

BSS00_47 grain size table

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)		% finer than										Mean (Inma S.D. (%Sand	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	0.13 mm					
47-000-002	0.08	0.03	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.13	mm	0.1	61.2	33.8	5.1	
47-011-013	1.00	0.30	8.02	6.29	4.99	4.36	3.79	3.38	3.20	3.06	2.89	phi	4.1	0.9	9.1	52.5	38.3
			10.61	10.14	9.36	8.60	7.36	5.75	4.83	4.09	3.36	7.1	2.3	7.1	2.3	7.1	2.3
47-023-025	2.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08		0.0	11.2	72.9	15.9	
			9.80	8.91	7.99	6.65	5.22	4.48	4.20	3.94	3.62	6.1	1.9	6.1	1.9	6.1	1.9
47-035-037	3.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10		0.0	15.1	57.2	27.7	
			10.22	9.59	8.94	8.20	6.01	4.43	4.04	3.73	3.36	6.5	2.5	6.5	2.5	6.5	2.5
47-047-049	4.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07		0.0	8.8	73.4	17.7	
			10.18	9.04	8.20	6.62	4.98	4.45	4.24	4.05	3.76	6.2	2.0	6.2	2.0	6.2	2.0
47-059-061	5.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07		0.0	6.5	75.9	17.6	
			9.87	9.04	8.21	6.96	5.32	4.61	4.37	4.16	3.90	6.3	1.9	6.3	1.9	6.3	1.9
47-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14		0.0	13.5	45.3	41.2	
			10.48	9.98	9.42	8.77	7.60	5.73	4.39	3.44	2.88	6.9	2.5	6.9	2.5	6.9	2.5
47-083-085	7.00	2.13	0.01	0.02	0.04	0.06	0.10	0.14	0.15	0.17	0.20		0.1	74.1	22.0	3.9	
			7.22	5.39	4.70	4.05	3.29	2.87	2.69	2.54	2.34	3.7	1.0	3.7	1.0	3.7	1.0
47-093-095	7.83	2.39	0.01	0.02	0.03	0.05	0.10	0.13	0.15	0.17	0.19		0.1	68.8	27.1	4.2	
			7.42	5.61	5.01	4.39	3.38	2.93	2.75	2.59	2.38	3.9	1.1	3.9	1.1	3.9	1.1
47-095-097	8.00	2.44	0.03	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26		0.1	84.9	13.2	1.9	
			5.15	4.48	3.92	3.48	2.99	2.60	2.41	2.22	1.93	3.2	0.8	3.2	0.8	3.2	0.8
47-107-109	9.00	2.74	0.07	0.09	0.11	0.12	0.16	0.21	0.24	0.27	0.31		0.2	95.9	3.1	0.9	
			3.82	3.44	3.24	3.04	2.65	2.27	2.08	1.91	1.69	2.7	0.6	2.7	0.6	2.7	0.6
47-119-121	10.00	3.05	0.06	0.09	0.10	0.11	0.14	0.18	0.20	0.23	0.26		0.2	95.4	3.7	0.9	
			3.95	3.55	3.35	3.17	2.82	2.47	2.30	2.15	1.95	2.8	0.5	2.8	0.5	2.8	0.5
47-131-133	11.00	3.35	0.06	0.09	0.11	0.12	0.16	0.21	0.23	0.26	0.30		0.2	94.9	3.8	1.3	
			4.03	3.44	3.22	3.02	2.63	2.27	2.09	1.93	1.72	2.7		2.7		2.7	

Chart table

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
47-000-002	0.08	0.03	61.2	33.8	5.1
47-011-013	1.00	0.30	9.1	52.5	38.3
47-023-025	2.00	0.61	11.2	72.9	15.9
47-035-037	3.00	0.91	15.1	57.2	27.7
47-047-049	4.00	1.22	8.8	73.4	17.7
47-059-061	5.00	1.52	6.5	75.9	17.6
47-071-073	6.00	1.83	13.5	45.3	41.2
47-083-085	7.00	2.13	74.1	22.0	3.9
47-093-095	7.83	2.39	68.8	27.1	4.2
47-095-097	8.00	2.44	84.9	13.2	1.9
47-107-109	9.00	2.74	95.9	3.1	0.9
47-119-121	10.00	3.05	95.4	3.7	0.9
47-131-133	11.00	3.35	94.9	3.8	1.3

