

BSS00_86A grain size table

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than										Mean (Inman, 19 S.D. (phi unit)	%Sand	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%						
86a-000-002	0.08	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.051	0.080	0.100	0.128	mm	0.04		21.4	41.1	37.5
			10.557	10.052	9.258	8.573	7.185	4.293	3.635	3.324	2.964	phi	6.45	2.8			
86a-008-010	0.75	#NAME?	0.002	0.004	0.007	0.020	0.072	0.095	0.105	0.114	0.125	0.06		59.0	30.3	10.8	
			9.156	8.142	7.075	5.642	3.789	3.396	3.252	3.135	3.003	5.16	1.9				
86a-011-013	1.00	#NAME?	0.046	0.060	0.067	0.074	0.089	0.106	0.115	0.125	0.139	0.09		88.3	9.9	1.8	
			4.449	4.058	3.906	3.766	3.498	3.239	3.115	3.003	2.847	3.51	0.4				
86a-015-017	1.33	#NAME?	0.008	0.044	0.058	0.067	0.084	0.102	0.112	0.121	0.134	0.08		80.2	16.0	3.8	
			6.982	4.516	4.109	3.894	3.572	3.295	3.165	3.046	2.895	3.64	0.5				
86a-023-025	2.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.004	0.029	0.059	0.071	0.082	0.104	0.04		22.1	53.2	24.7	
			10.086	9.384	8.734	7.976	5.105	4.079	3.822	3.600	3.260	6.28	2.5				
86a-035-037	3.00	#NAME?	0.001	0.002	0.003	0.005	0.021	0.050	0.069	0.094	0.143	0.04		18.8	59.5	21.7	
			9.977	9.222	8.538	7.686	5.577	4.310	3.847	3.415	2.809	6.19	2.3				
86a-047-049	4.00	#NAME?	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.018	0.055	0.122	0.178	0.03		14.8	43.8	41.5	
			10.587	10.111	9.383	8.688	7.590	5.771	4.191	3.030	2.491	6.79	2.6				
86a-059-061	5.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.004	0.018	0.054	0.098	0.134	0.172	0.05		22.3	51.8	26.0	
			10.132	9.434	8.784	8.070	5.821	4.206	3.351	2.900	2.540	6.07	2.7				
86a-071-073	6.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.004	0.036	0.125	0.147	0.168	0.196	0.07		43.9	31.1	25.0	
			10.157	9.409	8.725	8.001	4.805	2.998	2.762	2.574	2.349	5.74	3.0				
86a-083-085	7.00	#NAME?	0.003	0.020	0.051	0.086	0.124	0.156	0.172	0.189	0.212	0.11		81.5	12.9	5.7	
			8.217	5.640	4.291	3.545	3.016	2.682	2.536	2.406	2.241	3.41	0.9				
86a-087-089	7.33	#NAME?	0.003	0.011	0.023	0.036	0.079	0.130	0.150	0.169	0.192	0.09		57.2	36.6	6.3	
			8.479	6.500	5.432	4.812	3.656	2.940	2.733	2.568	2.379	4.08	1.3				
86a-095-097	8.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.003	0.013	0.077	0.113	0.144	0.196	0.06		28.4	42.2	29.5	
			10.240	9.602	8.972	8.291	6.282	3.701	3.148	2.792	2.353	6.06	2.9				
86a-100-102	8.42	#NAME?	0.002	0.007	0.018	0.031	0.064	0.102	0.118	0.133	0.156	0.07		51.3	40.9	7.8	
			8.905	7.242	5.793	5.020	3.956	3.298	3.078	2.906	2.685	4.44	1.4				
86a-107-109	9.00	#NAME?	0.003	0.014	0.049	0.075	0.106	0.135	0.151	0.167	0.190	0.10		80.2	13.3	6.5	
			8.347	6.200	4.354	3.740	3.243	2.894	2.729	2.582	2.395	3.54	0.8				
86a-119-121	10.00	#NAME?	0.044	0.067	0.079	0.091	0.115	0.144	0.161	0.180	0.211	0.12		91.7	6.5	1.9	
			4.503	3.893	3.659	3.464	3.120	2.792	2.633	2.473	2.243	3.15	0.5				
86a-131-133	11.00	#NAME?	0.006	0.035	0.048	0.060	0.084	0.112	0.128	0.145	0.171	0.09		72.4	23.6	4.1	
			7.365	4.830	4.366	4.064	3.582	3.160	2.962	2.789	2.550	3.66	0.7				
86a-140-142	11.75	#NAME?	0.025	0.052	0.066	0.079	0.108	0.140	0.158	0.176	0.208	0.11		85.8	12.6	1.7	
			5.310	4.265	3.928	3.659	3.212	2.837	2.665	2.509	2.267	3.30	0.6				

Chart table

Sample	Depth (Depth (%Sand	%Silt	%Clay
86a-000-002	0.08	#####	21.4	41.1	37.5
86a-008-010	0.75	#####	59.0	30.3	10.8
86a-011-013	1.00	#####	88.3	9.9	1.8
86a-015-017	1.33	#####	80.2	16.0	3.8
86a-023-025	2.00	#####	22.1	53.2	24.7
86a-035-037	3.00	#####	18.8	59.5	21.7
86a-047-049	4.00	#####	14.8	43.8	41.5
86a-059-061	5.00	#####	22.3	51.8	26.0
86a-071-073	6.00	#####	43.9	31.1	25.0
86a-083-085	7.00	#####	81.5	12.9	5.7
86a-087-089	7.33	#####	57.2	36.6	6.3
86a-095-097	8.00	#####	28.4	42.2	29.5
86a-100-102	8.42	#####	51.3	40.9	7.8
86a-107-109	9.00	#####	80.2	13.3	6.5
86a-119-121	10.00	#####	91.7	6.5	1.9
86a-131-133	11.00	#####	72.4	23.6	4.1
86a-140-142	11.75	#####	85.8	12.6	1.7

