

BSS00_204 GRAINSIZE DATA

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (Inman, 1952)	S.D. (phi units)	%Sand	%Silt	%Clay
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%							
204-000-002	0.08	0.03	0.012	0.047	0.067	0.083	0.114	0.150	0.170	0.191	0.229	mm	0.1		85.7	11.2	3.1	
			6.370	4.424	3.906	3.589	3.128	2.741	2.559	2.391	2.130	phi	3.2	0.7				
204-011-013	1.00	0.30	0.006	0.032	0.058	0.080	0.115	0.151	0.169	0.188	0.218		0.1		82.4	13.6	3.9	
			7.389	4.984	4.104	3.653	3.118	2.732	2.561	2.408	2.198		3.3	0.8				
204-023-025	2.00	0.61	0.001	0.002	0.003	0.006	0.026	0.092	0.118	0.145	0.199		0.1		36.1	44.6	19.3	
			9.810	8.956	8.295	7.497	5.243	3.446	3.078	2.786	2.328		5.7	2.6				
204-035-037	3.00	0.91	0.001	0.002	0.003	0.007	0.038	0.090	0.116	0.144	0.211		0.1		38.0	44.2	17.8	
			9.828	8.933	8.196	7.198	4.726	3.468	3.110	2.795	2.246		5.7	2.5				
204-047-049	4.00	1.22	0.002	0.005	0.014	0.038	0.074	0.100	0.116	0.133	0.164		0.1		60.8	30.3	8.9	
			8.951	7.753	6.115	4.713	3.762	3.322	3.110	2.911	2.605		4.6	1.5				
204-059-061	5.00	1.52	0.002	0.006	0.017	0.044	0.074	0.101	0.120	0.142	0.182		0.1		61.7	30.3	7.9	
			8.733	7.454	5.846	4.497	3.766	3.306	3.060	2.813	2.461		4.5	1.4				
204-071-073	6.00	1.83	0.034	0.072	0.090	0.104	0.131	0.160	0.175	0.191	0.213		0.1		91.8	5.7	2.5	
			4.872	3.793	3.471	3.264	2.938	2.648	2.512	2.388	2.234		3.0	0.5				
204-083-085	7.00	2.13	0.018	0.040	0.056	0.084	0.117	0.146	0.161	0.177	0.201		0.1		82.0	15.4	2.6	
			5.782	4.653	4.149	3.577	3.093	2.776	2.633	2.501	2.315		3.4	0.8				

Chart table

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
204-000-002	0.08	0.03	85.7	11.2	3.1
204-011-013	1.00	0.30	82.4	13.6	3.9
204-023-025	2.00	0.61	36.1	44.6	19.3
204-035-037	3.00	0.91	38.0	44.2	17.8
204-047-049	4.00	1.22	60.8	30.3	8.9
204-059-061	5.00	1.52	61.7	30.3	7.9
204-071-073	6.00	1.83	91.8	5.7	2.5
204-083-085	7.00	2.13	82.0	15.4	2.6

