

BSS00_201 grain size table

Sample ID	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (Inman, 195 S.D. (phi unit)	%San	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%							
201-000-002	0.08	0.03	0.016	0.061	0.077	0.091	0.120	0.156	0.177	0.200	0.231	mm	0.1					
			5.974	4.045	3.691	3.454	3.058	2.684	2.502	2.320	2.114	phi	3.1	0.6	89.5	8.2	2.2	
201-011-013	1.00	0.30	0.002	0.004	0.006	0.014	0.076	0.159	0.195	0.236	0.325		0.1		53.2	36.4	10.3	
			8.916	8.047	7.270	6.188	3.724	2.656	2.358	2.084	1.623		4.8	2.5	76.0	18.5	5.7	
201-023-025	2.00	0.61	0.003	0.011	0.029	0.066	0.127	0.168	0.191	0.215	0.244		0.1		66.0	24.0	10.0	
			8.219	6.493	5.130	3.916	2.976	2.573	2.388	2.219	2.034		3.8	1.4	56.4	33.3	10.2	
201-035-037	3.00	0.91	0.002	0.004	0.008	0.018	0.087	0.143	0.163	0.181	0.203		0.1		69.5	20.5	10.1	
			9.070	8.040	6.953	5.800	3.518	2.807	2.615	2.466	2.299		4.8	2.2	69.5	20.5	10.1	
201-047-049	4.00	1.22	0.002	0.004	0.011	0.038	0.121	0.159	0.178	0.195	0.222		0.1		54.4	32.5	13.2	
			9.112	8.022	6.552	4.726	3.053	2.649	2.492	2.356	2.171		4.5	2.0	54.4	32.5	13.2	
201-059-061	5.00	1.52	0.001	0.003	0.006	0.018	0.078	0.141	0.164	0.186	0.220		0.1		24.8	52.0	23.2	
			9.553	8.533	7.491	5.759	3.689	2.831	2.611	2.424	2.182		5.1	2.4	24.8	52.0	23.2	
201-071-073	6.00	1.83	0.001	0.002	0.003	0.004	0.019	0.062	0.118	0.170	0.254		0.1		23.1	49.3	27.7	
			10.050	9.293	8.620	7.856	5.753	4.016	3.086	2.560	1.979		5.9	2.8	23.1	49.3	27.7	
201-083-085	7.00	2.13	0.001	0.001	0.002	0.003	0.015	0.056	0.112	0.165	0.230		0.1		23.0	52.6	24.4	
			10.390	9.637	8.788	8.171	6.047	4.153	3.156	2.604	2.121		6.0	2.8	23.0	52.6	24.4	
201-095-097	8.00	2.44	0.001	0.001	0.002	0.004	0.018	0.055	0.104	0.149	0.218		0.1		28.4	44.3	27.2	
			10.124	9.424	8.744	7.951	5.779	4.185	3.261	2.751	2.198		6.0	2.7	28.4	44.3	27.2	
201-107-109	9.00	2.74	0.001	0.001	0.002	0.004	0.013	0.093	0.129	0.155	0.194		0.1		8.3	52.5	39.2	
			10.175	9.492	8.844	8.158	6.222	3.430	2.957	2.688	2.363		5.9	2.9	8.3	52.5	39.2	
201-119-121	10.00	3.05	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.017	0.028	0.052	0.145		0.0		55.9	26.6	17.6	
			10.574	9.326	8.626	7.433	5.909	5.148	4.256	2.790		7.2	2.1	55.9	26.6	17.6		
201-131-133	11.00	3.35	0.001	0.002	0.003	0.007	0.100	0.147	0.165	0.182	0.205		0.1		93.2	4.0	2.8	
			9.718	8.856	8.163	7.129	3.320	2.771	2.599	2.460	2.286		5.4	2.8	93.2	4.0	2.8	
201-143-145	12.00	3.66	0.070	0.097	0.109	0.121	0.147	0.177	0.192	0.208	0.228		0.2		3.0	0.4		
			3.836	3.359	3.196	3.046	2.762	2.500	2.378	2.268	2.132		2.8	0.4				
201-155-157	13.00	3.96	0.031	0.084	0.096	0.107	0.131	0.157	0.170	0.182	0.196		0.1		3.0	0.4		
			5.008	3.572	3.381	3.222	2.937	2.676	2.559	2.461	2.350		3.0	0.4				

Chart table

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
201-000-002	0.08	0.03	89.5	8.2	2.2
201-011-013	1.00	0.30	53.2	36.4	10.3
201-023-025	2.00	0.61	76.0	18.5	5.7
201-035-037	3.00	0.91	56.4	33.3	10.2
201-047-049	4.00	1.22	69.5	20.5	10.1
201-059-061	5.00	1.52	54.4	32.5	13.2
201-071-073	6.00	1.83	24.8	52.0	23.2
201-083-085	7.00	2.13	23.1	49.3	27.7
201-095-097	8.00	2.44	23.0	52.6	24.4
201-107-109	9.00	2.74	28.4	44.3	27.2
201-119-121	10.00	3.05	8.3	52.5	39.2
201-131-133	11.00	3.35	55.9	26.6	17.6
201-143-145	12.00	3.66	95.3	2.4	2.2
201-155-157	13.00	3.96	93.2	4.0	2.8

