

**BSS00\_221 grain size table**

Sample I.D.	Depth mc	Depth m	% finer than									Mean (Inman, S.D. (phi units	%Sand	%Silt	%Clay	Chart table						
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%					Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay	
221-000-002	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.12	0.17	0.23	mm	0.1	28.62	50.40	20.95	221-000-002	0.08	0.03	28.62	50.40	20.95
			9.99	9.21	8.49	7.59	5.38	3.75	3.09	2.60	2.14	phi	5.8	2.7								
221-011-013	1.00	0.30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.11	0.16	0.20	0.25		0.1	35.29	51.78	12.89	221-011-013	1.00	0.30	35.29	51.78	12.89
			9.49	8.50	7.47	6.24	4.75	3.21	2.66	2.32	2.00		5.1	2.4								
221-023-025	2.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.12	0.16	0.21		0.1	31.79	53.51	14.71	221-023-025	2.00	0.61	31.79	53.51	14.71
			9.67	8.73	7.80	6.41	4.80	3.59	3.00	2.63	2.25		5.4	2.4								
221-035-037	3.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.11	0.14	0.20		0.1	28.31	51.86	19.83	221-035-037	3.00	0.91	28.31	51.86	19.83
			9.99	9.19	8.42	7.40	5.10	3.82	3.24	2.80	2.32		5.8	2.6								
221-047-049	4.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.12	0.15	0.21		0.1	30.48	49.63	19.88	221-047-049	4.00	1.22	30.48	49.63	19.88
			10.01	9.22	8.43	7.41	5.08	3.68	3.12	2.70	2.24		5.8	2.7								
221-059-061	5.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07		0.0	6.39	65.86	27.71	221-059-061	5.00	1.52	6.39	65.86	27.71
			10.44	9.74	8.82	8.17	6.15	4.96	4.57	4.22	3.86		6.7	2.1								
221-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05		0.0	2.92	53.76	43.30	221-071-073	6.00	1.83	2.92	53.76	43.30
			10.66	10.25	9.68	8.82	7.66	5.91	5.20	4.77	4.22		7.4	2.2								
221-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07		0.0	7.02	63.50	29.60	221-083-085	7.00	2.13	7.02	63.50	29.60
			10.45	9.78	8.90	8.27	6.29	4.92	4.51	4.18	3.81		6.7	2.2								
221-095-097	8.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07		0.0	6.79	64.63	28.62	221-095-097	8.00	2.44	6.79	64.63	28.62
			10.47	9.76	8.85	8.22	6.23	4.92	4.51	4.18	3.85		6.7	2.2								
221-107-109	9.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07		0.0	6.40	66.40	27.24	221-107-109	9.00	2.74	6.40	66.40	27.24
			10.47	9.72	8.80	8.15	6.15	4.88	4.49	4.19	3.89		6.6	2.2								
221-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.10		0.0	6.51	41.71	51.81	221-119-121	10.00	3.05	6.51	41.71	51.81
			10.62	10.22	9.78	9.17	8.07	6.59	5.78	4.75	3.34		7.8	2.0								
221-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.06	0.11	0.20		0.0	14.17	52.83	32.95	221-131-133	11.00	3.35	14.17	52.83	32.95
			10.53	9.97	9.10	8.44	6.50	4.81	4.15	3.13	2.34		6.6	2.5								
221-143-145	12.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.07	0.14		0.0	10.97	51.99	37.10	221-143-145	12.00	3.66	10.97	51.99	37.10
			10.45	9.94	9.37	8.68	7.20	5.51	4.64	3.83	2.85		7.0	2.4								
221-155-157	13.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11		0.0	7.16	57.67	35.21	221-155-157	13.00	3.96	7.16	57.67	35.21
			10.58	10.10	9.29	8.53	6.96	5.54	4.89	4.31	3.23		7.1	2.2								
221-167-169	14.00	4.27	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16		0.1	50.36	39.73	9.92	221-167-169	14.00	4.27	50.36	39.73	9.92
			9.04	7.99	6.57	5.09	3.99	3.43	3.20	2.99	2.68		4.9	1.7								
221-179-181	15.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.11	0.19		0.0	18.24	44.75	36.98	221-179-181	15.00	4.57	18.24	44.75	36.98
			10.56	10.06	9.30	8.58	7.12	4.72	3.77	3.15	2.36		6.5	2.8								
221-191-193	16.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05		0.0	3.06	49.30	47.58	221-191-193	16.00	4.88	3.06	49.30	47.58
			10.69	10.33	9.85	8.97	7.90	6.15	5.68	4.93	4.25		7.8	2.1								

