

**BSS00\_209 grain size table**

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (Inman S.D. (phi units)	%Sand	%Silt	%Clay
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	0.28 mm	0.075 mm				
209-000-002	0.08	0.03	0.02	0.08	0.11	0.13	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	mm	0.1		92.2	6.0	1.8
			5.57	3.58	3.23	3.00	2.62	2.29	2.14	2.01	1.84	phi	2.9	0.6			
209-011-013	1.00	0.30	0.10	0.12	0.13	0.14	0.17	0.21	0.24	0.26	0.29		0.2		99.5	0.5	0.0
			3.29	3.11	2.97	2.82	2.52	2.23	2.09	1.96	1.79		2.7	0.4			
209-023-025	2.00	0.61	0.10	0.11	0.13	0.14	0.18	0.22	0.24	0.27	0.30		0.2		98.4	1.4	0.2
			3.39	3.15	2.99	2.83	2.50	2.19	2.04	1.91	1.73		2.7	0.5			
209-035-037	3.00	0.91	0.08	0.11	0.12	0.13	0.17	0.20	0.23	0.25	0.28		0.2		96.2	3.2	0.7
			3.67	3.24	3.06	2.90	2.59	2.29	2.15	2.02	1.86		2.8	0.5			
209-047-049	4.00	1.22	0.04	0.08	0.09	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.25		0.1		93.0	5.2	1.8
			4.64	3.71	3.49	3.30	2.93	2.56	2.39	2.24	2.03		3.1	0.6			
209-059-061	5.00	1.52	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22		0.1		93.1	5.2	1.8
			4.36	3.79	3.58	3.40	3.05	2.69	2.52	2.37	2.15		3.2	0.5			
209-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	0.13	0.15	0.16	0.19		0.1		62.1	24.8	13.1
			9.43	8.47	7.54	5.96	3.45	2.96	2.78	2.61	2.38		5.7	2.8			
209-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.11	0.17		0.0		16.1	54.9	29.0	
			10.22	9.58	8.96	8.27	6.51	4.99	3.99	3.16	2.56		7.3	2.3			
209-095-097	8.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.11	0.14	0.19		0.0		24.5	46.7	28.8
			10.24	9.60	8.96	8.26	6.23	4.07	3.22	2.84	2.38		6.8	2.8			
209-102-109	8.79	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.11	0.18		0.0		17.2	53.0	29.8
			10.44	9.73	8.87	8.27	6.43	4.60	3.91	3.25	2.45		7.2	2.6			
209-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.15		0.0		13.7	61.7	24.6
			10.34	9.48	8.65	7.97	6.05	4.82	4.16	3.54	2.76		7.2	2.3			
209-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.07	0.09	0.12		0.0		20.9	61.8	17.3
			9.83	8.97	8.17	6.99	5.00	4.13	3.82	3.52	3.03		6.5	2.4			
209-143-145	12.00	3.66	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10		0.0		13.4	79.0	7.6
			8.91	6.98	5.79	5.38	4.84	4.36	4.10	3.83	3.32		5.7	1.3			
209-155-157	13.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.10	0.19		0.0		14.2	60.2	25.5
			10.12	9.44	8.79	8.04	5.71	4.57	4.14	3.36	2.42		7.0	2.4			
209-167-169	14.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07	0.10	0.18		0.0		18.1	44.6	37.3
			10.57	10.06	9.24	8.56	7.02	4.32	3.88	3.33	2.44		7.2	2.9			

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
209-000-002	0.08	0.03	92.2	6.0	1.8
209-011-013	1.00	0.30	99.5	0.5	0.0
209-023-025	2.00	0.61	98.4	1.4	0.2
209-035-037	3.00	0.91	96.2	3.2	0.7
209-047-049	4.00	1.22	93.0	5.2	1.8
209-059-061	5.00	1.52	93.1	5.2	1.8
209-071-073	6.00	1.83	62.1	24.8	13.1
209-083-085	7.00	2.13	16.1	54.9	29.0
209-095-097	8.00	2.44	24.5	46.7	28.8
209-102-109	8.79	2.68	17.2	53.0	29.8
209-119-121	10.00	3.05	13.7	61.7	24.6
209-131-133	11.00	3.35	20.9	61.8	17.3
209-143-145	12.00	3.66	13.4	79.0	7.6
209-155-157	13.00	3.96	14.2	60.2	25.5
209-167-169	14.00	4.27	18.1	44.6	37.3

