

BSS00 61 grain size table

Sample ID	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than										Mean S.D. (phi)	%Sand	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	0.14 mm					
61-000-002	0.08	0.03	0.01	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.1	83.6	13.1	3.4	
61-011-013	1.00	0.30	6.96	4.64	4.03	3.74	3.37	3.10	3.01	2.94	2.87	2.87	3.5	0.5	89.1	9.4	1.5
			0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.14	0.15	0.16	0.17	0.1	0.1	0.1			
61-023-025	2.00	0.61	4.50	4.05	3.82	3.60	3.21	2.89	2.76	2.65	2.54	2.54	3.3	0.5	86.4	12.1	1.5
			0.03	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.16	0.1	0.1	0.1			
61-035-037	3.00	0.91	5.04	4.18	3.92	3.72	3.38	3.08	2.94	2.81	2.66	2.66	3.4	0.5	77.0	20.1	3.0
			0.02	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.13	0.1	0.1	0.1			
61-047-049	4.00	1.22	5.99	4.44	4.16	3.97	3.65	3.37	3.24	3.13	3.00	3.00	3.7	0.5	82.1	16.1	1.8
			0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.1	0.1	0.1			
61-059-061	5.00	1.52	4.68	4.23	4.04	3.88	3.58	3.29	3.15	3.02	2.83	2.83	3.6	0.4	75.8	17.3	6.8
			0.00	0.01	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	0.15	0.16	0.1	0.1	0.1			
61-064-066	5.42	1.65	8.36	7.08	5.27	3.95	3.34	2.98	2.83	2.72	2.61	2.61	4.1	1.2	77.0	15.9	7.1
			0.00	0.01	0.03	0.07	0.11	0.14	0.15	0.16	0.17	0.1	0.1	0.1			
61-071-073	6.00	1.83	8.44	7.12	5.15	3.84	3.19	2.85	2.72	2.62	2.53	2.53	3.9	1.2	74.9	17.0	8.1
			0.00	0.01	0.02	0.06	0.10	0.13	0.15	0.17	0.19	0.1	0.1	0.1			
61-083-085	7.00	2.13	8.77	7.55	5.75	4.01	3.33	2.92	2.75	2.59	2.40	2.40	4.3	1.5	72.4	19.0	8.7
			0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	0.13	0.14	0.15	0.17	0.1	0.1	0.1			
61-095-097	8.00	2.44	8.89	7.70	6.07	4.19	3.39	2.98	2.82	2.70	2.55	2.55	4.4	1.6	79.1	16.9	4.1
			0.01	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.1	0.1	0.1			
61-107-109	9.00	2.74	7.51	4.67	4.16	3.91	3.54	3.20	3.05	2.95	2.84	2.84	3.6	0.6	5.5	56.2	38.2
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.0	0.0	0.0			
61-119-121	10.00	3.05	10.59	10.12	9.38	8.63	7.25	5.57	4.84	4.36	3.94	3.94	7.1	2.3	14.9	56.9	28.2
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.0	0.0	0.0			
61-131-133	11.00	3.35	10.47	9.82	8.89	8.21	5.98	4.47	4.05	3.73	3.37	3.37	6.5	2.4	8.8	54.6	36.6
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0			
61-143-145	12.00	3.66	10.58	10.09	9.30	8.58	7.10	5.27	4.58	4.09	3.60	3.60	6.9	2.4	14.6	74.7	10.7
			0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.0	0.0	0.0			
61-155-157	13.00	3.96	9.25	8.14	6.92	5.91	4.89	4.29	4.04	3.83	3.59	3.59	5.5	1.4	6.7	82.0	11.3
			0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.0	0.0	0.0			
61-167-169	14.00	4.27	9.46	8.22	7.12	6.14	5.18	4.59	4.33	4.12	3.93	3.93	5.7	1.4	52.7	41.9	5.4
			0.00	0.01	0.03	0.04	0.07	0.10	0.11	0.12	0.13	0.1	0.1	0.1			
61-179-181	15.00	4.57	8.15	6.12	5.26	4.71	3.93	3.38	3.21	3.10	3.00	3.00	4.2	1.0	38.6	50.1	11.2
			0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.08	0.09	0.10	0.10	0.0	0.0	0.0			
61-184-186	15.42	4.70	9.20	8.18	7.16	5.82	4.29	3.66	3.47	3.37	3.28	3.28	5.3	1.8	63.5	32.6	3.8
			0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.1	0.1	0.1			
61-191-193	16.00	4.88	7.28	5.39	4.73	4.31	3.73	3.30	3.12	2.97	2.79	2.79	3.9	0.8	92.3	5.9	1.8
			0.04	0.07	0.09	0.10	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.1	0.1	0.1			
61-194-196	16.25	4.95	4.58	3.79	3.52	3.31	3.00	2.77	2.67	2.60	2.53	2.53	3.1	0.4	61.1	38.0	0.9
			0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.1	0.1	0.1			
61-196-198	16.42	5.00	5.28	4.83	4.54	4.27	3.82	3.47	3.34	3.26	3.19	3.19	3.9	0.6	91.2	6.7	2.1
			0.04	0.07	0.09	0.10	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.1	0.1	0.1			
61-205-207	17.17	5.23	4.83	3.89	3.55	3.28	2.94	2.71	2.64	2.56	2.51	2.51	3.1	0.5	82.5	16.6	1.0
			0.03	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	0.1	0.1	0.1			
			4.93	4.35	4.06	3.80	3.38	3.07	2.95	2.86	2.78	2.78	3.5	0.6			

Chart table

Sample	Depth (f)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
61-000-002	0.08	0.03	83.6	13.1	3.4
61-011-013	1.00	0.30	89.1	9.4	1.5
61-023-025	2.00	0.61	86.4	12.1	1.5
61-035-037	3.00	0.91	77.0	20.1	3.0
61-047-049	4.00	1.22	82.1	16.1	1.8
61-059-061	5.00	1.52	75.8	17.3	6.8
61-064-066	5.42	1.65	77.0	15.9	7.1
61-071-073	6.00	1.83	74.9	17.0	8.1
61-083-085	7.00	2.13	72.4	19.0	8.7
61-095-097	8.00	2.44	79.1	16.9	4.1
61-107-109	9.00	2.74	5.5	56.2	38.2
61-119-121	10.00	3.05	14.9	56.9	28.2
61-131-133	11.00	3.35	8.8	54.6	36.6
61-143-145	12.00	3.66	14.6	74.7	10.7
61-155-157	13.00	3.96	6.7	82.0	11.3
61-167-169	14.00	4.27	52.7	41.9	5.4
61-179-181	15.00	4.57	38.6	50.1	11.2
61-184-186	15.42	4.70	63.5	32.6	3.8
61-191-193	16.00	4.88	92.3	5.9	1.8
61-194-196	16.25	4.95	61.1	38.0	0.9
61-196-198	16.42	5.00	91.2	6.7	2.1
61-205-207	17.17	5.23	82.5	16.6	1.0

