.2	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		0.02	0.5	0.005	0.005	0.1	0.02	0.01	0.005	0.5
116F_2006_1091	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.005	<0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116F_2006_1092	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	<0.1	<0.02	0.26	0.017	1.0
116F_2006_1093	0	<0.02	1.0	<0.005	0.028	0.3	<0.02	0.36	0.023	1.1
116F_2006_1095	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.014	0.2	<0.02	0.22	0.013	0.6
116F_2006_1096	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.019	0.2	<0.02	0.27	0.017	2.3
116F_2006_1097	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	<0.1	<0.02	0.16	0.010	<0.5
116F_2006_1098	0	<0.02	0.7	<0.005	0.016	0.2	<0.02	0.35	0.024	1.6
116F_2006_1099	0	<0.02	1.0	<0.005	0.012	0.2	<0.02	0.41	0.030	3.3
116F_2006_1100	0	<0.02	0.9	<0.005	0.011	0.2	<0.02	0.22	0.015	0.7
116F_2006_1102	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.037	0.2	<0.02	0.13	0.010	<0.5
116F_2006_1103	0	<0.02	0.6	<0.005	0.024	0.6	<0.02	0.09	0.007	<0.5
116F_2006_1104	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.043	0.7	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1105	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.020	<0.1	<0.02	0.07	<0.005	0.8
116F_2006_1106	0	<0.02	0.6	<0.005	0.017	0.1	<0.02	0.23	0.013	5.1
116F_2006_1107	0	<0.02	1.4	<0.005	0.021	0.4	<0.02	0.66	0.041	7.0
116F_2006_1108	0	<0.02	1.5	<0.005	0.019	0.4	<0.02	0.55	0.037	5.3
116F_2006_1109	0	<0.02	0.7	<0.005	0.010	0.2	<0.02	0.47	0.030	2.2
116F_2006_1110	0	<0.02	0.9	<0.005	0.017	0.4	<0.02	0.42	0.026	1.8
116F_2006_1111	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.2	<0.02	0.33	0.022	0.5
116F_2006_1113	10	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.13	0.009	1.0
116F_2006_1114	20	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	0.1	<0.02	0.12	0.009	0.9
116F_2006_1115	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	<0.1	<0.02	0.14	0.008	<0.5
116F_2006_1116	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.013	0.3	<0.02	0.22	0.013	<0.5
116F_2006_1117	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.111	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	0.7
116F_2006_1118	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.019	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	0.7
116F_2006_1119	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.051	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1120	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.191	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	µS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1122	0	2	<0.1	1.3	21.9	<0.005	55.82	<0.02	<0.01	<0.05	274	<0.1
116F_2006_1123	10	79	<0.1	5.0	20.0	0.010	22.97	<0.02	0.04	1.54	207	<0.1
116F_2006_1124	20	80	<0.1	4.9	19.7	0.009	22.83	<0.02	0.04	1.50	193	<0.1
116F_2006_1125	0	29	0.1	10.9	30.5	0.008	46.90	<0.02	0.02	0.76	394	<0.1
116F_2006_1126	0	4	<0.1	1.9	24.6	<0.005	50.19	<0.02	<0.01	<0.05	212	<0.1
116F_2006_1127	0	42	0.1	12.7	8.2	<0.005	9.11	<0.02	0.08	<0.05	83	0.2
116F_2006_1129	0	97	0.3	2.9	15.3	0.012	9.94	<0.02	0.16	0.13	84	0.3
116F_2006_1130	0	13	0.2	7.5	29.6	<0.005	61.52	<0.02	0.02	<0.05	353	<0.1
116F_2006_1131	0	81	0.2	5.5	16.3	0.008	7.71	<0.02	0.14	<0.05	75	0.2
116F_2006_1132	0	56	<0.1	6.5	36.9	<0.005	70.70	<0.02	<0.01	2.10	414	<0.1
116F_2006_1133	0	59	0.2	6.0	18.9	0.013	11.88	<0.02	0.07	0.05	111	0.2
116F_2006_1134	0	17	<0.1	2.1	22.9	<0.005	31.31	0.03	<0.01	<0.05	190	<0.1
116F_2006_1135	0	10	0.1	3.2	25.8	<0.005	39.90	<0.02	<0.01	<0.05	200	<0.1
116F_2006_1136	0	48	0.5	1.0	30.8	0.010	8.21	0.02	0.07	0.38	60	0.1
116F_2006_1137	0	87	<0.1	1.1	57.2	0.013	7.33	0.13	0.04	0.50	69	<0.1
116F_2006_1138	0	8	0.1	1.6	38.8	<0.005	51.92	<0.02	<0.01	<0.05	354	<0.1
116F_2006_1139	0	3	<0.1	2.1	20.7	<0.005	36.76	<0.02	<0.01	<0.05	190	<0.1
116F_2006_1140	0	5	<0.1	3.7	37.9	<0.005	46.36	<0.02	<0.01	<0.05	254	<0.1
116F_2006_1142	0	<2	<0.1	1.3	55.8	<0.005	51.56	<0.02	<0.01	<0.05	261	0.2
116F_2006_1143	0	<2	0.1	1.4	62.9	<0.005	54.77	<0.02	<0.01	<0.05	304	0.1
116F_2006_1144	0	<2	<0.1	<0.5	34.3	<0.005	52.94	<0.02	<0.01	<0.05	261	<0.1
116F_2006_1145	0	99	0.3	3.1	20.6	0.016	5.64	0.38	0.22	0.08	61	0.4
116F_2006_1146	0	29	0.1	4.5	15.9	<0.005	8.84	<0.02	0.04	<0.05	92	0.1
116F_2006_1147	0	30	0.2	7.2	22.2	0.006	13.07	<0.02	0.06	<0.05	131	0.1
116F_2006_1148	0	20	0.2	6.7	18.0	<0.005	17.68	<0.02	0.04	0.05	147	<0.1
116F_2006_1149	10	20	0.2	8.4	14.6	<0.005	11.97	<0.02	0.03	<0.05	110	0.1
116F_2006_1150	20	23	0.2	8.4	14.4	<0.005	12.03	<0.02	0.03	<0.05	111	0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1122	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116F_2006_1123	10	<0.01	0.3	0.051	0.023	0.009	0.200	<0.01	0.062	<0.02	0.010	0.13
116F_2006_1124	20	<0.01	0.3	0.052	0.022	0.009	0.198	<0.01	0.061	<0.02	0.010	0.14
116F_2006_1125	0	<0.01	0.3	0.022	0.008	<0.005	0.125	<0.01	0.030	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1126	0	<0.01	0.3	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1127	0	<0.01	0.8	0.029	0.017	0.009	0.013	<0.01	0.037	<0.02	0.006	0.20
116F_2006_1129	0	<0.01	1.4	0.051	0.027	0.015	0.213	<0.01	0.064	<0.02	0.010	0.15
116F_2006_1130	0	<0.01	0.5	0.010	0.006	<0.005	0.025	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1131	0	<0.01	1.5	0.074	0.034	0.022	0.034	<0.01	0.095	<0.02	0.014	0.18
116F_2006_1132	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.038	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1133	0	<0.01	1.1	0.041	0.022	0.011	0.099	<0.01	0.052	<0.02	0.008	0.15
116F_2006_1134	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.21
116F_2006_1135	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.037	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.20
116F_2006_1136	0	<0.01	0.5	0.032	0.020	0.006	0.618	<0.01	0.035	<0.02	0.007	0.27
116F_2006_1137	0	<0.01	0.2	0.025	0.015	<0.005	0.012	<0.01	0.030	<0.02	0.005	0.38
116F_2006_1138	0	<0.01	0.2	0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.27
116F_2006_1139	0	<0.01	0.3	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.22
116F_2006_1140	0	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.17
116F_2006_1142	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.17
116F_2006_1143	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1144	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1145	0	<0.01	2.3	0.078	0.038	0.023	0.194	<0.01	0.104	<0.02	0.015	0.27
116F_2006_1146	0	<0.01	0.7	0.030	0.014	0.008	0.018	<0.01	0.036	<0.02	0.006	0.21
116F_2006_1147	0	<0.01	0.7	0.025	0.012	0.006	0.080	<0.01	0.032	<0.02	<0.005	0.25
116F_2006_1148	0	<0.01	0.6	0.018	0.009	<0.005	0.085	<0.01	0.021	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1149	10	<0.01	0.8	0.020	0.010	0.005	0.016	<0.01	0.023	<0.02	<0.005	0.23
116F_2006_1150	20	<0.01	0.9	0.022	0.011	<0.005	0.021	<0.01	0.025	<0.02	<0.005	0.26

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1122	0	<0.01	2.55	<0.005	3.767	0.2	0.14	0.44	<0.01	0.006	<0.2	<0.05
116F_2006_1123	10	0.01	8.02	<0.005	9.249	48.5	<0.05	1.59	<0.01	0.068	5.3	<0.05
116F_2006_1124	20	0.01	7.99	<0.005	9.173	47.2	<0.05	1.57	<0.01	0.067	5.1	<0.05
116F_2006_1125	0	<0.01	12.38	<0.005	20.885	64.5	<0.05	3.80	<0.01	0.032	3.1	<0.05
116F_2006_1126	0	<0.01	2.62	<0.005	5.371	0.3	0.08	0.81	<0.01	0.015	<0.2	<0.05
116F_2006_1127	0	0.06	1.09	<0.005	3.072	2.3	0.09	2.59	<0.01	0.122	0.3	<0.05
116F_2006_1129	0	0.09	0.58	<0.005	4.133	31.0	0.06	2.89	<0.01	0.187	0.9	<0.05
116F_2006_1130	0	0.01	10.69	<0.005	9.317	1.6	0.08	2.71	<0.01	0.026	<0.2	<0.05
116F_2006_1131	0	0.12	0.77	<0.005	3.301	1.9	<0.05	4.29	<0.01	0.280	0.8	<0.05
116F_2006_1132	0	<0.01	7.71	<0.005	9.321	54.6	0.10	1.19	<0.01	<0.005	5.1	<0.05
116F_2006_1133	0	0.04	1.29	<0.005	6.867	9.1	<0.05	2.74	<0.01	0.114	1.1	<0.05
116F_2006_1134	0	<0.01	2.68	<0.005	3.275	1.1	<0.05	0.48	<0.01	0.006	0.4	<0.05
116F_2006_1135	0	<0.01	3.40	<0.005	3.377	4.9	0.09	0.72	<0.01	0.008	0.4	<0.05
116F_2006_1136	0	0.03	1.10	<0.005	1.623	47.6	<0.05	0.64	<0.01	0.077	1.5	<0.05
116F_2006_1137	0	0.01	5.12	<0.005	2.803	8.6	<0.05	0.29	<0.01	0.059	5.2	<0.05
116F_2006_1138	0	<0.01	1.38	<0.005	11.345	3.7	<0.05	0.72	<0.01	0.014	0.3	<0.05
116F_2006_1139	0	<0.01	1.17	<0.005	2.941	0.2	0.09	0.55	<0.01	0.017	0.3	<0.05
116F_2006_1140	0	<0.01	2.45	<0.005	4.072	0.2	0.09	0.60	<0.01	0.014	0.5	<0.05
116F_2006_1142	0	<0.01	0.75	<0.005	4.630	<0.1	0.05	0.38	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116F_2006_1143	0	<0.01	1.13	<0.005	6.830	<0.1	0.07	0.43	<0.01	0.006	0.2	<0.05
116F_2006_1144	0	<0.01	0.46	<0.005	2.759	<0.1	0.27	0.26	<0.01	0.008	0.2	<0.05
116F_2006_1145	0	0.12	0.75	<0.005	2.696	9.7	0.08	2.29	<0.01	0.286	1.2	<0.05
116F_2006_1146	0	0.04	0.87	<0.005	4.048	1.4	0.08	3.23	<0.01	0.104	0.4	<0.05
116F_2006_1147	0	0.03	2.31	<0.005	6.470	7.1	0.09	3.10	<0.01	0.080	0.6	<0.05
116F_2006_1148	0	0.02	1.57	<0.005	5.838	27.6	0.12	3.88	<0.01	0.051	0.5	<0.05
116F_2006_1149	10	0.03	0.96	<0.005	4.034	1.7	0.08	4.43	<0.01	0.073	0.3	<0.05
116F_2006_1150	20	0.03	0.98	<0.005	4.054	1.8	0.08	4.44	<0.01	0.073	0.4	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1122	0	<0.01	8.10	<0.005	0.07	<0.005	12.07	<0.01	1.90	<0.005	<0.01	306.9	<0.005
116F_2006_1123	10	<0.01	7.58	0.009	0.18	<0.005	24.92	<0.01	1.91	0.029	<0.01	218.9	0.009
116F_2006_1124	20	<0.01	7.66	0.010	0.17	<0.005	24.52	<0.01	1.89	0.029	<0.01	217.5	0.009
116F_2006_1125	0	<0.01	7.74	<0.005	0.16	<0.005	46.67	<0.01	2.62	0.015	<0.01	464.7	<0.005
116F_2006_1126	0	<0.01	7.91	<0.005	0.08	<0.005	12.75	<0.01	1.78	<0.005	<0.01	169.0	<0.005
116F_2006_1127	0	<0.01	7.47	0.024	0.15	<0.005	5.39	<0.01	2.75	0.033	<0.01	94.1	0.005
116F_2006_1129	0	0.02	7.38	0.036	0.10	<0.005	8.00	0.02	2.50	0.057	<0.01	91.4	0.009
116F_2006_1130	0	<0.01	7.91	<0.005	<0.05	<0.005	19.05	0.01	2.53	0.009	<0.01	348.0	<0.005
116F_2006_1131	0	<0.01	7.27	0.051	0.09	<0.005	7.27	<0.01	2.42	0.080	<0.01	64.0	0.013
116F_2006_1132	0	<0.01	7.90	<0.005	0.16	<0.005	29.72	<0.01	2.00	<0.005	<0.01	341.0	<0.005
116F_2006_1133	0	<0.01	6.91	0.020	0.08	<0.005	15.88	0.01	2.05	0.040	<0.01	59.1	0.007
116F_2006_1134	0	<0.01	7.94	<0.005	0.11	<0.005	10.26	<0.01	1.54	<0.005	<0.01	93.1	<0.005
116F_2006_1135	0	<0.01	7.94	<0.005	0.12	<0.005	8.24	<0.01	1.51	<0.005	<0.01	106.7	<0.005
116F_2006_1136	0	0.01	7.30	0.013	0.13	<0.005	5.71	<0.01	1.64	0.027	<0.01	29.7	0.005
116F_2006_1137	0	<0.01	7.00	0.009	0.16	<0.005	9.33	<0.01	1.70	0.023	<0.01	24.0	<0.005
116F_2006_1138	0	<0.01	7.60	<0.005	0.09	<0.005	32.50	<0.01	1.64	<0.005	<0.01	116.2	<0.005
116F_2006_1139	0	<0.01	7.90	<0.005	0.07	<0.005	8.61	0.03	1.10	0.005	<0.01	170.4	<0.005
116F_2006_1140	0	<0.01	7.96	<0.005	0.06	<0.005	11.36	0.02	1.28	0.005	<0.01	179.3	<0.005
116F_2006_1142	0	<0.01	8.11	<0.005	0.07	<0.005	7.68	0.01	1.51	<0.005	<0.01	137.4	<0.005
116F_2006_1143	0	<0.01	8.05	<0.005	0.11	<0.005	13.96	0.01	1.56	<0.005	<0.01	182.6	<0.005
116F_2006_1144	0	<0.01	8.06	<0.005	0.06	<0.005	7.00	<0.01	1.47	<0.005	<0.01	222.8	<0.005
116F_2006_1145	0	0.07	6.78	0.053	0.18	<0.005	4.68	0.04	2.89	0.091	<0.01	39.1	0.014
116F_2006_1146	0	0.02	6.94	0.019	0.08	<0.005	5.58	0.01	3.30	0.032	<0.01	72.0	0.005
116F_2006_1147	0	<0.01	7.32	0.014	0.09	<0.005	9.94	0.02	2.99	0.028	<0.01	90.7	<0.005
116F_2006_1148	0	<0.01	7.25	0.010	0.11	<0.005	10.18	<0.01	3.24	0.018	<0.01	164.5	<0.005
116F_2006_1149	10	<0.01	7.39	0.013	0.13	<0.005	7.65	<0.01	2.78	0.022	<0.01	118.9	<0.005
116F_2006_1150	20	<0.01	7.30	0.013	0.15	<0.005	7.61	<0.01	2.80	0.021	<0.01	118.8	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1122	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.183	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116F_2006_1123	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.012	<0.1	<0.02	0.32	0.014	6.1
116F_2006_1124	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.012	<0.1	<0.02	0.31	0.014	5.9
116F_2006_1125	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.060	<0.1	<0.02	0.12	<0.005	2.2
116F_2006_1126	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.137	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1127	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	0.1	<0.02	0.18	0.014	<0.5
116F_2006_1129	0	<0.02	0.9	<0.005	0.012	0.3	<0.02	0.29	0.021	0.6
116F_2006_1130	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.149	0.1	<0.02	0.07	<0.005	<0.5
116F_2006_1131	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.007	0.1	<0.02	0.38	0.025	<0.5
116F_2006_1132	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.214	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	1.5
116F_2006_1133	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.1	<0.02	0.23	0.016	1.0
116F_2006_1134	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.061	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116F_2006_1135	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.116	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1136	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.1	<0.02	0.21	0.016	3.5
116F_2006_1137	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.16	0.012	21.3
116F_2006_1138	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.125	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	0.5
116F_2006_1139	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.138	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1140	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.197	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1142	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.172	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1143	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.269	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1144	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.220	0.2	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1145	0	<0.02	0.9	<0.005	0.014	0.4	<0.02	0.42	0.028	3.1
116F_2006_1146	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.006	0.2	<0.02	0.16	0.011	<0.5
116F_2006_1147	0	<0.02	0.6	<0.005	0.011	0.2	<0.02	0.13	0.010	<0.5
116F_2006_1148	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	0.1	<0.02	0.09	0.007	<0.5
116F_2006_1149	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.006	0.2	<0.02	0.12	0.008	<0.5
116F_2006_1150	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.006	0.2	<0.02	0.12	0.009	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	µS/cm	ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116F_2006_1151	0	4	0.2	9.1	17.0	<0.005	27.35	<0.02	<0.01	<0.05	250	0.1
116F_2006_1152	0	34	0.2	4.5	19.9	0.007	12.32	<0.02	0.06	<0.05	122	0.2
116F_2006_1153	0	9	0.2	1.5	16.9	<0.005	16.39	<0.02	<0.01	<0.05	141	<0.1
116F_2006_1155	0	27	0.1	3.1	19.3	<0.005	11.03	<0.02	0.03	<0.05	111	0.1
116F_2006_1156	0	41	<0.1	4.7	13.9	<0.005	8.51	<0.02	0.08	<0.05	85	0.1
116F_2006_1157	0	2	<0.1	<0.5	16.8	<0.005	42.35	<0.02	<0.01	<0.05	212	<0.1
116F_2006_1158	0	<2	<0.1	1.6	21.3	<0.005	62.03	<0.02	<0.01	<0.05	310	<0.1
116F_2006_1159	0	<2	<0.1	0.5	23.7	<0.005	47.03	<0.02	<0.01	<0.05	241	<0.1
116F_2006_1160	0	338	0.3	25.7	82.9	0.020	102.76	0.11	0.09	0.69	556	0.1
116F_2006_1162	0	<2	0.1	8.2	57.0	<0.005	92.33	<0.02	<0.01	<0.05	478	<0.1
116F_2006_1163	0	4	0.1	9.4	61.3	<0.005	67.08	<0.02	<0.01	<0.05	373	<0.1
116F_2006_1164	10	3	0.2	7.0	79.5	<0.005	94.57	0.05	<0.01	<0.05	489	<0.1
116F_2006_1165	20	3	0.2	6.9	79.2	<0.005	94.37	0.05	<0.01	<0.05	484	<0.1
116F_2006_1167	0	3	0.2	7.6	60.0	<0.005	75.35	<0.02	<0.01	<0.05	431	<0.1
116F_2006_1168	0	4	0.2	11.0	63.0	<0.005	84.92	<0.02	<0.01	<0.05	476	<0.1
116F_2006_1169	0	3	0.2	10.5	81.6	<0.005	91.84	<0.02	<0.01	<0.05	490	<0.1
116F_2006_1170	0	<2	0.3	7.3	86.0	<0.005	107.05	0.15	<0.01	<0.05	576	0.2
116F_2006_1171	0	<2	<0.1	0.8	35.0	<0.005	56.06	0.05	<0.01	<0.05	283	<0.1
116F_2006_1172	0	<2	<0.1	2.3	22.5	<0.005	54.92	<0.02	<0.01	<0.05	298	<0.1
116F_2006_1173	0	<2	<0.1	8.4	25.3	<0.005	67.51	<0.02	<0.01	<0.05	375	<0.1
116F_2006_1174	0	3	<0.1	<0.5	15.9	<0.005	38.77	0.03	<0.01	<0.05	202	0.1
116F_2006_1175	0	<2	<0.1	<0.5	49.7	<0.005	52.05	<0.02	<0.01	<0.05	262	<0.1
116F_2006_1177	0	5	0.1	<0.5	36.0	<0.005	50.81	0.04	0.03	<0.05	256	<0.1
116F_2006_1178	0	2	<0.1	1.1	28.7	<0.005	52.12	<0.02	<0.01	<0.05	273	<0.1
116F_2006_1179	0	<2	<0.1	0.9	42.1	<0.005	55.74	<0.02	<0.01	<0.05	318	<0.1
116F_2006_1180	0	<2	<0.1	<0.5	23.8	<0.005	51.23	<0.02	<0.01	<0.05	268	<0.1
116F_2006_1182	10	<2	<0.1	<0.5	26.0	<0.005	43.14	<0.02	<0.01	<0.05	216	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1151	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.40
116F_2006_1152	0	<0.01	1.2	0.030	0.015	0.008	0.044	<0.01	0.036	<0.02	0.006	0.21
116F_2006_1153	0	<0.01	0.5	0.010	0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.013	<0.02	<0.005	0.25
116F_2006_1155	0	<0.01	0.9	0.029	0.014	0.007	0.015	<0.01	0.037	<0.02	0.005	0.24
116F_2006_1156	0	<0.01	0.7	0.036	0.018	0.012	0.019	<0.01	0.048	<0.02	0.007	0.23
116F_2006_1157	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1158	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.08
116F_2006_1159	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.11
116F_2006_1160	0	<0.01	1.8	0.054	0.032	0.006	0.127	<0.01	0.049	<0.02	0.012	0.33
116F_2006_1162	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.23
116F_2006_1163	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.60
116F_2006_1164	10	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.30
116F_2006_1165	20	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1167	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.34
116F_2006_1168	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.31
116F_2006_1169	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.27
116F_2006_1170	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1171	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.20
116F_2006_1172	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1173	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.17
116F_2006_1174	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.07
116F_2006_1175	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.21
116F_2006_1177	0	<0.01	0.4	0.010	0.007	<0.005	<0.005	<0.01	0.011	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1178	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1179	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1180	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18
116F_2006_1182	10	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.10

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1151	0	<0.01	0.41	<0.005	11.238	0.2	0.30	3.87	<0.01	0.017	<0.2	<0.05
116F_2006_1152	0	0.04	1.08	<0.005	6.108	6.2	0.21	3.49	<0.01	0.091	0.7	<0.05
116F_2006_1153	0	0.01	1.79	<0.005	6.706	<0.1	0.67	3.24	<0.01	0.034	<0.2	<0.05
116F_2006_1155	0	0.04	1.09	<0.005	5.338	0.5	0.15	3.27	<0.01	0.089	0.5	<0.05
116F_2006_1156	0	0.05	1.36	<0.005	3.972	0.9	0.07	2.61	<0.01	0.131	0.5	<0.05
116F_2006_1157	0	<0.01	0.12	<0.005	1.992	<0.1	0.08	0.15	<0.01	0.009	<0.2	<0.05
116F_2006_1158	0	<0.01	1.08	<0.005	3.290	0.1	0.10	0.44	<0.01	0.006	0.3	<0.05
116F_2006_1159	0	<0.01	0.35	<0.005	2.500	<0.1	0.09	0.19	<0.01	0.010	0.2	<0.05
116F_2006_1160	0	0.07	5.76	<0.005	10.875	27.3	0.58	1.56	<0.01	0.077	10.7	<0.05
116F_2006_1162	0	<0.01	2.59	<0.005	8.787	0.4	0.25	0.63	<0.01	<0.005	0.8	<0.05
116F_2006_1163	0	<0.01	4.49	<0.005	7.630	0.3	0.06	1.70	<0.01	0.011	0.3	<0.05
116F_2006_1164	10	<0.01	1.60	<0.005	8.273	2.2	1.32	0.57	<0.01	0.006	2.0	<0.05
116F_2006_1165	20	<0.01	1.58	<0.005	8.186	2.2	1.33	0.57	<0.01	0.005	2.0	<0.05
116F_2006_1167	0	<0.01	5.19	<0.005	10.734	0.4	0.48	1.76	<0.01	0.009	0.5	<0.05
116F_2006_1168	0	<0.01	5.98	<0.005	11.179	0.5	0.65	1.77	<0.01	0.007	0.9	<0.05
116F_2006_1169	0	<0.01	2.06	<0.005	8.727	0.2	0.19	0.55	<0.01	0.006	1.0	<0.05
116F_2006_1170	0	<0.01	2.53	<0.005	11.700	0.5	1.84	1.15	<0.01	0.005	2.9	<0.05
116F_2006_1171	0	<0.01	0.28	<0.005	1.904	<0.1	0.06	0.22	<0.01	0.011	0.4	<0.05
116F_2006_1172	0	<0.01	1.06	<0.005	4.602	<0.1	0.13	0.36	<0.01	0.007	0.4	<0.05
116F_2006_1173	0	<0.01	14.90	<0.005	7.559	<0.1	0.13	1.99	<0.01	0.005	0.5	<0.05
116F_2006_1174	0	<0.01	0.10	<0.005	2.198	0.2	0.09	0.18	<0.01	0.009	<0.2	<0.05
116F_2006_1175	0	<0.01	0.89	<0.005	1.674	<0.1	0.07	0.27	<0.01	0.007	<0.2	<0.05
116F_2006_1177	0	0.02	0.21	<0.005	1.698	0.5	<0.05	0.15	<0.01	0.033	0.8	<0.05
116F_2006_1178	0	<0.01	1.45	<0.005	3.036	<0.1	0.11	0.46	<0.01	0.008	0.3	<0.05
116F_2006_1179	0	<0.01	1.71	<0.005	5.526	<0.1	0.08	0.48	<0.01	0.005	0.3	<0.05
116F_2006_1180	0	<0.01	0.84	<0.005	2.876	<0.1	<0.05	0.37	<0.01	0.007	0.2	<0.05
116F_2006_1182	10	<0.01	0.41	<0.005	1.646	<0.1	<0.05	0.25	<0.01	0.011	<0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1151	0	<0.01	7.58	<0.005	0.24	<0.005	23.70	<0.01	2.25	0.005	<0.01	301.8	<0.005
116F_2006_1152	0	0.01	7.39	0.017	0.10	<0.005	6.14	0.01	2.73	0.029	<0.01	116.8	0.005
116F_2006_1153	0	<0.01	7.48	0.006	0.12	<0.005	5.81	<0.01	3.21	0.011	<0.01	188.2	<0.005
116F_2006_1155	0	<0.01	7.34	0.016	0.10	<0.005	6.49	<0.01	2.96	0.030	<0.01	130.0	0.005
116F_2006_1156	0	<0.01	7.21	0.022	0.14	<0.005	5.97	<0.01	2.71	0.043	<0.01	80.8	0.007
116F_2006_1157	0	<0.01	8.17	<0.005	<0.05	<0.005	5.40	<0.01	0.75	<0.005	<0.01	77.7	<0.005
116F_2006_1158	0	<0.01	8.07	<0.005	0.07	<0.005	7.23	<0.01	1.45	<0.005	<0.01	176.4	<0.005
116F_2006_1159	0	<0.01	8.20	<0.005	<0.05	<0.005	4.84	<0.01	0.96	<0.005	<0.01	82.2	<0.005
116F_2006_1160	0	<0.01	7.92	0.016	0.36	<0.005	39.49	0.05	2.67	0.022	<0.01	589.0	0.008
116F_2006_1162	0	<0.01	8.10	<0.005	0.09	<0.005	33.56	<0.01	1.82	<0.005	<0.01	360.6	<0.005
116F_2006_1163	0	<0.01	8.15	<0.005	0.23	<0.005	29.09	<0.01	2.00	<0.005	<0.01	176.5	<0.005
116F_2006_1164	10	<0.01	8.06	<0.005	0.14	0.008	31.52	0.07	1.99	<0.005	<0.01	332.7	<0.005
116F_2006_1165	20	<0.01	8.04	<0.005	0.14	0.008	31.42	0.07	1.97	<0.005	<0.01	332.4	<0.005
116F_2006_1167	0	<0.01	8.11	<0.005	0.12	0.006	25.85	<0.01	2.15	<0.005	<0.01	259.6	<0.005
116F_2006_1168	0	<0.01	8.17	<0.005	0.10	0.006	29.98	0.02	2.09	<0.005	<0.01	322.6	<0.005
116F_2006_1169	0	<0.01	8.14	<0.005	0.08	<0.005	32.84	<0.01	1.96	<0.005	<0.01	355.4	<0.005
116F_2006_1170	0	<0.01	8.02	<0.005	0.07	0.015	44.36	0.09	2.08	<0.005	<0.01	394.4	<0.005
116F_2006_1171	0	0.01	7.82	<0.005	0.07	<0.005	5.11	<0.01	1.12	<0.005	<0.01	93.2	<0.005
116F_2006_1172	0	<0.01	8.33	<0.005	<0.05	<0.005	16.24	<0.01	0.85	<0.005	<0.01	188.8	<0.005
116F_2006_1173	0	<0.01	8.09	<0.005	0.07	<0.005	23.73	<0.01	1.14	<0.005	<0.01	331.6	<0.005
116F_2006_1174	0	0.01	8.23	<0.005	<0.05	<0.005	2.39	<0.01	0.81	<0.005	<0.01	52.2	<0.005
116F_2006_1175	0	<0.01	8.11	<0.005	0.06	<0.005	5.35	<0.01	1.86	<0.005	<0.01	98.8	<0.005
116F_2006_1177	0	<0.01	8.09	0.006	<0.05	<0.005	7.08	<0.01	0.97	0.009	<0.01	69.0	<0.005
116F_2006_1178	0	<0.01	8.27	<0.005	0.07	<0.005	10.23	<0.01	1.51	<0.005	<0.01	156.9	<0.005
116F_2006_1179	0	<0.01	8.14	<0.005	<0.05	<0.005	15.12	<0.01	1.25	<0.005	<0.01	207.4	<0.005
116F_2006_1180	0	<0.01	7.94	<0.005	<0.05	<0.005	7.27	<0.01	1.06	<0.005	<0.01	132.3	<0.005
116F_2006_1182	10	<0.01	8.05	<0.005	<0.05	<0.005	2.88	<0.01	1.38	<0.005	<0.01	80.7	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1151	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.018	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1152	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.013	0.2	<0.02	0.16	0.012	<0.5
116F_2006_1153	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.063	0.2	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116F_2006_1155	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	0.1	<0.02	0.15	0.011	<0.5
116F_2006_1156	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.014	<0.1	<0.02	0.18	0.015	<0.5
116F_2006_1157	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.169	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1158	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.302	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	0.9
116F_2006_1159	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.235	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1160	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.288	0.2	<0.02	0.46	0.024	13.0
116F_2006_1162	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.684	0.1	<0.02	0.04	<0.005	1.4
116F_2006_1163	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.189	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1164	10	<0.02	<0.5	0.009	1.503	0.2	<0.02	0.04	<0.005	4.3
116F_2006_1165	20	<0.02	<0.5	0.009	1.496	0.3	<0.02	0.04	<0.005	4.0
116F_2006_1167	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.718	0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1168	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.143	0.1	<0.02	0.04	<0.005	0.7
116F_2006_1169	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.785	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1170	0	<0.02	<0.5	0.007	2.941	0.3	<0.02	0.03	<0.005	11.1
116F_2006_1171	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.148	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1172	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.327	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1173	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.660	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1174	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.138	0.2	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1175	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.159	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116F_2006_1177	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.140	0.1	<0.02	0.09	0.005	<0.5
116F_2006_1178	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.157	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1179	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.408	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1180	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.209	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1182	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.090	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	μS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1183	20	<2	<0.1	<0.5	26.8	<0.005	42.95	<0.02	<0.01	<0.05	217	<0.1
116F_2006_1184	0	31	0.2	8.9	27.2	0.012	58.27	0.16	0.03	0.07	393	0.2
116F_2006_1185	0	<2	<0.1	1.1	35.2	<0.005	49.13	<0.02	<0.01	<0.05	271	<0.1
116F_2006_1186	0	9	0.2	4.1	23.2	0.006	44.59	<0.02	0.02	<0.05	243	0.1
116F_2006_1187	0	4	<0.1	<0.5	15.3	<0.005	31.24	<0.02	<0.01	<0.05	170	<0.1
116F_2006_1188	0	4	0.1	<0.5	22.5	<0.005	43.55	0.06	0.02	<0.05	225	<0.1
116F_2006_1189	0	3	0.5	44.6	43.7	<0.005	151.23	<0.02	<0.01	<0.05	862	<0.1
116F_2006_1190	0	7	0.3	75.9	52.8	<0.005	297.66	0.02	<0.01	0.18	1612	<0.1
116F_2006_1191	0	3	0.1	0.6	26.2	<0.005	43.09	<0.02	<0.01	<0.05	240	<0.1
116F_2006_1192	0	<2	0.2	16.2	44.4	<0.005	125.78	<0.02	<0.01	<0.05	702	<0.1
116F_2006_1193	0	<2	0.1	3.1	47.0	<0.005	62.72	<0.02	<0.01	<0.05	327	<0.1
116F_2006_1195	0											
116F_2006_1196	0											
116F_2006_1197	0	2	0.2	12.2	86.7	<0.005	108.59	<0.02	<0.01	<0.05	576	<0.1
116F_2006_1198	0	<2	<0.1	<0.5	89.0	<0.005	68.80	0.03	<0.01	<0.05	329	<0.1
116F_2006_1199	0	<2	0.6	13.2	80.1	<0.005	97.99	0.24	<0.01	<0.05	504	<0.1
116F_2006_1200	0	<2	0.1	5.6	25.9	<0.005	66.56	<0.02	<0.01	<0.05	342	<0.1
116F_2006_1202	0	4	0.3	0.6	132.3	<0.005	97.98	0.09	0.03	<0.05	357	0.1
116F_2006_1203	0	2	0.3	10.0	146.5	<0.005	91.69	0.21	<0.01	<0.05	526	0.2
116F_2006_1204	10	8	0.5	21.4	64.4	<0.005	118.98	0.58	<0.01	<0.05	680	0.4
116F_2006_1205	20	8	0.6	22.2	63.8	<0.005	127.86	0.57	<0.01	<0.05	681	0.4
116F_2006_1206	0	6	0.4	25.4	82.1	<0.005	199.65	0.11	<0.01	0.08	940	0.2
116F_2006_1207	0	<2	0.4	14.5	81.4	<0.005	106.82	0.12	<0.01	<0.05	568	0.2
116F_2006_1208	0	<2	0.6	14.1	71.6	<0.005	138.21	0.28	<0.01	<0.05	720	0.2
116F_2006_1209	0											
116F_2006_1210	0	4	0.2	10.5	61.7	<0.005	100.10	0.02	<0.01	<0.05	526	<0.1
116F_2006_1211	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1183	20	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116F_2006_1184	0	<0.01	5.3	0.020	0.013	<0.005	0.149	<0.01	0.020	<0.02	<0.005	0.43
116F_2006_1185	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1186	0	<0.01	0.5	0.010	0.007	<0.005	0.050	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	<0.05
116F_2006_1187	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116F_2006_1188	0	<0.01	0.4	0.009	0.006	<0.005	<0.005	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.13
116F_2006_1189	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.45
116F_2006_1190	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.95
116F_2006_1191	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.17
116F_2006_1192	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.36
116F_2006_1193	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116F_2006_1195	0											
116F_2006_1196	0											
116F_2006_1197	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.12
116F_2006_1198	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.05
116F_2006_1199	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.31
116F_2006_1200	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116F_2006_1202	0	<0.01	0.6	0.010	0.007	<0.005	0.039	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	<0.05
116F_2006_1203	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.27
116F_2006_1204	10	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.38
116F_2006_1205	20	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.35
116F_2006_1206	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.069	<0.01	<0.005	0.05	<0.005	0.27
116F_2006_1207	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.26
116F_2006_1208	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.28
116F_2006_1209	0											
116F_2006_1210	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.20
116F_2006_1211	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES
		ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
		0.01	0.02	0.005	0.005	0.1	0.05	0.05	0.01	0.005	0.2	0.05
116F_2006_1183	20	<0.01	0.39	<0.005	1.607	<0.1	<0.05	0.22	<0.01	0.012	<0.2	<0.05
116F_2006_1184	0	0.03	5.39	<0.005	10.711	18.0	0.22	5.85	<0.01	0.048	1.8	<0.05
116F_2006_1185	0	<0.01	1.56	<0.005	4.963	<0.1	0.16	0.41	<0.01	0.007	<0.2	<0.05
116F_2006_1186	0	0.01	0.80	<0.005	3.848	6.6	<0.05	0.85	<0.01	0.021	0.9	<0.05
116F_2006_1187	0	<0.01	0.19	<0.005	3.136	<0.1	0.05	0.12	<0.01	0.010	<0.2	<0.05
116F_2006_1188	0	0.02	0.26	<0.005	3.000	0.3	<0.05	0.21	<0.01	0.029	0.5	<0.05
116F_2006_1189	0	<0.01	16.24	<0.005	25.018	3.4	1.14	3.40	<0.01	<0.005	2.6	<0.05
116F_2006_1190	0	<0.01	40.96	<0.005	63.571	24.8	1.43	8.00	<0.01	<0.005	6.0	<0.05
116F_2006_1191	0	<0.01	1.00	<0.005	3.895	0.1	<0.05	0.35	<0.01	0.016	0.3	<0.05
116F_2006_1192	0	<0.01	10.73	<0.005	19.817	0.1	0.11	1.82	<0.01	<0.005	0.8	<0.05
116F_2006_1193	0	<0.01	1.29	<0.005	4.708	<0.1	0.07	0.42	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116F_2006_1195	0											
116F_2006_1196	0											
116F_2006_1197	0	<0.01	7.05	<0.005	13.463	4.2	1.02	1.79	<0.01	<0.005	0.8	<0.05
116F_2006_1198	0	<0.01	0.42	<0.005	3.367	<0.1	0.19	0.22	<0.01	<0.005	0.2	<0.05
116F_2006_1199	0	<0.01	1.08	<0.005	7.285	0.2	7.93	0.59	<0.01	<0.005	6.4	<0.05
116F_2006_1200	0	<0.01	6.15	<0.005	5.741	<0.1	0.19	1.20	<0.01	<0.005	0.2	<0.05
116F_2006_1202	0	0.03	0.05	<0.005	2.703	6.6	0.98	0.33	<0.01	0.033	4.6	<0.05
116F_2006_1203	0	<0.01	1.85	<0.005	7.567	0.8	2.11	0.87	<0.01	<0.005	3.1	<0.05
116F_2006_1204	10	<0.01	15.13	<0.005	12.988	0.5	6.88	2.10	<0.01	0.005	8.1	<0.05
116F_2006_1205	20	<0.01	15.22	<0.005	13.931	0.5	6.77	2.37	<0.01	0.006	7.9	<0.05
116F_2006_1206	0	<0.01	4.28	<0.005	15.836	9.7	8.69	1.56	<0.01	0.008	24.7	<0.05
116F_2006_1207	0	<0.01	4.78	<0.005	10.698	0.1	4.99	1.14	<0.01	<0.005	4.5	<0.05
116F_2006_1208	0	<0.01	3.69	<0.005	13.391	4.7	2.27	1.27	<0.01	<0.005	5.3	<0.05
116F_2006_1209	0											
116F_2006_1210	0	<0.01	4.17	<0.005	10.894	1.1	0.62	1.11	<0.01	0.005	1.2	<0.05
116F_2006_1211	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1183	20	<0.01	8.03	<0.005	<0.05	<0.005	2.83	<0.01	1.35	<0.005	<0.01	80.7	<0.005
116F_2006_1184	0	0.09	7.70	0.009	0.35	<0.005	30.60	0.02	2.05	0.016	0.07	185.5	<0.005
116F_2006_1185	0	<0.01	8.13	<0.005	0.08	<0.005	4.62	<0.01	1.93	<0.005	<0.01	124.7	<0.005
116F_2006_1186	0	<0.01	7.89	<0.005	<0.05	<0.005	13.03	<0.01	2.50	0.007	<0.01	93.2	<0.005
116F_2006_1187	0	<0.01	8.13	<0.005	<0.05	<0.005	2.39	<0.01	0.72	<0.005	<0.01	33.6	<0.005
116F_2006_1188	0	<0.01	8.07	0.006	<0.05	<0.005	2.26	<0.01	1.19	0.008	<0.01	58.5	<0.005
116F_2006_1189	0	<0.01	8.17	<0.005	0.16	<0.005	81.37	0.02	2.53	<0.005	<0.01	1128.0	<0.005
116F_2006_1190	0	<0.01	8.16	<0.005	0.15	0.007	249.42	0.06	2.26	<0.005	<0.01	2149.3	<0.005
116F_2006_1191	0	<0.01	8.08	<0.005	<0.05	<0.005	11.90	<0.01	1.05	<0.005	<0.01	57.2	<0.005
116F_2006_1192	0	<0.01	8.12	<0.005	0.19	<0.005	59.58	<0.01	2.32	<0.005	<0.01	668.8	<0.005
116F_2006_1193	0	<0.01	7.96	<0.005	<0.05	<0.005	14.88	<0.01	1.31	<0.005	<0.01	163.2	<0.005
116F_2006_1195	0												
116F_2006_1196	0												
116F_2006_1197	0	<0.01	8.02	<0.005	0.09	0.006	40.32	0.02	3.22	<0.005	<0.01	556.0	<0.005
116F_2006_1198	0	<0.01	8.32	<0.005	<0.05	<0.005	9.06	<0.01	1.19	<0.005	<0.01	178.4	<0.005
116F_2006_1199	0	<0.01	8.14	<0.005	0.19	0.018	32.47	0.73	4.81	<0.005	<0.01	276.0	<0.005
116F_2006_1200	0	<0.01	8.14	<0.005	0.06	<0.005	16.85	<0.01	1.55	<0.005	<0.01	276.8	<0.005
116F_2006_1202	0	0.01	7.35	0.007	<0.05	<0.005	4.24	0.05	1.40	0.008	<0.01	239.8	<0.005
116F_2006_1203	0	<0.01	7.91	<0.005	0.18	0.008	31.25	0.11	1.58	<0.005	<0.01	350.3	<0.005
116F_2006_1204	10	<0.01	8.04	<0.005	0.12	0.015	45.30	1.00	2.97	<0.005	<0.01	548.6	<0.005
116F_2006_1205	20	<0.01	8.03	<0.005	0.12	0.015	48.27	0.98	3.17	<0.005	<0.01	548.6	<0.005
116F_2006_1206	0	<0.01	8.01	<0.005	0.09	0.034	117.72	0.32	2.69	<0.005	<0.01	1143.1	<0.005
116F_2006_1207	0	<0.01	8.18	<0.005	0.07	0.009	43.72	0.18	2.14	<0.005	<0.01	670.1	<0.005
116F_2006_1208	0	<0.01	7.89	<0.005	0.10	0.016	62.49	0.11	2.77	<0.005	<0.01	658.4	<0.005
116F_2006_1209	0												
116F_2006_1210	0	<0.01	8.16	<0.005	0.07	<0.005	40.15	0.02	1.46	<0.005	<0.01	398.4	<0.005
116F_2006_1211	0												

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1183	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.092	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1184	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.445	0.2	<0.02	0.17	0.013	4.1
116F_2006_1185	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.262	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1186	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.050	0.3	<0.02	0.07	0.006	<0.5
116F_2006_1187	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.130	0.2	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1188	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.131	0.2	<0.02	0.10	<0.005	<0.5
116F_2006_1189	0	<0.02	<0.5	<0.005	3.130	0.2	<0.02	0.05	<0.005	2.4
116F_2006_1190	0	<0.02	<0.5	<0.005	5.709	0.1	<0.02	0.04	<0.005	2.1
116F_2006_1191	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.156	0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116F_2006_1192	0	<0.02	<0.5	<0.005	2.081	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116F_2006_1193	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.347	0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1195	0									
116F_2006_1196	0									
116F_2006_1197	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.374	0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116F_2006_1198	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.285	0.1	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116F_2006_1199	0	<0.02	<0.5	0.013	1.956	0.7	<0.02	0.03	<0.005	12.4
116F_2006_1200	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.412	0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116F_2006_1202	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.787	0.2	<0.02	0.11	0.005	2.7
116F_2006_1203	0	<0.02	<0.5	0.007	3.108	0.4	<0.02	0.02	<0.005	5.7
116F_2006_1204	10	<0.02	<0.5	0.013	4.406	3.0	<0.02	0.05	<0.005	28.7
116F_2006_1205	20	<0.02	<0.5	0.013	4.387	3.0	<0.02	0.04	<0.005	29.4
116F_2006_1206	0	<0.02	<0.5	0.008	12.454	0.3	<0.02	0.06	<0.005	71.6
116F_2006_1207	0	<0.02	<0.5	<0.005	5.263	0.3	<0.02	0.04	<0.005	12.3
116F_2006_1208	0	<0.02	<0.5	0.014	3.904	0.3	<0.02	0.03	<0.005	19.0
116F_2006_1209	0									
116F_2006_1210	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.357	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	1.0
116F_2006_1211	0									

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	μS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116F_2006_1212	0	4	0.2	<0.5	21.4	<0.005	35.79	<0.02	0.02	<0.05	175	<0.1
116F_2006_1213	0	15	0.2	1.2	15.1	0.008	37.08	<0.02	0.03	<0.05	191	0.1
116G_2006_1002	0	4	0.2	19.6	69.9	<0.005	131.77	0.04	0.02	<0.05	780	<0.1
116G_2006_1003	0	59	0.2	10.0	54.3	<0.005	107.20	0.06	<0.01	5.87	592	<0.1
116G_2006_1004	0	3	0.2	36.7	48.1	<0.005	106.96	<0.02	<0.01	<0.05	625	<0.1
116G_2006_1005	0	<2	<0.1	2.6	30.0	<0.005	45.24	<0.02	<0.01	<0.05	275	<0.1
116G_2006_1006	0	3	0.1	7.6	56.0	<0.005	71.91	0.04	<0.01	<0.05	446	<0.1
116G_2006_1007	0	3	0.2	15.5	65.1	<0.005	90.87	0.04	<0.01	<0.05	291	<0.1
116G_2006_1008	0	2	0.2	<0.5	252.7	<0.005	35.48	<0.02	<0.01	<0.05	525	<0.1
116G_2006_1009	0	7	0.2	35.5	53.4	<0.005	107.17	0.04	<0.01	<0.05	542	0.1
116G_2006_1010	0	5	0.2	3.1	59.1	<0.005	67.88	0.05	<0.01	<0.05	382	0.1
116G_2006_1011	0	12	0.3	74.9	50.0	<0.005	238.76	0.07	<0.01	<0.05	1353	<0.1
116G_2006_1012	0	4	0.3	13.9	74.0	<0.005	164.74	0.2	<0.01	0.10	880	0.1
116G_2006_1013	0	3	0.1	23.7	62.8	<0.005	170.66	0.07	<0.01	2.25	841	<0.1
116G_2006_1014	0											
116G_2006_1015	0	9	0.2	2.7	46.1	<0.005	77.24	0.16	0.02	0.07	372	0.1
116G_2006_1017	10	3	0.1	0.6	18.6	<0.005	41.97	<0.02	<0.01	<0.05	203	<0.1
116G_2006_1018	20	3	<0.1	<0.5	19.0	<0.005	42.55	<0.02	<0.01	<0.05	203	<0.1
116G_2006_1019	0											
116G_2006_1020	0											
116G_2006_1022	0	<2	0.2	13.7	48.9	<0.005	124.24	<0.02	<0.01	<0.05	709	<0.1
116G_2006_1023	0	2	0.2	10.2	76.9	<0.005	133.17	<0.02	<0.01	<0.05	755	<0.1
116G_2006_1024	0	<2	0.4	10.4	66.3	<0.005	99.27	0.08	<0.01	<0.05	517	0.1
116G_2006_1025	10	<2	0.2	3.3	125.4	<0.005	76.55	0.04	<0.01	<0.05	470	<0.1
116G_2006_1026	20	3	0.2	3.2	128.2	<0.005	83.01	0.04	<0.01	<0.05	469	<0.1
116G_2006_1027	0	2	0.1	1.3	105.0	<0.005	41.92	<0.02	<0.01	<0.05	319	0.1
116G_2006_1028	0	<2	0.1	<0.5	34.3	<0.005	25.54	<0.02	<0.01	<0.05	209	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1212	0	<0.01	0.2	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.08
116F_2006_1213	0	<0.01	0.6	0.017	0.010	<0.005	0.028	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1002	0	<0.01	2.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.88
116G_2006_1003	0	<0.01	0.3	0.006	0.005	<0.005	0.027	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.42
116G_2006_1004	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.037	<0.01	<0.005	0.03	<0.005	0.45
116G_2006_1005	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116G_2006_1006	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.22
116G_2006_1007	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.53
116G_2006_1008	0	<0.01	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116G_2006_1009	0	<0.01	0.5	0.006	<0.005	<0.005	0.036	<0.01	0.005	<0.02	<0.005	0.35
116G_2006_1010	0	<0.01	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1011	0	<0.01	0.3	0.007	<0.005	<0.005	0.062	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.56
116G_2006_1012	0	<0.01	0.6	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.01	<0.005	0.03	<0.005	0.45
116G_2006_1013	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.050	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.46
116G_2006_1014	0											
116G_2006_1015	0	<0.01	3.1	0.009	0.006	<0.005	0.145	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.19
116G_2006_1017	10	<0.01	0.2	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1018	20	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.11
116G_2006_1019	0											
116G_2006_1020	0											
116G_2006_1022	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.46
116G_2006_1023	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.35
116G_2006_1024	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.40
116G_2006_1025	10	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.22
116G_2006_1026	20	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.19
116G_2006_1027	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.23
116G_2006_1028	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116F_2006_1212	0	0.02	0.14	<0.005	1.715	0.1	<0.05	0.13	<0.01	0.025	0.3	<0.05
116F_2006_1213	0	0.03	0.93	<0.005	3.859	0.2	0.27	0.24	<0.01	0.048	0.8	<0.05
116G_2006_1002	0	0.01	21.52	<0.005	26.453	6.6	1.96	3.79	<0.01	0.013	3.2	<0.05
116G_2006_1003	0	<0.01	2.37	<0.005	10.774	100.4	4.66	1.63	<0.01	<0.005	42.8	<0.05
116G_2006_1004	0	<0.01	18.63	<0.005	15.425	5.8	0.40	6.57	<0.01	<0.005	1.3	<0.05
116G_2006_1005	0	<0.01	0.70	<0.005	2.689	<0.1	0.11	0.25	<0.01	0.005	0.4	<0.05
116G_2006_1006	0	<0.01	6.51	<0.005	6.261	0.7	0.55	1.76	<0.01	0.006	1.4	<0.05
116G_2006_1007	0	<0.01	7.15	<0.005	12.958	2.9	3.61	2.49	<0.01	<0.005	2.5	<0.05
116G_2006_1008	0	<0.01	0.13	<0.005	16.902	<0.1	1.02	0.24	<0.01	0.007	0.5	<0.05
116G_2006_1009	0	<0.01	4.42	<0.005	11.569	2.6	3.51	2.91	<0.01	0.008	3.8	<0.05
116G_2006_1010	0	<0.01	0.90	<0.005	3.383	0.3	2.26	0.36	<0.01	0.008	1.4	<0.05
116G_2006_1011	0	<0.01	28.57	<0.005	37.956	7.3	1.18	26.38	<0.01	0.011	9.5	<0.05
116G_2006_1012	0	<0.01	6.09	<0.005	28.253	5.6	28.29	8.64	<0.01	0.009	22.1	<0.05
116G_2006_1013	0	<0.01	16.82	<0.005	23.281	72.5	1.74	3.33	<0.01	<0.005	23.3	<0.05
116G_2006_1014	0											
116G_2006_1015	0	0.01	0.43	<0.005	6.123	32.7	0.10	1.02	<0.01	0.021	1.3	<0.05
116G_2006_1017	10	0.01	0.28	<0.005	2.355	<0.1	0.07	0.18	<0.01	0.015	0.3	<0.05
116G_2006_1018	20	0.01	0.28	<0.005	2.396	<0.1	0.06	0.18	<0.01	0.016	0.3	<0.05
116G_2006_1019	0											
116G_2006_1020	0											
116G_2006_1022	0	<0.01	8.47	<0.005	18.268	0.4	1.24	2.21	<0.01	0.007	1.1	<0.05
116G_2006_1023	0	<0.01	9.04	<0.005	25.039	1.2	0.11	2.18	<0.01	0.010	0.9	<0.05
116G_2006_1024	0	<0.01	2.94	<0.005	8.746	0.1	3.95	1.25	<0.01	<0.005	2.0	<0.05
116G_2006_1025	10	<0.01	1.42	<0.005	14.911	1.0	2.53	0.67	<0.01	<0.005	1.6	<0.05
116G_2006_1026	20	<0.01	1.42	<0.005	16.242	1.0	2.56	0.73	<0.01	<0.005	1.6	<0.05
116G_2006_1027	0	<0.01	0.53	<0.005	19.567	0.1	0.63	0.48	<0.01	0.006	<0.2	<0.05
116G_2006_1028	0	<0.01	0.03	<0.005	13.731	<0.1	0.19	0.14	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116F_2006_1212	0	<0.01	8.23	0.005	<0.05	<0.005	3.01	<0.01	0.72	0.006	<0.01	51.9	<0.005
116F_2006_1213	0	<0.01	7.69	0.009	<0.05	<0.005	6.54	<0.01	1.13	0.013	<0.01	64.4	<0.005
116G_2006_1002	0	0.05	7.82	<0.005	0.18	0.012	77.75	0.23	2.33	<0.005	0.02	543.8	<0.005
116G_2006_1003	0	<0.01	7.77	<0.005	0.31	0.020	64.33	0.15	2.55	<0.005	<0.01	226.2	<0.005
116G_2006_1004	0	<0.01	8.06	<0.005	0.25	<0.005	49.56	<0.01	2.01	<0.005	<0.01	506.7	<0.005
116G_2006_1005	0	<0.01	7.97	<0.005	0.11	<0.005	6.92	<0.01	1.03	<0.005	<0.01	86.2	<0.005
116G_2006_1006	0	<0.01	8.11	<0.005	0.09	<0.005	29.36	0.01	1.40	<0.005	<0.01	169.7	<0.005
116G_2006_1007	0	<0.01	7.96	<0.005	0.22	0.024	32.78	0.09	2.11	<0.005	<0.01	199.5	<0.005
116G_2006_1008	0	<0.01	8.31	<0.005	<0.05	<0.005	8.41	0.11	0.79	<0.005	<0.01	25.4	<0.005
116G_2006_1009	0	<0.01	7.92	<0.005	0.12	0.015	61.19	0.16	2.36	<0.005	<0.01	369.5	<0.005
116G_2006_1010	0	0.02	7.97	<0.005	<0.05	0.007	22.77	0.09	1.53	<0.005	<0.01	122.5	<0.005
116G_2006_1011	0	<0.01	7.86	<0.005	0.21	0.017	218.21	0.07	1.99	<0.005	<0.01	1169.6	<0.005
116G_2006_1012	0	<0.01	8.19	<0.005	0.18	0.010	112.24	0.69	1.58	<0.005	<0.01	490.0	<0.005
116G_2006_1013	0	<0.01	7.91	<0.005	0.20	0.017	132.42	0.11	3.15	<0.005	<0.01	410.5	<0.005
116G_2006_1014	0												
116G_2006_1015	0	0.11	7.52	<0.005	0.17	<0.005	12.24	0.04	2.34	0.006	0.02	110.1	<0.005
116G_2006_1017	10	<0.01	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	2.93	<0.01	0.93	<0.005	<0.01	65.2	<0.005
116G_2006_1018	20	<0.01	8.15	<0.005	<0.05	<0.005	3.00	<0.01	0.95	<0.005	<0.01	65.7	<0.005
116G_2006_1019	0												
116G_2006_1020	0												
116G_2006_1022	0	<0.01	8.11	<0.005	0.13	0.005	63.08	0.07	2.17	<0.005	<0.01	253.7	<0.005
116G_2006_1023	0	<0.01	8.08	<0.005	0.07	<0.005	63.97	<0.01	2.17	<0.005	<0.01	248.3	<0.005
116G_2006_1024	0	<0.01	8.00	<0.005	0.22	0.014	32.70	0.36	3.71	<0.005	<0.01	187.6	<0.005
116G_2006_1025	10	<0.01	8.16	<0.005	0.05	0.009	21.31	0.16	2.02	<0.005	<0.01	144.4	<0.005
116G_2006_1026	20	<0.01	8.17	<0.005	0.06	0.009	23.52	0.16	2.23	<0.005	<0.01	147.9	<0.005
116G_2006_1027	0	<0.01	8.32	<0.005	0.07	0.007	6.67	<0.01	1.26	<0.005	<0.01	29.4	<0.005
116G_2006_1028	0	<0.01	8.18	<0.005	0.05	<0.005	0.62	<0.01	0.99	<0.005	<0.01	10.0	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116F_2006_1212	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.111	<0.1	<0.02	0.08	<0.005	<0.5
116F_2006_1213	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.092	<0.1	<0.02	0.14	0.009	<0.5
116G_2006_1002	0	<0.02	<0.5	<0.005	8.225	0.5	<0.02	0.04	<0.005	30.1
116G_2006_1003	0	<0.02	<0.5	0.026	2.307	<0.1	<0.02	0.09	<0.005	25.3
116G_2006_1004	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.617	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	0.9
116G_2006_1005	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.214	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116G_2006_1006	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.458	0.1	<0.02	0.05	<0.005	1.4
116G_2006_1007	0	<0.02	<0.5	0.007	2.371	0.6	<0.02	0.03	<0.005	2.8
116G_2006_1008	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.591	0.8	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1009	0	<0.02	<0.5	0.005	1.299	0.3	<0.02	0.05	<0.005	3.0
116G_2006_1010	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.497	0.2	<0.02	0.04	<0.005	2.0
116G_2006_1011	0	<0.02	<0.5	0.006	4.747	<0.1	<0.02	0.07	<0.005	13.5
116G_2006_1012	0	<0.02	<0.5	0.014	15.553	0.8	<0.02	0.05	<0.005	39.0
116G_2006_1013	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.079	0.1	<0.02	0.03	<0.005	20.9
116G_2006_1014	0									
116G_2006_1015	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.114	0.1	<0.02	0.08	0.006	4.2
116G_2006_1017	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.140	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1018	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.143	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1019	0									
116G_2006_1020	0									
116G_2006_1022	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.918	0.2	<0.02	0.03	<0.005	0.6
116G_2006_1023	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.537	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116G_2006_1024	0	<0.02	<0.5	0.022	3.051	1.7	<0.02	0.02	<0.005	2.3
116G_2006_1025	10	<0.02	<0.5	<0.005	2.996	0.5	<0.02	0.02	<0.005	3.1
116G_2006_1026	20	<0.02	<0.5	<0.005	2.984	0.5	<0.02	0.02	<0.005	3.1
116G_2006_1027	0	<0.02	<0.5	0.009	0.658	0.2	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1028	0	<0.02	<0.5	0.008	0.256	0.3	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity μS/cm	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb		ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116G_2006_1029	0	<2	0.2	<0.5	118.6	<0.005	45.08	0.06	<0.01	<0.05	321	<0.1
116G_2006_1031	0	<2	<0.1	<0.5	194.9	<0.005	40.22	<0.02	<0.01	<0.05	299	0.1
116G_2006_1032	0	<2	0.1	0.9	128.2	<0.005	33.03	<0.02	<0.01	<0.05	256	<0.1
116G_2006_1033	0	4	0.1	<0.5	8.4	<0.005	22.90	<0.02	<0.01	<0.05	183	<0.1
116G_2006_1034	0	2	0.2	<0.5	348.5	<0.005	25.66	<0.02	<0.01	<0.05	206	<0.1
116G_2006_1035	0	3	0.1	<0.5	18.8	<0.005	22.92	<0.02	<0.01	<0.05	192	0.2
116G_2006_1036	0	<2	0.2	3.6	110.0	<0.005	107.53	0.07	<0.01	<0.05	650	<0.1
116G_2006_1037	0											
116G_2006_1038	0	4	<0.1	<0.5	25.0	<0.005	29.82	<0.02	<0.01	<0.05	198	<0.1
116G_2006_1039	0	<2	<0.1	1.1	44.6	<0.005	47.00	<0.02	<0.01	<0.05	238	<0.1
116G_2006_1040	0	<2	0.2	13.3	51.5	<0.005	77.46	0.04	<0.01	<0.05	422	<0.1
116G_2006_1042	10	4	<0.1	<0.5	44.5	<0.005	27.95	<0.02	<0.01	<0.05	189	<0.1
116G_2006_1043	20	4	<0.1	<0.5	45.4	<0.005	28.09	<0.02	<0.01	<0.05	190	<0.1
116G_2006_1044	0	4	<0.1	<0.5	32.4	<0.005	29.60	<0.02	<0.01	<0.05	180	<0.1
116G_2006_1045	0	<2	0.2	10.6	34.7	<0.005	76.60	<0.02	<0.01	<0.05	403	<0.1
116G_2006_1046	0	140	0.5	4.0	32.6	0.033	10.20	<0.02	0.24	0.37	59	0.7
116G_2006_1047	0	6	0.2	2.1	43.0	<0.005	67.17	<0.02	0.01	<0.05	336	<0.1
116G_2006_1048	0	4	0.2	<0.5	61.3	<0.005	63.27	<0.02	<0.01	<0.05	486	<0.1
116G_2006_1049	0	<2	0.1	1.3	57.9	<0.005	53.57	<0.02	<0.01	<0.05	385	<0.1
116G_2006_1050	0	12	0.1	17.2	46.7	<0.005	51.04	<0.02	0.01	<0.05	369	<0.1
116G_2006_1051	0	<2	0.1	1.6	46.5	<0.005	28.25	<0.02	<0.01	<0.05	244	<0.1
116G_2006_1052	0	3	0.1	17.3	80.3	<0.005	41.00	<0.02	<0.01	<0.05	360	<0.1
116G_2006_1053	0	5	0.1	<0.5	9.1	<0.005	19.77	0.03	<0.01	<0.05	170	<0.1
116G_2006_1055	0	3	0.1	7.9	52.2	<0.005	43.02	<0.02	<0.01	<0.05	378	0.1
116G_2006_1056	0	16	<0.1	2.2	34.4	<0.005	42.14	<0.02	<0.01	<0.05	309	<0.1
116G_2006_1057	0	24	0.3	3.7	76.4	0.011	56.49	0.16	0.04	<0.05	303	0.5
116G_2006_1058	0	5	0.1	2.4	24.7	<0.005	50.58	<0.02	0.01	<0.05	275	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1029	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.11
116G_2006_1031	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.16
116G_2006_1032	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116G_2006_1033	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.09
116G_2006_1034	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1035	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.07
116G_2006_1036	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.36
116G_2006_1037	0											
116G_2006_1038	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.10
116G_2006_1039	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1040	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.35
116G_2006_1042	10	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1043	20	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1044	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.05
116G_2006_1045	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.28
116G_2006_1046	0	<0.01	2.7	0.122	0.064	0.030	0.358	<0.01	0.146	<0.02	0.023	0.18
116G_2006_1047	0	<0.01	0.3	0.008	0.006	<0.005	0.039	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.18
116G_2006_1048	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1049	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116G_2006_1050	0	<0.01	0.4	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.69
116G_2006_1051	0	0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.28
116G_2006_1052	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.64
116G_2006_1053	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.09
116G_2006_1055	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.34
116G_2006_1056	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.20
116G_2006_1057	0	<0.01	1.3	0.023	0.016	<0.005	0.062	<0.01	0.021	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1058	0	<0.01	0.3	0.010	0.007	<0.005	0.007	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	0.08

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1029	0	<0.01	0.17	<0.005	16.568	0.3	0.81	0.23	<0.01	<0.005	0.9	<0.05
116G_2006_1031	0	<0.01	0.40	<0.005	18.413	<0.1	0.51	0.22	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1032	0	<0.01	0.44	<0.005	16.549	<0.1	0.13	0.24	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1033	0	<0.01	0.05	<0.005	12.868	<0.1	0.22	0.12	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1034	0	<0.01	0.12	<0.005	14.133	<0.1	0.38	0.24	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1035	0	<0.01	0.06	<0.005	11.795	0.1	0.22	0.14	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1036	0	<0.01	2.84	<0.005	23.925	0.8	3.93	0.88	<0.01	<0.005	2.8	<0.05
116G_2006_1037	0											
116G_2006_1038	0	<0.01	0.18	<0.005	8.059	0.1	0.30	0.10	<0.01	<0.005	0.3	<0.05
116G_2006_1039	0	<0.01	0.45	<0.005	2.967	<0.1	0.23	0.24	<0.01	0.005	0.4	<0.05
116G_2006_1040	0	<0.01	5.90	<0.005	7.820	0.2	1.71	1.35	<0.01	0.006	1.6	<0.05
116G_2006_1042	10	<0.01	0.11	<0.005	6.910	<0.1	0.56	0.09	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1043	20	<0.01	0.11	<0.005	6.949	<0.1	0.57	0.07	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1044	0	<0.01	0.10	<0.005	5.063	<0.1	0.35	0.09	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1045	0	<0.01	3.18	<0.005	6.277	<0.1	0.21	0.81	<0.01	0.006	0.5	<0.05
116G_2006_1046	0	0.11	1.65	0.008	1.611	86.8	0.10	0.50	<0.01	0.325	2.9	<0.05
116G_2006_1047	0	0.01	1.24	<0.005	3.689	1.5	0.22	0.52	<0.01	0.017	0.8	<0.05
116G_2006_1048	0	<0.01	0.39	<0.005	27.780	1.4	4.37	0.24	<0.01	0.010	0.7	<0.05
116G_2006_1049	0	<0.01	1.45	<0.005	20.928	0.6	0.53	0.56	<0.01	0.007	0.3	<0.05
116G_2006_1050	0	0.01	15.43	<0.005	14.367	0.2	0.17	5.04	<0.01	0.023	0.3	<0.05
116G_2006_1051	0	<0.01	0.94	<0.005	14.980	<0.1	0.73	0.80	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1052	0	<0.01	4.71	<0.005	21.432	<0.1	0.32	2.44	<0.01	0.006	<0.2	<0.05
116G_2006_1053	0	<0.01	0.05	<0.005	11.006	0.2	0.13	0.12	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1055	0	<0.01	2.10	<0.005	23.092	0.3	0.40	1.11	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1056	0	<0.01	0.44	<0.005	14.366	<0.1	0.26	0.30	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1057	0	0.04	0.61	<0.005	7.418	4.0	1.17	0.26	<0.01	0.054	5.8	<0.05
116G_2006_1058	0	0.02	1.03	<0.005	4.189	0.2	0.18	0.25	<0.01	0.027	0.7	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116G_2006_1029	0	0.01	7.86	<0.005	0.05	<0.005	8.41	0.06	1.25	<0.005	<0.01	76.7	<0.005
116G_2006_1031	0	<0.01	8.20	<0.005	0.10	<0.005	7.51	<0.01	1.16	<0.005	<0.01	43.6	<0.005
116G_2006_1032	0	<0.01	8.11	<0.005	0.08	<0.005	3.47	<0.01	0.99	<0.005	<0.01	30.0	<0.005
116G_2006_1033	0	<0.01	8.28	<0.005	<0.05	<0.005	0.42	<0.01	0.64	<0.005	<0.01	8.6	<0.005
116G_2006_1034	0	<0.01	8.13	<0.005	<0.05	<0.005	0.47	0.03	0.79	<0.005	<0.01	10.9	<0.005
116G_2006_1035	0	<0.01	8.19	<0.005	<0.05	<0.005	1.66	<0.01	0.63	<0.005	<0.01	10.4	<0.005
116G_2006_1036	0	<0.01	8.04	<0.005	0.12	0.011	47.97	0.24	1.82	<0.005	<0.01	298.8	<0.005
116G_2006_1037	0												
116G_2006_1038	0	<0.01	8.11	<0.005	<0.05	<0.005	5.87	<0.01	0.41	<0.005	<0.01	32.7	<0.005
116G_2006_1039	0	<0.01	8.06	<0.005	<0.05	<0.005	9.88	<0.01	1.36	<0.005	<0.01	109.8	<0.005
116G_2006_1040	0	<0.01	8.02	<0.005	0.09	0.008	23.95	0.05	1.86	<0.005	<0.01	277.0	<0.005
116G_2006_1042	10	<0.01	8.08	<0.005	<0.05	<0.005	4.13	<0.01	0.38	<0.005	<0.01	31.1	<0.005
116G_2006_1043	20	<0.01	8.15	<0.005	<0.05	<0.005	4.13	<0.01	0.38	<0.005	<0.01	32.4	<0.005
116G_2006_1044	0	<0.01	8.12	<0.005	<0.05	<0.005	4.20	<0.01	0.43	<0.005	<0.01	36.9	<0.005
116G_2006_1045	0	<0.01	8.05	<0.005	0.09	<0.005	23.09	<0.01	1.72	<0.005	<0.01	439.6	<0.005
116G_2006_1046	0	0.04	7.02	0.059	0.05	<0.005	3.21	0.04	3.28	0.116	<0.01	25.4	0.021
116G_2006_1047	0	<0.01	7.99	<0.005	<0.05	0.007	20.07	<0.01	1.28	0.006	<0.01	111.6	<0.005
116G_2006_1048	0	<0.01	8.07	<0.005	<0.05	0.009	25.98	0.06	1.48	<0.005	<0.01	35.3	<0.005
116G_2006_1049	0	<0.01	8.15	<0.005	0.10	<0.005	3.09	<0.01	1.75	<0.005	<0.01	39.0	<0.005
116G_2006_1050	0	<0.01	8.14	<0.005	0.32	<0.005	22.77	<0.01	2.08	0.007	<0.01	208.8	<0.005
116G_2006_1051	0	<0.01	8.12	<0.005	0.29	<0.005	2.46	<0.01	1.36	<0.005	<0.01	20.4	<0.005
116G_2006_1052	0	<0.01	8.33	<0.005	0.39	<0.005	17.19	<0.01	1.55	<0.005	<0.01	56.9	<0.005
116G_2006_1053	0	0.02	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	0.30	<0.01	0.37	<0.005	<0.01	6.7	<0.005
116G_2006_1055	0	<0.01	8.16	<0.005	0.23	<0.005	24.37	<0.01	1.16	<0.005	<0.01	47.0	<0.005
116G_2006_1056	0	0.09	7.88	<0.005	0.06	<0.005	8.58	<0.01	1.14	<0.005	<0.01	32.4	<0.005
116G_2006_1057	0	0.02	7.43	0.010	<0.05	<0.005	1.17	0.20	1.65	0.017	<0.01	141.8	<0.005
116G_2006_1058	0	<0.01	7.94	0.005	<0.05	<0.005	14.44	<0.01	1.17	0.008	<0.01	152.0	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116G_2006_1029	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.132	1.5	<0.02	0.01	<0.005	4.1
116G_2006_1031	0	<0.02	<0.5	0.011	0.904	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	0.7
116G_2006_1032	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.188	<0.1	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1033	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.131	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1034	0	<0.02	<0.5	0.021	0.178	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1035	0	<0.02	<0.5	0.012	0.152	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1036	0	<0.02	<0.5	0.036	8.614	1.0	<0.02	0.02	<0.005	8.6
116G_2006_1037	0									
116G_2006_1038	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.358	0.2	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1039	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.275	0.2	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1040	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.264	0.2	<0.02	0.03	<0.005	1.4
116G_2006_1042	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.547	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1043	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.554	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1044	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.334	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1045	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.645	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116G_2006_1046	0	<0.02	0.8	<0.005	0.031	0.5	<0.02	0.67	0.049	3.4
116G_2006_1047	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.300	0.2	<0.02	0.07	<0.005	<0.5
116G_2006_1048	0	<0.02	<0.5	0.008	2.823	0.5	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1049	0	<0.02	<0.5	0.007	0.567	0.3	<0.02	0.02	<0.005	0.6
116G_2006_1050	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.737	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1051	0	<0.02	<0.5	0.005	0.300	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1052	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.650	0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1053	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.094	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1055	0	<0.02	<0.5	0.009	0.347	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	2.3
116G_2006_1056	0	<0.02	<0.5	0.006	0.352	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	6.4
116G_2006_1057	0	<0.02	0.6	<0.005	0.712	0.8	<0.02	0.22	0.016	7.1
116G_2006_1058	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.548	0.1	<0.02	0.09	0.006	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	µS/cm	ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116G_2006_1059	0	16	0.2	11.1	33.0	<0.005	59.73	<0.02	0.02	<0.05	352	0.1
116G_2006_1060	0	38	0.1	13.2	22.2	0.011	22.03	<0.02	0.02	0.09	199	<0.1
116G_2006_1062	0	6	0.3	7.0	55.1	<0.005	78.74	0.5	<0.01	<0.05	449	<0.1
116G_2006_1063	0	4	0.3	11.7	98.2	<0.005	79.25	0.08	<0.01	<0.05	481	<0.1
116G_2006_1064	0	5	<0.1	1.4	34.8	<0.005	59.31	0.03	<0.01	<0.05	304	<0.1
116G_2006_1065	0	<2	0.1	4.2	43.3	<0.005	60.14	<0.02	<0.01	<0.05	383	<0.1
116G_2006_1066	0											
116G_2006_1067	0											
116G_2006_1068	0	8	0.2	1.7	92.5	0.007	66.63	0.22	0.03	<0.05	348	0.1
116G_2006_1069	0											
116G_2006_1070	0	<2	0.3	21.2	50.3	<0.005	116.25	0.23	<0.01	0.09	634	<0.1
116G_2006_1071	0	2	0.1	12.6	148.4	<0.005	48.56	<0.02	<0.01	<0.05	394	<0.1
116G_2006_1072	0	<2	0.1	0.8	206.7	<0.005	30.50	<0.02	<0.01	<0.05	267	<0.1
116G_2006_1073	10	3	0.2	12.4	57.2	<0.005	123.53	<0.02	0.02	<0.05	773	<0.1
116G_2006_1074	20	3	0.2	12.0	57.5	<0.005	125.91	<0.02	0.02	<0.05	775	<0.1
116G_2006_1076	0	3	0.2	<0.5	79.9	<0.005	57.17	<0.02	<0.01	<0.05	275	<0.1
116G_2006_1077	0	4	<0.1	<0.5	36.0	<0.005	35.51	<0.02	<0.01	<0.05	199	<0.1
116G_2006_1078	0											
116G_2006_1079	0											
116G_2006_1080	0	2	0.2	15.0	65.5	<0.005	116.92	0.26	<0.01	<0.05	647	0.1
116G_2006_1082	0											
116G_2006_1083	0	4	0.2	20.9	52.4	<0.005	68.58	0.06	<0.01	<0.05	403	<0.1
116G_2006_1084	0	1293	4.9	388.4	22.4	0.433	149.28	0.8	<0.01	55.70	1575	<0.1
116G_2006_1085	0											
116G_2006_1086	0											
116G_2006_1087	0											
116G_2006_1088	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1059	0	<0.01	0.4	0.018	0.009	<0.005	0.034	<0.01	0.018	<0.02	<0.005	0.31
116G_2006_1060	0	<0.01	0.3	0.012	0.006	<0.005	0.041	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	0.36
116G_2006_1062	0	<0.01	0.6	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.25
116G_2006_1063	0	0.29	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.01	<0.005	0.04	<0.005	0.40
116G_2006_1064	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1065	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.35
116G_2006_1066	0											
116G_2006_1067	0											
116G_2006_1068	0	<0.01	0.9	0.020	0.015	<0.005	0.013	<0.01	0.019	<0.02	<0.005	0.09
116G_2006_1069	0											
116G_2006_1070	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.65
116G_2006_1071	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.62
116G_2006_1072	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.14
116G_2006_1073	10	<0.01	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.54
116G_2006_1074	20	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.44
116G_2006_1076	0	<0.01	0.5	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1077	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.14
116G_2006_1078	0											
116G_2006_1079	0											
116G_2006_1080	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.44
116G_2006_1082	0											
116G_2006_1083	0	<0.01	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.26
116G_2006_1084	0	0.13	0.8	1.676	1.348	0.102	134.044	0.01	1.301	0.03	0.451	2.60
116G_2006_1085	0											
116G_2006_1086	0											
116G_2006_1087	0											
116G_2006_1088	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1059	0	0.02	6.93	<0.005	9.220	0.5	0.10	1.32	<0.01	0.036	0.9	<0.05
116G_2006_1060	0	<0.01	5.14	<0.005	7.820	3.8	0.05	4.73	<0.01	0.022	2.1	<0.05
116G_2006_1062	0	<0.01	5.32	<0.005	10.782	0.4	0.69	1.11	<0.01	0.009	1.0	<0.05
116G_2006_1063	0	<0.01	8.77	<0.005	11.963	0.7	1.77	3.74	<0.01	0.005	2.6	<0.05
116G_2006_1064	0	<0.01	0.72	<0.005	3.460	0.5	0.12	0.50	<0.01	0.009	0.4	<0.05
116G_2006_1065	0	<0.01	2.84	<0.005	10.993	<0.1	0.07	0.42	<0.01	0.008	0.4	<0.05
116G_2006_1066	0											
116G_2006_1067	0											
116G_2006_1068	0	0.04	0.23	<0.005	6.060	0.2	0.45	0.27	<0.01	0.049	2.1	<0.05
116G_2006_1069	0											
116G_2006_1070	0	<0.01	11.29	<0.005	12.074	6.2	4.15	2.67	<0.01	<0.005	6.7	<0.05
116G_2006_1071	0	<0.01	5.43	<0.005	21.547	1.1	0.46	2.06	<0.01	0.012	<0.2	<0.05
116G_2006_1072	0	<0.01	0.25	<0.005	15.638	<0.1	0.46	0.23	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1073	10	0.01	6.43	<0.005	32.046	0.8	2.65	1.36	<0.01	0.017	1.8	<0.05
116G_2006_1074	20	0.01	6.35	<0.005	32.558	0.8	2.63	1.35	<0.01	0.015	1.7	<0.05
116G_2006_1076	0	<0.01	0.15	<0.005	1.912	0.2	1.12	0.53	<0.01	0.012	0.9	<0.05
116G_2006_1077	0	<0.01	0.06	<0.005	4.756	0.1	0.49	0.14	<0.01	<0.005	0.6	<0.05
116G_2006_1078	0											
116G_2006_1079	0											
116G_2006_1080	0	<0.01	4.56	<0.005	17.272	1.0	4.43	1.36	<0.01	0.007	2.8	<0.05
116G_2006_1082	0											
116G_2006_1083	0	<0.01	2.44	<0.005	7.083	1.0	1.77	1.74	<0.01	0.005	3.8	<0.05
116G_2006_1084	0	<0.01	12.62	0.146	63.583	927.2	2.12	32.53	<0.01	0.017	633.7	<0.05
116G_2006_1085	0											
116G_2006_1086	0											
116G_2006_1087	0											
116G_2006_1088	0											

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116G_2006_1059	0	<0.01	7.78	0.006	0.12	<0.005	19.11	<0.01	1.51	0.012	<0.01	261.7	<0.005
116G_2006_1060	0	<0.01	7.63	<0.005	0.21	<0.005	19.23	<0.01	2.43	0.008	<0.01	115.4	<0.005
116G_2006_1062	0	0.02	8.20	<0.005	0.11	0.005	35.58	0.06	1.71	<0.005	<0.01	294.2	<0.005
116G_2006_1063	0	<0.01	7.82	<0.005	0.77	0.025	28.24	0.07	2.82	<0.005	<0.01	285.1	<0.005
116G_2006_1064	0	<0.01	8.14	<0.005	0.05	<0.005	10.05	<0.01	1.61	<0.005	<0.01	107.0	<0.005
116G_2006_1065	0	<0.01	7.97	<0.005	0.06	<0.005	24.09	<0.01	1.25	<0.005	<0.01	92.5	<0.005
116G_2006_1066	0												
116G_2006_1067	0												
116G_2006_1068	0	0.01	7.58	0.010	0.05	<0.005	6.88	0.07	1.50	0.014	<0.01	105.9	<0.005
116G_2006_1069	0												
116G_2006_1070	0	<0.01	7.86	<0.005	0.44	0.012	54.14	0.41	4.24	<0.005	<0.01	251.3	<0.005
116G_2006_1071	0	<0.01	8.28	<0.005	0.18	<0.005	11.04	<0.01	1.74	<0.005	<0.01	224.2	<0.005
116G_2006_1072	0	<0.01	8.02	<0.005	0.09	<0.005	4.94	<0.01	1.02	<0.005	<0.01	23.2	<0.005
116G_2006_1073	10	<0.01	8.10	<0.005	0.06	0.007	78.49	0.18	1.64	<0.005	<0.01	323.7	<0.005
116G_2006_1074	20	<0.01	8.06	<0.005	0.05	0.007	79.78	0.18	1.67	<0.005	<0.01	322.8	<0.005
116G_2006_1076	0	<0.01	7.96	<0.005	<0.05	<0.005	2.66	0.05	2.17	<0.005	<0.01	68.9	<0.005
116G_2006_1077	0	<0.01	8.26	<0.005	<0.05	<0.005	1.14	<0.01	0.76	<0.005	<0.01	29.4	<0.005
116G_2006_1078	0												
116G_2006_1079	0												
116G_2006_1080	0	0.02	7.85	<0.005	0.11	0.015	45.55	0.18	2.04	<0.005	<0.01	656.3	<0.005
116G_2006_1082	0												
116G_2006_1083	0	<0.01	7.80	<0.005	0.10	0.015	36.54	0.19	3.08	<0.005	<0.01	150.1	<0.005
116G_2006_1084	0	<0.01	5.90	<0.005	5.19	<0.005	282.49	0.04	4.18	0.097	<0.01	196.7	0.226
116G_2006_1085	0												
116G_2006_1086	0												
116G_2006_1087	0												
116G_2006_1088	0												

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		0.02	0.5	0.005	0.005	0.1	0.02	0.01	0.005	0.5
116G_2006_1059	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.420	<0.1	<0.02	0.14	0.008	0.5
116G_2006_1060	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.051	<0.1	<0.02	0.08	<0.005	1.3
116G_2006_1062	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.992	0.3	<0.02	0.04	<0.005	2.9
116G_2006_1063	0	<0.02	<0.5	0.101	1.709	0.4	<0.02	0.04	<0.005	11.7
116G_2006_1064	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.185	0.1	<0.02	0.05	<0.005	0.6
116G_2006_1065	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.295	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1066	0									
116G_2006_1067	0									
116G_2006_1068	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.216	0.3	<0.02	0.20	0.012	2.0
116G_2006_1069	0									
116G_2006_1070	0	<0.02	<0.5	0.051	3.026	0.8	<0.02	0.03	<0.005	19.9
116G_2006_1071	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.784	0.2	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1072	0	<0.02	<0.5	0.054	0.542	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	2.2
116G_2006_1073	10	<0.02	<0.5	<0.005	4.534	1.4	<0.02	0.04	<0.005	2.7
116G_2006_1074	20	<0.02	<0.5	<0.005	4.481	1.4	<0.02	0.04	<0.005	2.6
116G_2006_1076	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.698	0.3	<0.02	0.05	<0.005	1.1
116G_2006_1077	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.463	0.5	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1078	0									
116G_2006_1079	0									
116G_2006_1080	0	<0.02	<0.5	<0.005	6.818	0.8	<0.02	0.04	<0.005	9.9
116G_2006_1082	0									
116G_2006_1083	0	<0.02	<0.5	0.006	0.628	0.2	<0.02	0.03	<0.005	4.8
116G_2006_1084	0	<0.02	<0.5	0.011	0.554	<0.1	<0.02	25.75	0.910	4538.3
116G_2006_1085	0									
116G_2006_1086	0									
116G_2006_1087	0									
116G_2006_1088	0									

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity μS/cm	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb		ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116G_2006_1090	0	12	0.2	1.8	35.8	<0.005	45.90	<0.02	0.02	<0.05	231	0.1
116G_2006_1091	10	3	0.1	1.6	64.1	<0.005	65.46	<0.02	<0.01	<0.05	323	<0.1
116G_2006_1092	20	3	0.1	1.4	66.7	<0.005	66.50	0.03	<0.01	<0.05	347	<0.1
116G_2006_1093	0	4	0.2	<0.5	37.1	<0.005	47.55	<0.02	<0.01	0.59	245	<0.1
116G_2006_1094	0	<2	0.2	13.5	71.1	<0.005	100.03	0.08	<0.01	<0.05	554	<0.1
116G_2006_1095	0	5	0.3	0.8	147.6	<0.005	72.70	<0.02	0.01	<0.05	381	<0.1
116G_2006_1096	0											
116G_2006_1097	0	<2	0.2	14.8	83.4	<0.005	87.79	0.06	<0.01	<0.05	562	<0.1
116G_2006_1098	0											
116G_2006_1099	0	11	0.2	0.9	55.0	<0.005	52.43	0.06	0.02	<0.05	350	0.2
116G_2006_1100	0	3	0.2	0.7	84.3	<0.005	73.73	0.03	0.01	<0.05	347	0.1
116G_2006_1102	0	17	0.3	9.7	28.6	0.007	53.70	<0.02	0.03	0.09	292	0.2
116G_2006_1103	0	12	0.4	9.4	26.2	0.007	40.14	<0.02	0.03	0.07	239	0.1
116G_2006_1104	10	4	0.1	6.1	46.2	<0.005	53.35	0.02	<0.01	<0.05	281	<0.1
116G_2006_1105	20	5	0.1	5.9	47.1	<0.005	53.16	0.03	<0.01	<0.05	297	<0.1
116G_2006_1106	0	8	0.2	23.4	23.0	<0.005	63.53	<0.02	<0.01	<0.05	438	<0.1
116G_2006_1107	0	9	0.2	14.4	25.2	<0.005	69.52	<0.02	<0.01	<0.05	420	<0.1
116G_2006_1108	0	89	0.3	7.7	16.3	0.024	16.22	<0.02	0.08	0.10	165	0.3
116G_2006_1109	0	120	0.2	4.7	62.4	0.065	8.76	0.09	0.15	0.40	123	0.3
116G_2006_1110	0	97	0.5	24.9	22.9	0.020	11.69	0.02	0.18	0.22	165	0.3
116G_2006_1111	0	<2	<0.1	2.4	37.4	<0.005	36.88	<0.02	<0.01	<0.05	325	<0.1
116G_2006_1113	0	3	0.1	13.5	131.6	<0.005	39.64	<0.02	<0.01	<0.05	337	<0.1
116G_2006_1114	0	4	<0.1	8.8	154.5	<0.005	37.30	<0.02	<0.01	<0.05	318	<0.1
116G_2006_1115	0	3	0.1	10.5	143.8	<0.005	38.12	<0.02	<0.01	<0.05	314	<0.1
116G_2006_1116	0	3	0.1	7.2	129.7	<0.005	36.40	<0.02	<0.01	<0.05	297	<0.1
116G_2006_1117	0	25	0.2	4.7	84.4	0.008	45.89	0.07	0.01	0.20	264	<0.1
116G_2006_1118	0	18190	0.2	17.5	62.8	0.959	131.13	3.13	1.29	77.48	1227	0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1090	0	<0.01	0.5	0.008	0.006	<0.005	0.057	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.06
116G_2006_1091	10	<0.01	0.5	0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.19
116G_2006_1092	20	<0.01	0.7	0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116G_2006_1093	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.478	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1094	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.54
116G_2006_1095	0	<0.01	0.8	0.005	<0.005	<0.005	0.040	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116G_2006_1096	0											
116G_2006_1097	0	0.93	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.87
116G_2006_1098	0											
116G_2006_1099	0	<0.01	0.9	0.010	0.006	<0.005	0.013	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.10
116G_2006_1100	0	<0.01	0.9	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1102	0	<0.01	0.5	0.014	0.009	<0.005	0.245	<0.01	0.014	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1103	0	<0.01	0.4	0.014	0.009	<0.005	0.401	<0.01	0.014	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1104	10	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.26
116G_2006_1105	20	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.26
116G_2006_1106	0	<0.01	0.4	0.009	0.005	<0.005	0.055	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.28
116G_2006_1107	0	<0.01	0.4	0.007	0.005	<0.005	0.044	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.20
116G_2006_1108	0	<0.01	0.9	0.045	0.025	0.010	0.139	<0.01	0.050	<0.02	0.009	0.13
116G_2006_1109	0	<0.01	1.7	0.082	0.042	0.022	0.064	<0.01	0.110	<0.02	0.016	0.14
116G_2006_1110	0	<0.01	0.8	0.069	0.037	0.015	0.560	<0.01	0.076	0.05	0.013	0.29
116G_2006_1111	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.27
116G_2006_1113	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.63
116G_2006_1114	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.62
116G_2006_1115	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.61
116G_2006_1116	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.45
116G_2006_1117	0	<0.01	0.4	0.008	0.006	<0.005	0.217	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.16
116G_2006_1118	0	0.11	3.7	6.138	3.936	0.706	42.916	0.01	5.685	0.02	1.389	2.17

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1090	0	0.02	0.38	<0.005	3.833	4.6	0.13	0.45	<0.01	0.022	0.7	<0.05
116G_2006_1091	10	<0.01	0.51	<0.005	5.136	3.5	0.12	0.34	<0.01	0.012	0.5	<0.05
116G_2006_1092	20	<0.01	0.51	<0.005	5.130	3.6	0.13	0.37	<0.01	0.013	0.5	<0.05
116G_2006_1093	0	<0.01	0.07	<0.005	4.757	90.5	0.06	0.38	<0.01	0.007	0.8	<0.05
116G_2006_1094	0	<0.01	12.34	<0.005	11.588	1.6	1.09	5.61	<0.01	0.007	1.3	<0.05
116G_2006_1095	0	0.01	0.20	<0.005	13.540	14.6	1.03	0.56	<0.01	0.013	1.4	<0.05
116G_2006_1096	0											
116G_2006_1097	0	<0.01	17.03	<0.005	17.614	0.5	2.06	9.10	<0.01	<0.005	1.8	<0.05
116G_2006_1098	0											
116G_2006_1099	0	0.02	0.37	<0.005	19.616	0.8	0.14	0.68	<0.01	0.027	0.6	<0.05
116G_2006_1100	0	0.01	0.23	<0.005	3.654	0.1	0.11	0.52	<0.01	0.018	0.5	<0.05
116G_2006_1102	0	0.02	5.14	<0.005	10.827	35.4	0.13	3.35	<0.01	0.036	1.1	<0.05
116G_2006_1103	0	0.02	7.95	<0.005	4.950	20.9	0.06	4.19	<0.01	0.032	0.7	<0.05
116G_2006_1104	10	<0.01	5.61	<0.005	6.589	2.2	0.22	1.82	<0.01	0.006	0.3	<0.05
116G_2006_1105	20	<0.01	5.56	<0.005	6.550	2.6	0.23	1.82	<0.01	0.007	0.3	<0.05
116G_2006_1106	0	<0.01	26.83	<0.005	14.170	6.7	0.22	17.82	<0.01	0.016	1.0	<0.05
116G_2006_1107	0	<0.01	9.34	<0.005	15.255	3.0	0.19	4.01	<0.01	0.015	1.0	<0.05
116G_2006_1108	0	0.05	3.65	<0.005	9.847	3.5	0.09	1.70	<0.01	0.108	1.8	<0.05
116G_2006_1109	0	0.07	3.02	<0.005	6.477	250.9	<0.05	2.08	<0.01	0.251	5.6	<0.05
116G_2006_1110	0	0.07	20.82	<0.005	6.915	6.9	0.13	14.77	<0.01	0.174	1.4	<0.05
116G_2006_1111	0	<0.01	1.64	<0.005	21.844	1.8	0.60	0.59	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1113	0	<0.01	5.34	<0.005	21.685	1.1	0.23	2.17	<0.01	0.006	<0.2	<0.05
116G_2006_1114	0	<0.01	3.53	<0.005	20.897	0.4	0.17	1.05	<0.01	0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1115	0	<0.01	6.22	<0.005	18.057	0.3	0.41	1.73	<0.01	0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1116	0	<0.01	4.20	<0.005	16.965	0.5	0.24	0.91	<0.01	0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1117	0	<0.01	0.66	<0.005	3.721	20.7	0.99	0.91	<0.01	0.012	3.6	<0.05
116G_2006_1118	0	0.76	22.18	0.435	49.171	971.4	0.11	4.72	<0.01	2.050	721.3	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116G_2006_1090	0	<0.01	8.18	<0.005	0.05	<0.005	1.85	0.02	1.73	0.005	<0.01	68.6	<0.005
116G_2006_1091	10	<0.01	7.99	<0.005	<0.05	<0.005	1.45	0.03	1.59	<0.005	<0.01	78.4	<0.005
116G_2006_1092	20	<0.01	8.02	<0.005	0.07	<0.005	1.47	0.02	1.58	<0.005	<0.01	79.6	<0.005
116G_2006_1093	0	<0.01	7.90	<0.005	0.12	<0.005	0.35	<0.01	1.86	<0.005	<0.01	63.8	<0.005
116G_2006_1094	0	<0.01	7.86	<0.005	0.15	0.007	35.22	0.13	2.59	<0.005	<0.01	187.4	<0.005
116G_2006_1095	0	<0.01	8.12	<0.005	<0.05	<0.005	17.48	0.11	1.97	<0.005	<0.01	107.4	<0.005
116G_2006_1096	0												
116G_2006_1097	0	<0.01	8.23	<0.005	2.08	0.006	35.17	0.11	2.17	<0.005	<0.01	220.6	<0.005
116G_2006_1098	0												
116G_2006_1099	0	<0.01	8.39	0.006	0.06	<0.005	12.76	<0.01	1.68	0.008	<0.01	46.7	<0.005
116G_2006_1100	0	<0.01	8.06	<0.005	0.06	<0.005	1.83	<0.01	1.76	0.005	<0.01	88.7	<0.005
116G_2006_1102	0	<0.01	7.91	0.007	<0.05	<0.005	34.76	<0.01	2.37	0.010	<0.01	138.1	<0.005
116G_2006_1103	0	<0.01	8.01	0.006	0.06	<0.005	5.25	0.01	2.37	0.010	<0.01	72.2	<0.005
116G_2006_1104	10	<0.01	8.20	<0.005	0.16	<0.005	10.26	<0.01	2.08	<0.005	<0.01	190.6	<0.005
116G_2006_1105	20	<0.01	8.21	<0.005	0.16	<0.005	10.01	<0.01	2.04	<0.005	<0.01	190.6	<0.005
116G_2006_1106	0	<0.01	8.10	<0.005	0.10	<0.005	47.03	<0.01	1.87	0.006	<0.01	307.9	<0.005
116G_2006_1107	0	<0.01	8.04	<0.005	0.07	<0.005	38.04	<0.01	2.08	0.006	<0.01	243.4	<0.005
116G_2006_1108	0	<0.01	7.58	0.021	0.07	<0.005	19.94	<0.01	2.69	0.038	<0.01	104.4	0.008
116G_2006_1109	0	<0.01	7.08	0.043	0.08	<0.005	16.19	0.02	2.61	0.093	<0.01	50.8	0.015
116G_2006_1110	0	0.04	7.72	0.033	0.09	<0.005	11.18	0.02	2.68	0.060	<0.01	114.4	0.011
116G_2006_1111	0	<0.01	8.10	<0.005	0.16	<0.005	7.28	<0.01	1.46	<0.005	<0.01	35.2	<0.005
116G_2006_1113	0	<0.01	8.20	<0.005	0.23	<0.005	5.05	<0.01	1.73	<0.005	<0.01	92.9	<0.005
116G_2006_1114	0	0.06	8.33	<0.005	0.29	<0.005	5.06	<0.01	1.55	<0.005	<0.01	63.3	<0.005
116G_2006_1115	0	0.06	8.24	<0.005	0.27	<0.005	6.86	<0.01	1.74	<0.005	0.10	146.8	<0.005
116G_2006_1116	0	<0.01	8.29	<0.005	0.23	<0.005	5.45	<0.01	1.58	<0.005	0.03	129.1	<0.005
116G_2006_1117	0	<0.01	7.23	<0.005	0.24	0.035	27.30	0.11	4.81	<0.005	0.02	56.8	<0.005
116G_2006_1118	0	<0.01	4.11	0.316	6.67	0.016	239.82	0.05	2.95	1.418	<0.01	434.6	0.949

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116G_2006_1090	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.150	0.2	<0.02	0.07	0.006	<0.5
116G_2006_1091	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.230	0.2	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1092	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.230	0.2	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1093	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.067	0.2	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1094	0	<0.02	<0.5	0.005	1.940	0.5	<0.02	0.03	<0.005	2.2
116G_2006_1095	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.505	0.6	<0.02	0.05	<0.005	<0.5
116G_2006_1096	0									
116G_2006_1097	0	<0.02	<0.5	0.037	2.529	0.4	<0.02	0.02	<0.005	3.7
116G_2006_1098	0									
116G_2006_1099	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.277	0.2	<0.02	0.07	0.005	<0.5
116G_2006_1100	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.227	0.2	<0.02	0.09	0.005	<0.5
116G_2006_1102	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.057	0.1	<0.02	0.11	0.008	<0.5
116G_2006_1103	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.078	0.2	<0.02	0.10	0.007	<0.5
116G_2006_1104	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.295	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1105	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.294	0.2	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1106	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.470	0.1	<0.02	0.07	<0.005	<0.5
116G_2006_1107	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.292	0.1	<0.02	0.06	<0.005	<0.5
116G_2006_1108	0	<0.02	0.8	<0.005	0.020	0.2	<0.02	0.28	0.021	1.5
116G_2006_1109	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	0.2	<0.02	0.45	0.033	13.2
116G_2006_1110	0	<0.02	1.1	<0.005	0.037	0.5	<0.02	0.41	0.026	1.3
116G_2006_1111	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.536	<0.1	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1113	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.532	0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1114	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.475	0.1	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1115	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.109	0.2	<0.02	0.01	<0.005	1.0
116G_2006_1116	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.486	0.1	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1117	0	<0.02	<0.5	0.016	0.036	0.1	<0.02	0.06	0.006	5.8
116G_2006_1118	0	<0.02	<0.5	0.639	3.791	<0.1	<0.02	63.52	2.904	2056.0

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity μS/cm	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb		ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116G_2006_1119	0	18	0.4	11.9	109.4	0.006	122.33	0.15	0.02	0.22	633	0.3
116G_2006_1120	0	<2	0.2	4.2	163.2	<0.005	47.99	0.05	<0.01	<0.05	359	<0.1
116G_2006_1122	0	3	0.2	<0.5	134.2	<0.005	51.07	0.02	<0.01	<0.05	395	<0.1
116G_2006_1123	0	12	0.4	0.5	95.9	0.006	58.19	<0.02	0.02	0.05	377	<0.1
116G_2006_1124	0	36	0.4	0.6	84.6	0.007	37.95	0.03	0.03	0.08	321	0.2
116G_2006_1125	0											
116G_2006_1126	10	4	0.1	<0.5	7.7	<0.005	21.71	<0.02	<0.01	<0.05	187	0.1
116G_2006_1127	20	3	<0.1	<0.5	7.5	<0.005	22.26	<0.02	<0.01	<0.05	189	0.1
116G_2006_1128	0	2	<0.1	<0.5	43.3	<0.005	29.61	<0.02	<0.01	<0.05	260	<0.1
116G_2006_1129	0	5	<0.1	<0.5	9.3	<0.005	24.11	<0.02	<0.01	<0.05	209	0.1
116G_2006_1130	0	<2	<0.1	4.8	109.3	<0.005	42.99	<0.02	<0.01	<0.05	369	<0.1
116G_2006_1132	0	<2	0.1	12.4	109.3	<0.005	48.26	<0.02	<0.01	<0.05	420	<0.1
116G_2006_1133	0	4	0.2	<0.5	39.3	<0.005	51.69	<0.02	<0.01	<0.05	370	<0.1
116G_2006_1134	0	2	0.2	9.0	59.7	<0.005	56.41	<0.02	<0.01	<0.05	415	<0.1
116G_2006_1135	0	2	0.3	22.1	68.5	<0.005	99.25	<0.02	<0.01	<0.05	629	<0.1
116G_2006_1136	0	80	0.6	1.7	18.2	0.024	10.65	<0.02	0.14	0.14	57	0.4
116G_2006_1137	0	11	0.3	0.9	54.2	<0.005	64.41	<0.02	0.01	<0.05	404	0.1
116G_2006_1138	0	2	0.1	<0.5	26.4	<0.005	31.09	<0.02	<0.01	<0.05	276	<0.1
116G_2006_1139	0	<2	0.1	0.6	50.7	<0.005	38.39	<0.02	<0.01	<0.05	327	<0.1
116G_2006_1140	0	<2	0.1	<0.5	20.4	<0.005	40.19	0.02	<0.01	<0.05	307	0.1
116G_2006_1142	0	27	0.4	0.9	182.8	0.012	44.52	0.13	0.03	<0.05	232	0.5
116G_2006_1143	0	2	0.2	<0.5	37.8	<0.005	48.69	<0.02	<0.01	<0.05	370	<0.1
116G_2006_1144	0	<2	0.3	<0.5	64.2	<0.005	70.75	0.03	<0.01	<0.05	504	<0.1
116G_2006_1145	0											
116G_2006_1146	0	<2	0.1	<0.5	22.0	<0.005	30.02	0.02	<0.01	<0.05	252	<0.1
116G_2006_1147	0	3	0.1	<0.5	21.5	<0.005	30.21	<0.02	<0.01	<0.05	250	<0.1
116G_2006_1148	0	4	0.1	<0.5	11.6	<0.005	22.57	<0.02	<0.01	<0.05	197	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1119	0	<0.01	0.5	0.013	0.009	<0.005	0.398	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	0.12
116G_2006_1120	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.36
116G_2006_1122	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1123	0	<0.01	0.5	0.009	0.006	<0.005	0.136	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1124	0	<0.01	0.6	0.016	0.011	<0.005	0.192	<0.01	0.015	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1125	0											
116G_2006_1126	10	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1127	20	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.07
116G_2006_1128	0	<0.01	0.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.10
116G_2006_1129	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1130	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.73
116G_2006_1132	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.93
116G_2006_1133	0	<0.01	0.5	0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1134	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116G_2006_1135	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.32
116G_2006_1136	0	<0.01	1.5	0.065	0.039	0.014	0.412	<0.01	0.072	<0.02	0.013	0.07
116G_2006_1137	0	<0.01	0.4	0.008	0.006	<0.005	0.088	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1138	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.15
116G_2006_1139	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.18
116G_2006_1140	0	<0.01	0.6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1142	0	<0.01	1.1	0.019	0.013	<0.005	0.138	<0.01	0.019	<0.02	<0.005	0.07
116G_2006_1143	0	<0.01	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1144	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.16
116G_2006_1145	0											
116G_2006_1146	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1147	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.08
116G_2006_1148	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1119	0	0.01	2.93	<0.005	9.074	22.9	2.42	1.36	<0.01	0.023	4.3	<0.05
116G_2006_1120	0	<0.01	2.03	<0.005	17.510	0.2	1.22	0.63	<0.01	0.006	0.9	<0.05
116G_2006_1122	0	<0.01	0.46	<0.005	21.312	1.9	1.77	0.32	<0.01	0.006	1.1	<0.05
116G_2006_1123	0	0.01	0.62	<0.005	14.107	5.4	0.82	0.33	<0.01	0.023	1.7	<0.05
116G_2006_1124	0	0.02	0.14	<0.005	6.251	10.3	1.56	0.33	<0.01	0.036	2.3	<0.05
116G_2006_1125	0											
116G_2006_1126	10	<0.01	0.06	<0.005	11.197	0.5	0.12	0.10	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1127	20	<0.01	0.05	<0.005	11.490	0.5	0.12	0.08	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1128	0	<0.01	0.22	<0.005	15.636	0.2	0.15	0.12	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1129	0	<0.01	0.10	<0.005	12.319	1.0	0.08	0.06	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1130	0	<0.01	3.47	<0.005	22.336	1.0	0.19	0.44	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1132	0	<0.01	11.07	<0.005	25.032	0.1	0.27	3.66	<0.01	0.006	<0.2	<0.05
116G_2006_1133	0	<0.01	0.10	<0.005	19.365	0.7	0.29	0.54	<0.01	0.012	0.8	<0.05
116G_2006_1134	0	<0.01	3.89	<0.005	18.311	1.2	1.55	2.84	<0.01	0.007	0.5	<0.05
116G_2006_1135	0	<0.01	23.51	<0.005	20.048	0.9	3.83	7.19	<0.01	<0.005	1.3	<0.05
116G_2006_1136	0	0.08	0.75	<0.005	1.366	35.8	0.05	0.44	<0.01	0.173	1.8	<0.05
116G_2006_1137	0	0.01	1.46	<0.005	11.175	7.9	1.10	0.51	<0.01	0.018	2.0	<0.05
116G_2006_1138	0	<0.01	0.26	<0.005	16.901	1.0	0.13	0.23	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1139	0	<0.01	0.48	<0.005	19.947	0.1	0.21	0.25	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1140	0	<0.01	0.10	<0.005	16.394	0.3	0.47	0.14	<0.01	0.008	0.5	<0.05
116G_2006_1142	0	0.03	0.26	<0.005	4.005	1.3	1.64	0.26	<0.01	0.047	3.1	<0.05
116G_2006_1143	0	<0.01	0.11	<0.005	19.412	0.1	0.82	0.18	<0.01	0.011	1.0	<0.05
116G_2006_1144	0	<0.01	0.25	<0.005	22.863	<0.1	8.83	0.23	<0.01	0.007	0.8	<0.05
116G_2006_1145	0											
116G_2006_1146	0	<0.01	0.16	<0.005	15.788	0.3	0.34	0.18	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1147	0	<0.01	0.10	<0.005	15.635	0.6	0.27	0.15	<0.01	0.007	0.3	<0.05
116G_2006_1148	0	<0.01	0.05	<0.005	12.539	0.4	0.12	0.18	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116G_2006_1119	0	<0.01	7.41	<0.005	0.08	0.011	79.60	0.24	2.24	0.007	<0.01	396.1	<0.005
116G_2006_1120	0	<0.01	7.93	<0.005	0.12	0.006	8.66	0.04	1.55	<0.005	<0.01	102.4	<0.005
116G_2006_1122	0	<0.01	8.04	<0.005	0.06	0.012	8.75	0.07	1.65	<0.005	<0.01	55.0	<0.005
116G_2006_1123	0	<0.01	7.78	<0.005	<0.05	<0.005	18.37	0.11	1.75	0.007	<0.01	58.4	<0.005
116G_2006_1124	0	<0.01	7.79	0.007	0.05	<0.005	3.77	0.20	1.94	0.011	<0.01	58.4	<0.005
116G_2006_1125	0												
116G_2006_1126	10	<0.01	8.14	<0.005	<0.05	<0.005	0.88	<0.01	0.43	<0.005	<0.01	9.0	<0.005
116G_2006_1127	20	<0.01	8.17	<0.005	<0.05	<0.005	0.90	<0.01	0.44	<0.005	<0.01	9.2	<0.005
116G_2006_1128	0	0.02	8.24	<0.005	<0.05	<0.005	7.24	<0.01	0.60	<0.005	<0.01	14.9	<0.005
116G_2006_1129	0	0.04	8.14	<0.005	<0.05	<0.005	6.08	<0.01	0.36	<0.005	<0.01	11.3	<0.005
116G_2006_1130	0	0.01	8.20	<0.005	0.40	<0.005	11.84	<0.01	1.35	<0.005	<0.01	85.3	<0.005
116G_2006_1132	0	<0.01	8.22	<0.005	0.46	<0.005	21.04	<0.01	1.62	<0.005	<0.01	140.3	<0.005
116G_2006_1133	0	<0.01	7.98	<0.005	<0.05	<0.005	3.32	0.02	1.99	<0.005	<0.01	45.1	<0.005
116G_2006_1134	0	<0.01	8.13	<0.005	<0.05	0.006	14.72	0.07	1.90	<0.005	<0.01	119.9	<0.005
116G_2006_1135	0	<0.01	8.11	<0.005	0.11	0.014	50.64	0.18	2.36	<0.005	<0.01	324.3	<0.005
116G_2006_1136	0	0.02	7.24	0.033	0.06	<0.005	1.23	0.03	2.31	0.056	0.01	27.8	0.011
116G_2006_1137	0	<0.01	7.95	<0.005	<0.05	0.009	28.64	0.05	1.71	0.005	<0.01	149.6	<0.005
116G_2006_1138	0	<0.01	8.22	<0.005	0.05	<0.005	8.41	<0.01	0.87	<0.005	<0.01	20.4	<0.005
116G_2006_1139	0	<0.01	8.32	<0.005	0.08	<0.005	8.97	<0.01	1.04	<0.005	<0.01	27.2	<0.005
116G_2006_1140	0	<0.01	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	6.50	0.06	0.74	<0.005	<0.01	34.4	<0.005
116G_2006_1142	0	0.01	7.86	0.009	<0.05	<0.005	3.10	0.13	1.91	0.013	<0.01	106.5	<0.005
116G_2006_1143	0	<0.01	8.23	<0.005	<0.05	<0.005	12.37	0.07	1.11	<0.005	<0.01	33.3	<0.005
116G_2006_1144	0	<0.01	8.07	<0.005	0.05	0.011	31.11	0.15	1.15	<0.005	<0.01	43.8	<0.005
116G_2006_1145	0												
116G_2006_1146	0	<0.01	8.27	<0.005	<0.05	<0.005	1.93	0.02	0.82	<0.005	<0.01	15.0	<0.005
116G_2006_1147	0	<0.01	8.26	<0.005	<0.05	<0.005	3.33	0.03	0.69	<0.005	<0.01	16.2	<0.005
116G_2006_1148	0	0.02	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	0.36	0.01	0.48	<0.005	<0.01	8.4	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.5
116G_2006_1119	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.967	0.5	<0.02	0.12	0.009	7.4
116G_2006_1120	0	<0.02	<0.5	0.010	0.768	1.5	<0.02	0.02	<0.005	3.2
116G_2006_1122	0	<0.02	<0.5	0.005	0.919	1.8	<0.02	0.03	<0.005	2.3
116G_2006_1123	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.362	0.4	<0.02	0.07	0.006	0.8
116G_2006_1124	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.288	0.4	<0.02	0.14	0.012	1.9
116G_2006_1125	0									
116G_2006_1126	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.122	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1127	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.120	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1128	0	<0.02	<0.5	0.007	0.145	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	0.7
116G_2006_1129	0	<0.02	<0.5	0.012	0.111	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	0.6
116G_2006_1130	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.579	<0.1	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1132	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.181	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	0.6
116G_2006_1133	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.254	0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116G_2006_1134	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.182	0.2	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1135	0	<0.02	<0.5	0.019	3.093	0.3	<0.02	0.02	<0.005	2.1
116G_2006_1136	0	<0.02	0.8	<0.005	0.021	0.3	<0.02	0.42	0.030	1.0
116G_2006_1137	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.683	0.2	<0.02	0.07	0.006	1.4
116G_2006_1138	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.148	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1139	0	<0.02	<0.5	0.010	0.208	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1140	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.462	0.5	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116G_2006_1142	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.207	0.9	<0.02	0.18	0.013	2.4
116G_2006_1143	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.578	0.8	<0.02	0.04	<0.005	0.8
116G_2006_1144	0	<0.02	<0.5	0.018	4.153	0.8	<0.02	0.03	<0.005	0.9
116G_2006_1145	0									
116G_2006_1146	0	<0.02	<0.5	0.006	0.258	0.3	<0.02	0.01	<0.005	0.6
116G_2006_1147	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.211	0.3	<0.02	0.02	<0.005	<0.5
116G_2006_1148	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.113	0.3	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-ES ppm	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	ICP-MS ppb	µS/cm	ICP-MS ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05	1	0.1
116G_2006_1149	10	4	0.1	<0.5	8.8	<0.005	24.46	<0.02	<0.01	<0.05	215	<0.1
116G_2006_1150	20	4	0.1	<0.5	8.7	<0.005	23.33	<0.02	<0.01	<0.05	214	<0.1
116G_2006_1151	0	3	0.1	0.9	54.1	<0.005	30.00	<0.02	<0.01	<0.05	288	<0.1
116G_2006_1152	0	<2	<0.1	5.6	74.8	<0.005	41.08	<0.02	<0.01	<0.05	352	<0.1
116G_2006_1153	0	<2	0.1	2.6	36.0	<0.005	37.91	<0.02	<0.01	<0.05	306	<0.1
116G_2006_1154	0	28	0.3	20.1	56.6	0.005	67.12	<0.02	0.03	<0.05	410	0.2
116G_2006_1155	0	83	0.3	14.1	31.2	0.014	57.44	0.03	0.10	0.06	364	0.4
116G_2006_1157	0	6	0.1	1.0	23.8	<0.005	45.81	<0.02	0.02	<0.05	243	<0.1
116G_2006_1158	0	561	<0.1	1.1	29.9	0.108	2.53	0.08	0.21	1.10	30	<0.1
116G_2006_1159	0	361	0.1	21.0	32.4	0.047	38.18	0.04	0.15	1.33	543	<0.1
116G_2006_1160	0	249	<0.1	3.1	30.0	0.069	12.69	0.1	0.13	1.73	154	<0.1
116G_2006_1163	0	323	0.4	1.0	32.4	0.060	2.10	0.05	0.85	0.95	18	0.6
116G_2006_1164	0	281	0.4	1.7	30.3	0.045	3.00	0.05	0.68	0.73	24	0.5
116G_2006_1165	0	<2	0.1	40.5	54.2	<0.005	135.38	<0.02	<0.01	<0.05	776	<0.1
116G_2006_1166	0	4	0.2	4.2	124.3	<0.005	76.06	0.04	<0.01	<0.05	415	<0.1
116G_2006_1167	0	<2	0.2	2.9	130.4	<0.005	95.79	0.03	<0.01	<0.05	570	<0.1
116G_2006_1168	0											
116G_2006_1169	0	<2	0.1	0.6	216.5	<0.005	48.29	0.04	<0.01	<0.05	310	<0.1
116G_2006_1170	0	<2	<0.1	<0.5	278.5	<0.005	28.30	0.02	<0.01	<0.05	220	<0.1
116G_2006_1171	0	<2	0.2	<0.5	199.1	<0.005	56.67	<0.02	<0.01	<0.05	424	<0.1
116G_2006_1172	0											
116G_2006_1173	0											
116G_2006_1174	0	<2	<0.1	4.0	84.5	<0.005	56.41	<0.02	<0.01	<0.05	356	<0.1
116G_2006_1175	0											
116G_2006_1176	0	<2	0.1	4.4	37.3	<0.005	62.49	<0.02	<0.01	<0.05	339	<0.1
116K_2006_1002	0	125	0.5	0.7	19.7	0.016	6.60	<0.02	0.30	0.12	62	0.4
116K_2006_1003	0	53	0.2	3.6	17.3	0.006	11.90	<0.02	0.09	0.06	107	0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1149	10	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.09
116G_2006_1150	20	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.11
116G_2006_1151	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.26
116G_2006_1152	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.58
116G_2006_1153	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.24
116G_2006_1154	0	<0.01	0.5	0.017	0.012	<0.005	0.157	<0.01	0.016	<0.02	<0.005	0.15
116G_2006_1155	0	<0.01	0.9	0.038	0.025	0.007	0.217	<0.01	0.039	<0.02	0.008	0.20
116G_2006_1157	0	<0.01	0.3	0.011	0.008	<0.005	0.008	<0.01	0.011	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1158	0	<0.01	0.7	0.137	0.059	0.029	0.115	<0.01	0.175	<0.02	0.025	0.26
116G_2006_1159	0	<0.01	0.4	0.059	0.027	0.013	0.210	<0.01	0.074	<0.02	0.011	0.69
116G_2006_1160	0	<0.01	0.3	0.161	0.067	0.024	0.325	<0.01	0.180	<0.02	0.029	0.39
116G_2006_1163	0	<0.01	2.3	0.208	0.103	0.061	0.668	<0.01	0.280	<0.02	0.040	0.09
116G_2006_1164	0	<0.01	2.1	0.185	0.090	0.052	0.452	<0.01	0.241	<0.02	0.035	0.11
116G_2006_1165	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.58
116G_2006_1166	0	<0.01	0.4	0.006	<0.005	<0.005	0.038	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.13
116G_2006_1167	0	<0.01	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116G_2006_1168	0											
116G_2006_1169	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.06
116G_2006_1170	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	<0.05
116G_2006_1171	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.25
116G_2006_1172	0											
116G_2006_1173	0											
116G_2006_1174	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.27
116G_2006_1175	0											
116G_2006_1176	0	<0.01	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.19
116K_2006_1002	0	<0.01	1.8	0.080	0.037	0.025	0.386	<0.01	0.106	<0.02	0.015	0.09
116K_2006_1003	0	<0.01	0.9	0.038	0.019	0.011	0.072	<0.01	0.047	<0.02	0.008	0.20

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.05	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.2	ICP-ES ppm 0.05
116G_2006_1149	10	<0.01	0.09	<0.005	13.331	0.9	0.09	0.14	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1150	20	<0.01	0.09	<0.005	12.608	0.6	0.09	0.15	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1151	0	<0.01	0.27	<0.005	17.752	0.8	0.12	0.27	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1152	0	<0.01	1.62	<0.005	21.849	0.2	0.13	0.75	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1153	0	<0.01	0.78	<0.005	18.060	0.4	0.40	0.52	<0.01	<0.005	<0.2	<0.05
116G_2006_1154	0	0.02	9.40	<0.005	12.938	2.0	0.79	2.19	<0.01	0.037	2.0	<0.05
116G_2006_1155	0	0.06	6.62	<0.005	11.598	2.9	0.28	1.10	<0.01	0.098	1.7	<0.05
116G_2006_1157	0	0.02	0.73	<0.005	3.923	0.4	0.15	0.26	<0.01	0.036	0.8	<0.05
116G_2006_1158	0	0.07	0.50	0.005	0.646	42.0	<0.05	0.37	<0.01	0.194	3.0	<0.05
116G_2006_1159	0	0.06	14.46	<0.005	42.157	132.3	<0.05	4.65	<0.01	0.147	4.8	<0.05
116G_2006_1160	0	0.05	3.67	0.005	7.750	72.8	<0.05	0.71	<0.01	0.135	7.0	<0.05
116G_2006_1163	0	0.29	1.65	0.010	1.068	125.2	<0.05	0.46	<0.01	0.755	2.6	<0.05
116G_2006_1164	0	0.24	1.61	0.009	1.337	148.9	<0.05	0.60	<0.01	0.634	2.2	<0.05
116G_2006_1165	0	<0.01	11.05	<0.005	18.132	1.5	1.53	3.82	<0.01	<0.005	1.7	<0.05
116G_2006_1166	0	<0.01	0.64	<0.005	9.952	21.8	0.53	0.44	<0.01	0.014	1.9	<0.05
116G_2006_1167	0	<0.01	1.83	<0.005	18.435	4.7	0.78	0.64	<0.01	0.008	1.4	<0.05
116G_2006_1168	0											
116G_2006_1169	0	<0.01	0.39	<0.005	11.881	0.4	1.48	0.33	<0.01	<0.005	0.8	<0.05
116G_2006_1170	0	<0.01	0.19	<0.005	11.459	0.1	0.56	0.17	<0.01	<0.005	0.2	<0.05
116G_2006_1171	0	<0.01	0.62	<0.005	21.751	0.2	3.14	0.57	<0.01	<0.005	0.4	<0.05
116G_2006_1172	0											
116G_2006_1173	0											
116G_2006_1174	0	<0.01	1.48	<0.005	11.213	<0.1	0.21	0.37	<0.01	<0.005	0.3	<0.05
116G_2006_1175	0											
116G_2006_1176	0	<0.01	4.14	<0.005	5.689	<0.1	0.32	0.64	<0.01	<0.005	0.4	<0.05
116K_2006_1002	0	0.14	0.69	<0.005	3.947	13.3	0.12	1.94	<0.01	0.297	1.4	<0.05
116K_2006_1003	0	0.07	0.70	<0.005	4.021	11.6	0.10	2.99	<0.01	0.139	0.5	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116G_2006_1149	10	0.01	8.23	<0.005	<0.05	<0.005	3.27	<0.01	0.61	<0.005	<0.01	10.4	<0.005
116G_2006_1150	20	0.01	8.22	<0.005	<0.05	<0.005	3.11	<0.01	0.57	<0.005	<0.01	10.3	<0.005
116G_2006_1151	0	0.01	8.23	<0.005	0.11	<0.005	10.56	<0.01	0.81	<0.005	<0.01	25.4	<0.005
116G_2006_1152	0	<0.01	8.26	<0.005	0.24	<0.005	18.22	<0.01	1.14	<0.005	<0.01	70.1	<0.005
116G_2006_1153	0	<0.01	8.33	<0.005	0.07	<0.005	3.11	<0.01	1.83	<0.005	<0.01	26.4	<0.005
116G_2006_1154	0	<0.01	8.10	0.007	<0.05	0.011	31.52	0.06	1.70	0.013	<0.01	409.4	<0.005
116G_2006_1155	0	0.01	7.88	0.020	0.10	<0.005	34.37	0.04	2.21	0.030	<0.01	332.2	0.006
116G_2006_1157	0	<0.01	8.09	0.007	<0.05	<0.005	9.52	<0.01	1.05	0.010	<0.01	84.2	<0.005
116G_2006_1158	0	0.02	5.05	0.032	0.24	<0.005	3.69	<0.01	1.74	0.095	<0.01	7.2	0.026
116G_2006_1159	0	0.02	7.01	0.027	0.47	<0.005	84.39	<0.01	2.39	0.055	<0.01	356.3	0.010
116G_2006_1160	0	<0.01	4.75	0.022	0.24	<0.005	21.42	<0.01	1.94	0.070	<0.01	50.1	0.030
116G_2006_1163	0	0.11	5.19	0.144	0.11	<0.005	1.37	0.04	3.19	0.255	<0.01	11.3	0.039
116G_2006_1164	0	0.08	5.55	0.122	0.11	<0.005	2.40	0.04	2.90	0.206	<0.01	18.1	0.034
116G_2006_1165	0	<0.01	8.02	<0.005	0.46	0.015	88.95	0.03	3.28	<0.005	<0.01	756.2	<0.005
116G_2006_1166	0	<0.01	7.33	<0.005	<0.05	<0.005	6.21	0.04	2.02	0.005	<0.01	140.3	<0.005
116G_2006_1167	0	0.01	7.67	<0.005	<0.05	<0.005	33.81	0.06	1.93	<0.005	<0.01	180.8	<0.005
116G_2006_1168	0												
116G_2006_1169	0	<0.01	8.48	<0.005	<0.05	<0.005	7.03	0.11	1.03	<0.005	<0.01	125.7	<0.005
116G_2006_1170	0	<0.01	8.47	<0.005	<0.05	<0.005	1.16	0.01	0.65	<0.005	<0.01	33.3	<0.005
116G_2006_1171	0	<0.01	8.24	<0.005	0.15	<0.005	14.35	0.07	1.90	<0.005	<0.01	92.8	<0.005
116G_2006_1172	0												
116G_2006_1173	0												
116G_2006_1174	0	<0.01	7.86	<0.005	0.07	<0.005	15.63	<0.01	0.80	<0.005	<0.01	161.0	<0.005
116G_2006_1175	0												
116G_2006_1176	0	<0.01	8.22	<0.005	0.06	<0.005	15.27	<0.01	1.70	<0.005	<0.01	211.8	<0.005
116K_2006_1002	0	0.04	7.40	0.056	0.06	<0.005	4.05	0.04	2.96	0.094	<0.01	43.2	0.015
116K_2006_1003	0	0.01	7.65	0.027	0.12	<0.005	7.56	<0.01	2.67	0.042	<0.01	127.4	0.007

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		0.02	0.5	0.005	0.005	0.1	0.02	0.01	0.005	0.5
116G_2006_1149	10	<0.02	<0.5	0.006	0.119	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1150	20	<0.02	<0.5	0.005	0.118	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1151	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.175	0.3	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1152	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.284	0.2	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1153	0	<0.02	<0.5	0.006	0.283	0.1	<0.02	<0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1154	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.828	0.4	<0.02	0.14	0.011	1.4
116G_2006_1155	0	<0.02	1.1	<0.005	0.447	0.5	<0.02	0.26	0.022	1.8
116G_2006_1157	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.276	0.1	<0.02	0.10	0.006	<0.5
116G_2006_1158	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	<0.1	<0.02	0.74	0.037	9.2
116G_2006_1159	0	<0.02	0.7	<0.005	0.006	0.1	<0.02	0.36	0.017	5.4
116G_2006_1160	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.005	<0.1	<0.02	0.91	0.036	19.2
116G_2006_1163	0	<0.02	1.3	<0.005	0.031	0.5	<0.02	1.02	0.072	6.0
116G_2006_1164	0	<0.02	1.3	<0.005	0.030	0.5	<0.02	0.90	0.064	4.7
116G_2006_1165	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.437	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	1.1
116G_2006_1166	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.450	0.2	<0.02	0.06	<0.005	1.6
116G_2006_1167	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.722	0.2	<0.02	0.03	<0.005	0.9
116G_2006_1168	0									
116G_2006_1169	0	<0.02	<0.5	<0.005	1.027	0.7	<0.02	0.02	<0.005	1.3
116G_2006_1170	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.282	0.3	<0.02	<0.01	<0.005	0.6
116G_2006_1171	0	<0.02	<0.5	0.009	1.493	0.5	<0.02	0.01	<0.005	1.0
116G_2006_1172	0									
116G_2006_1173	0									
116G_2006_1174	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.275	0.2	<0.02	0.01	<0.005	<0.5
116G_2006_1175	0									
116G_2006_1176	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.431	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	<0.5
116K_2006_1002	0	<0.02	1.4	<0.005	0.019	0.5	<0.02	0.40	0.029	1.1
116K_2006_1003	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.010	0.2	<0.02	0.20	0.016	<0.5

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Cd	Ce	Co	Conductivity	Cr
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	μS/cm	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	1	ppb
		2	0.1	0.5	0.2	0.005	0.02	0.02	0.01	0.05		0.1
116K_2006_1004	0	27	0.2	<0.5	29.5	<0.005	7.49	<0.02	0.05	0.09	68	<0.1
116K_2006_1005	0	13	<0.1	5.4	40.2	<0.005	37.25	<0.02	<0.01	<0.05	245	<0.1
116K_2006_1006	0	63	0.1	8.2	13.9	0.007	7.38	<0.02	0.11	<0.05	68	0.2
116K_2006_1007	0	136	0.3	1.4	13.9	0.016	9.24	<0.02	0.12	0.09	97	0.3
116K_2006_1008	10	13	0.1	7.2	24.1	<0.005	32.22	<0.02	<0.01	<0.05	236	<0.1
116K_2006_1009	20	15	0.1	7.4	24.5	<0.005	32.12	<0.02	<0.01	<0.05	237	<0.1
116K_2006_1010	0	47	0.2	1.0	13.9	0.008	11.69	<0.02	0.05	<0.05	79	0.1
116K_2006_1011	0	32	0.2	1.3	25.7	0.007	12.89	<0.02	0.05	<0.05	110	<0.1
116K_2006_1012	0	24	<0.1	0.6	30.6	0.005	14.01	0.17	<0.01	0.07	142	<0.1
116K_2006_1013	0	28	<0.1	1.9	22.5	0.007	22.52	0.03	0.03	0.32	200	<0.1
116K_2006_1015	0	58	0.3	1.2	22.8	0.018	18.83	0.03	0.08	0.11	113	0.2
116K_2006_1016	0	16	0.2	1.3	30.4	<0.005	50.06	<0.02	0.01	<0.05	305	<0.1
116K_2006_1017	0	42	0.2	0.9	22.4	0.007	22.29	<0.02	0.07	0.06	144	0.2
116K_2006_1018	0	13	0.2	10.0	40.4	<0.005	24.29	<0.02	0.01	<0.05	205	<0.1
116K_2006_1019	0	14	0.2	0.9	41.6	<0.005	54.09	<0.02	0.02	<0.05	294	0.1
116K_2006_1020	0	10	<0.1	4.8	26.8	<0.005	15.02	<0.02	<0.01	<0.05	148	<0.1
116K_2006_1022	0	9	0.1	5.0	29.3	<0.005	14.97	<0.02	<0.01	<0.05	164	<0.1
116K_2006_1023	0	7	<0.1	9.2	43.4	<0.005	36.48	0.11	<0.01	<0.05	381	<0.1
116K_2006_1024	0	11	<0.1	5.3	52.3	<0.005	35.02	0.07	<0.01	<0.05	424	<0.1
116K_2006_1025	0	13	<0.1	4.6	34.8	<0.005	35.28	0.03	0.01	<0.05	418	<0.1
116K_2006_1026	10	19	0.1	0.5	18.9	<0.005	6.94	<0.02	0.02	<0.05	62	<0.1
116K_2006_1027	20	19	0.1	<0.5	19.1	<0.005	7.14	<0.02	0.02	<0.05	61	<0.1
116K_2006_1028	0	24	<0.1	<0.5	22.6	<0.005	3.33	<0.02	0.03	<0.05	27	<0.1
116K_2006_1029	0	15	<0.1	11.5	27.1	<0.005	36.75	<0.02	<0.01	<0.05	430	<0.1

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Ho	K
		ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.1	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05
116K_2006_1004	0	<0.01	0.5	0.016	0.009	<0.005	0.142	<0.01	0.018	<0.02	<0.005	0.07
116K_2006_1005	0	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	0.024	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.22
116K_2006_1006	0	<0.01	1.1	0.052	0.027	0.014	0.020	<0.01	0.063	<0.02	0.010	0.18
116K_2006_1007	0	<0.01	1.3	0.059	0.029	0.016	0.147	<0.01	0.070	<0.02	0.012	<0.05
116K_2006_1008	10	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	0.027	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.28
116K_2006_1009	20	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	0.027	<0.01	0.008	<0.02	<0.005	0.28
116K_2006_1010	0	<0.01	1.1	0.036	0.020	0.010	0.057	<0.01	0.042	<0.02	0.007	0.11
116K_2006_1011	0	<0.01	0.6	0.017	0.009	<0.005	0.115	<0.01	0.021	<0.02	<0.005	0.17
116K_2006_1012	0	0.01	0.6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.27
116K_2006_1013	0	<0.01	0.4	0.010	0.005	<0.005	0.252	<0.01	0.012	<0.02	<0.005	0.24
116K_2006_1015	0	<0.01	1.2	0.033	0.022	0.007	0.260	<0.01	0.034	<0.02	0.007	0.06
116K_2006_1016	0	<0.01	0.6	0.013	0.007	<0.005	0.021	<0.01	0.014	<0.02	<0.005	0.13
116K_2006_1017	0	<0.01	0.7	0.026	0.015	<0.005	0.201	<0.01	0.027	<0.02	0.005	0.06
116K_2006_1018	0	<0.01	0.3	0.008	<0.005	<0.005	0.034	<0.01	0.009	<0.02	<0.005	0.30
116K_2006_1019	0	<0.01	0.4	0.008	0.006	<0.005	0.016	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.09
116K_2006_1020	0	<0.01	0.2	0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.01	0.006	<0.02	<0.005	0.32
116K_2006_1022	0	<0.01	0.2	0.006	<0.005	<0.005	0.036	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.18
116K_2006_1023	0	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.005	0.21
116K_2006_1024	0	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.007	<0.02	<0.005	0.38
116K_2006_1025	0	<0.01	0.1	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	0.011	<0.02	<0.005	0.38
116K_2006_1026	10	<0.01	0.3	0.007	<0.005	<0.005	0.039	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.07
116K_2006_1027	20	<0.01	0.1	0.008	<0.005	<0.005	0.041	<0.01	0.010	<0.02	<0.005	0.05
116K_2006_1028	0	<0.01	0.2	0.012	0.006	<0.005	0.020	<0.01	0.017	<0.02	<0.005	<0.05
116K_2006_1029	0	<0.01	0.1	0.012	0.006	<0.005	<0.005	<0.01	0.016	<0.02	<0.005	0.39

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-ES
		ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
		0.01	0.02	0.005	0.005	0.1	0.05	0.05	0.01	0.005	0.2	0.05
116K_2006_1004	0	0.02	3.19	<0.005	3.105	10.7	0.06	1.04	<0.01	0.045	1.3	<0.05
116K_2006_1005	0	<0.01	5.06	<0.005	6.843	2.6	0.06	1.62	<0.01	0.013	1.1	<0.05
116K_2006_1006	0	0.09	0.60	<0.005	2.710	0.7	0.05	2.42	<0.01	0.207	0.6	<0.05
116K_2006_1007	0	0.09	0.63	<0.005	5.846	9.5	<0.05	2.39	<0.01	0.182	0.9	<0.05
116K_2006_1008	10	<0.01	10.45	<0.005	8.358	10.2	0.05	2.56	<0.01	0.012	0.7	<0.05
116K_2006_1009	20	<0.01	10.50	<0.005	8.339	10.5	0.06	2.54	<0.01	0.013	0.8	<0.05
116K_2006_1010	0	0.07	0.21	<0.005	2.504	22.6	0.09	1.45	<0.01	0.130	0.5	<0.05
116K_2006_1011	0	0.03	3.64	<0.005	5.003	5.7	0.10	1.86	<0.01	0.051	0.9	<0.05
116K_2006_1012	0	<0.01	9.29	<0.005	6.693	2.1	<0.05	0.93	<0.01	0.007	9.9	<0.05
116K_2006_1013	0	0.01	9.87	<0.005	10.224	22.9	0.09	1.19	<0.01	0.026	3.1	<0.05
116K_2006_1015	0	0.06	3.35	<0.005	3.088	14.6	0.07	0.69	<0.01	0.091	5.0	<0.05
116K_2006_1016	0	0.02	4.33	<0.005	8.799	0.8	0.21	1.23	<0.01	0.026	0.8	<0.05
116K_2006_1017	0	0.04	3.13	<0.005	4.751	3.8	0.09	1.11	<0.01	0.068	1.1	<0.05
116K_2006_1018	0	<0.01	12.02	<0.005	8.692	2.0	0.15	2.88	<0.01	0.018	1.0	<0.05
116K_2006_1019	0	0.02	2.53	<0.005	4.854	0.9	0.26	0.66	<0.01	0.023	0.6	<0.05
116K_2006_1020	0	<0.01	5.08	<0.005	6.402	2.8	<0.05	1.54	<0.01	0.011	1.3	<0.05
116K_2006_1022	0	<0.01	5.73	<0.005	8.406	4.7	<0.05	1.70	<0.01	0.015	1.1	<0.05
116K_2006_1023	0	<0.01	7.69	<0.005	24.338	<0.1	<0.05	1.22	<0.01	0.009	2.9	<0.05
116K_2006_1024	0	<0.01	8.11	<0.005	24.943	0.8	<0.05	2.34	<0.01	0.012	3.8	<0.05
116K_2006_1025	0	<0.01	3.05	<0.005	24.313	1.0	<0.05	2.15	<0.01	0.023	3.7	<0.05
116K_2006_1026	10	0.01	1.60	<0.005	2.552	1.4	<0.05	0.92	<0.01	0.026	0.5	<0.05
116K_2006_1027	20	0.01	1.55	<0.005	2.629	1.4	<0.05	0.93	<0.01	0.028	0.5	<0.05
116K_2006_1028	0	<0.01	0.88	<0.005	1.010	0.6	<0.05	0.78	<0.01	0.037	0.7	<0.05
116K_2006_1029	0	<0.01	9.33	<0.005	29.446	1.9	<0.05	2.03	<0.01	0.020	2.5	<0.05

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Pb	pH	Pr	Rb	Re	S	Sb	Si	Sm	Sn	Sr	Tb
		ICP-MS ppb 0.01	x x x	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.05	ICP-MS ppb 0.005	ICP-ES ppm 0.05	ICP-MS ppb 0.01	ICP-ES ppm 0.02	ICP-MS ppb 0.005	ICP-MS ppb 0.01	ICP-MS ppb 0.5	ICP-MS ppb 0.005
116K_2006_1004	0	0.02	7.48	0.009	0.09	<0.005	5.35	<0.01	3.03	0.014	<0.01	38.4	<0.005
116K_2006_1005	0	<0.01	7.95	<0.005	0.09	<0.005	16.60	<0.01	2.31	0.005	<0.01	224.3	<0.005
116K_2006_1006	0	<0.01	7.50	0.039	0.10	<0.005	5.23	<0.01	2.73	0.056	<0.01	67.1	0.009
116K_2006_1007	0	0.03	7.18	0.037	<0.05	<0.005	9.83	<0.01	2.21	0.059	<0.01	63.2	0.010
116K_2006_1008	10	<0.01	7.97	<0.005	0.15	<0.005	16.89	<0.01	2.84	0.006	<0.01	218.3	<0.005
116K_2006_1009	20	<0.01	7.98	<0.005	0.15	<0.005	16.88	<0.01	2.85	<0.005	<0.01	218.4	<0.005
116K_2006_1010	0	<0.01	7.46	0.025	0.06	<0.005	2.51	<0.01	2.63	0.036	0.11	43.0	0.006
116K_2006_1011	0	0.01	7.48	0.010	0.12	<0.005	7.58	<0.01	3.07	0.017	0.03	74.4	<0.005
116K_2006_1012	0	<0.01	7.22	<0.005	0.42	<0.005	16.15	<0.01	3.50	<0.005	0.02	40.2	<0.005
116K_2006_1013	0	<0.01	7.71	<0.005	0.21	<0.005	18.77	<0.01	2.91	0.009	<0.01	60.3	<0.005
116K_2006_1015	0	<0.01	7.36	0.019	0.05	<0.005	6.92	0.05	3.36	0.027	<0.01	42.1	0.005
116K_2006_1016	0	<0.01	8.06	<0.005	0.08	<0.005	16.96	0.02	1.94	0.011	<0.01	185.4	<0.005
116K_2006_1017	0	0.01	7.71	0.014	0.06	<0.005	5.03	0.02	2.94	0.020	<0.01	53.2	<0.005
116K_2006_1018	0	<0.01	7.70	<0.005	0.17	<0.005	18.39	<0.01	2.46	0.007	<0.01	149.8	<0.005
116K_2006_1019	0	<0.01	7.90	<0.005	<0.05	<0.005	8.88	0.04	1.80	0.006	<0.01	210.8	<0.005
116K_2006_1020	0	<0.01	7.31	<0.005	0.21	<0.005	14.34	<0.01	2.18	<0.005	<0.01	81.2	<0.005
116K_2006_1022	0	<0.01	7.31	<0.005	0.15	<0.005	17.43	<0.01	2.26	0.006	<0.01	92.9	<0.005
116K_2006_1023	0	<0.01	7.34	<0.005	0.17	<0.005	56.39	<0.01	1.30	<0.005	<0.01	114.4	<0.005
116K_2006_1024	0	<0.01	7.32	<0.005	0.26	<0.005	55.43	<0.01	2.06	0.005	<0.01	234.9	<0.005
116K_2006_1025	0	0.03	6.94	<0.005	0.21	<0.005	59.24	<0.01	1.90	0.008	<0.01	178.2	<0.005
116K_2006_1026	10	<0.01	7.35	<0.005	0.07	<0.005	4.45	<0.01	2.56	0.009	<0.01	38.3	<0.005
116K_2006_1027	20	<0.01	7.33	<0.005	0.07	<0.005	4.50	<0.01	2.60	0.009	<0.01	38.2	<0.005
116K_2006_1028	0	<0.01	6.66	0.005	0.08	<0.005	2.32	<0.01	2.38	0.016	<0.01	21.1	<0.005
116K_2006_1029	0	<0.01	7.28	<0.005	0.25	<0.005	56.63	<0.01	2.09	0.009	<0.01	388.3	<0.005

Water Data - GSC Open File 5695 / YGS Open File 2008-2

Unique ID	Rep Stat	Te	Ti	Tl	U	V	W	Y	Yb	Zn
		ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		0.02	0.5	0.005	0.005	0.1	0.02	0.01	0.005	0.5
116K_2006_1004	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.012	<0.1	<0.02	0.08	0.008	2.0
116K_2006_1005	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.120	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116K_2006_1006	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.008	0.1	<0.02	0.27	0.022	<0.5
116K_2006_1007	0	<0.02	0.8	<0.005	0.017	0.2	<0.02	0.30	0.020	1.8
116K_2006_1008	10	<0.02	<0.5	<0.005	0.170	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116K_2006_1009	20	<0.02	<0.5	<0.005	0.169	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116K_2006_1010	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	0.1	<0.02	0.22	0.017	<0.5
116K_2006_1011	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.072	0.1	<0.02	0.09	0.009	0.7
116K_2006_1012	0	<0.02	<0.5	0.008	<0.005	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	22.7
116K_2006_1013	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.027	<0.1	<0.02	0.06	<0.005	5.7
116K_2006_1015	0	<0.02	0.7	<0.005	0.023	0.2	<0.02	0.25	0.022	6.5
116K_2006_1016	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.307	0.2	<0.02	0.09	0.006	<0.5
116K_2006_1017	0	<0.02	0.6	<0.005	0.097	0.2	<0.02	0.18	0.014	<0.5
116K_2006_1018	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.180	<0.1	<0.02	0.05	<0.005	1.2
116K_2006_1019	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.505	0.2	<0.02	0.08	0.006	<0.5
116K_2006_1020	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.011	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	0.8
116K_2006_1022	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	1.6
116K_2006_1023	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.02	<0.005	3.2
116K_2006_1024	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.014	<0.1	<0.02	0.03	<0.005	13.0
116K_2006_1025	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	1.6
116K_2006_1026	10	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116K_2006_1027	20	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.04	<0.005	<0.5
116K_2006_1028	0	<0.02	<0.5	<0.005	<0.005	<0.1	<0.02	0.06	<0.005	0.8
116K_2006_1029	0	<0.02	<0.5	<0.005	0.023	<0.1	<0.02	0.08	<0.005	2.0