

BSS00_217 grain size table

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than										Mean (Inman, 19 S.D. (phi units)	%Sand	%Silt	%Clay	Chart table								
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	mm					phi	Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay		
217-000-002	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.09	0.11	0.14	mm	0.0	29.8	46.4	23.8	217-000-002	0.08	0.03	29.8	46.4	23.8			
			9.98	9.19	8.58	7.92	5.80	3.78	3.41	3.14	2.82	phi	6.0				2.6	12.3	71.7	16.0	217-011-013	1.00	0.30	0.00	0.30
217-011-013	1.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	0.0	1.9	12.3	71.7	16.0	217-011-013	1.00	0.30	0.00	0.30	12.3	71.7	16.0	
			9.70	8.83	8.00	6.84	5.37	4.53	4.19	3.85	3.28	0.0					6.1	1.9	21.3	67.8	10.9	217-047-049	4.00	1.22	0.00
217-047-049	4.00	1.22	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.0	1.6	21.3	67.8	10.9	217-047-049	4.00	1.22	0.00	1.22	21.3	67.8	10.9	
			9.24	8.18	6.99	5.87	4.75	4.11	3.83	3.56	3.13	5.4					1.6	13.5	73.9	12.6	217-059-061	5.00	1.52	0.00	1.52
217-059-061	5.00	1.52	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.0	1.7	13.5	73.9	12.6	217-059-061	5.00	1.52	0.00	1.52	13.5	73.9	12.6	
			9.41	8.44	7.42	6.19	5.03	4.37	4.10	3.83	3.43	5.8					1.7	7.5	74.6	17.9	217-071-073	6.00	1.83	0.00	1.83
217-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.0	6.3	1.9	11.1	76.7	12.3	217-071-073	6.00	1.83	0.00	1.83	11.1	76.7	12.3	
			10.03	8.90	8.19	7.10	5.51	4.73	4.41	4.14	3.77						6.3	1.9	3.9	42.4	53.7	217-083-085	7.00	2.13	0.00
217-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.0	5.8	1.5	18.2	72.1	9.7	217-083-085	7.00	2.13	0.00	2.13	18.2	72.1	9.7
			9.45	8.42	7.33	6.26	5.23	4.55	4.25	3.92	3.35	5.8						1.5	9.5	72.5	18.1	217-095-097	8.00	2.44	0.00
217-095-097	8.00	2.44	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.0	5.4	1.4	9.5	72.5	18.1	217-095-097	8.00	2.44	0.00	2.44	9.5	72.5	18.1
			9.08	7.95	6.80	5.87	4.88	4.23	3.91	3.55	3.00	6.3						1.9	0.2	60.4	39.3	217-107-109	9.00	2.74	0.00
217-107-109	9.00	2.74	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.09	0.0	7.6	1.9	0.2	60.4	39.3	217-107-109	9.00	2.74	0.00	2.74	0.2	60.4	39.3	
			10.63	10.20	9.54	8.69	7.38	6.03	5.70	5.24	4.86						7.6	1.9	3.9	42.4	53.7	217-119-121	10.00	3.05	0.00
217-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.0	8.1	1.8	7.2	63.9	29.0	217-119-121	10.00	3.05	0.00	3.05	7.2	63.9	29.0
			10.65	10.27	9.86	9.26	8.14	7.02	6.25	5.80	4.62	8.1						1.8	0.1	47.8	34.8	17.4	217-131-133	11.00	3.35
217-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.0	0.1	2.1	47.8	34.8	17.4	217-131-133	11.00	3.35	0.00	3.35	47.8	34.8	17.4
			10.47	9.85	8.93	8.25	6.30	5.15	4.75	4.25	3.51	0.1						2.1	5.3	2.9	0.0	217-143-145	12.00	3.66	0.00
217-143-145	12.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.09	0.0	0.1	2.1	47.8	34.8	17.4	217-143-145	12.00	3.66	0.00	3.66	47.8	34.8	17.4
			9.79	8.92	8.16	7.02	4.19	2.69	2.42	2.23	2.01	5.3						2.9	0.0	217-155-157	13.00	3.96	0.00	3.96	0.0
217-155-157	13.00	3.96	0.00	0.00	0.01	0.05	0.15	0.19	0.21	0.25	0.0	5.3	2.9	47.8	34.8	17.4	217-155-157	13.00	3.96	0.00	3.96	47.8	34.8	17.4	
			9.79	8.92	8.16	7.02	4.19	2.69	2.42	2.23	2.01						5.3	2.9	0.0						

