

**BSS00\_49 grain size table**

Sample I.D.	Depth m	Depth m	% finer than											Mean S.D. ( %Sand	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	mm	phi				
49-000-002	0.08	0.03	0.04	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	mm	0.1	93.30	4.95	1.75
			4.61	3.52	3.27	3.10	2.82	2.60	2.51	2.43	2.36	phi	2.9	0.4			
49-011-013	1.00	0.30	0.07	0.10	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.20	0.21		0.1	95.46	3.43	1.08	
			3.84	3.37	3.21	3.06	2.78	2.53	2.41	2.32	2.23		2.8	0.4			
49-023-025	2.00	0.61	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.19	0.20	0.22	0.24		0.2	97.49	1.70	0.83	
			3.44	3.23	3.09	2.96	2.68	2.42	2.29	2.19	2.05		2.7	0.4			
49-035-037	3.00	0.91	0.05	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.18	0.19		0.1	93.53	4.95	1.50	
			4.25	3.73	3.53	3.36	3.04	2.76	2.63	2.51	2.38		3.1	0.5			
49-047-049	4.00	1.22	0.03	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22		0.1	91.49	6.41	2.01	
			5.01	3.86	3.61	3.41	3.06	2.74	2.58	2.42	2.19		3.1	0.5			
49-059-061	5.00	1.52	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22		0.1	87.65	9.98	2.26	
			5.49	4.21	3.78	3.48	3.06	2.70	2.53	2.38	2.16		3.2	0.6			
49-071-073	6.00	1.83	0.01	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.18	0.20	0.23		0.1	87.34	9.81	2.79	
			6.65	4.48	3.68	3.34	2.93	2.60	2.44	2.29	2.10		3.1	0.6			
49-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.14	0.17	0.19	0.25		0.1	55.52	36.08	8.39	
			8.79	7.69	6.58	5.43	3.72	2.86	2.60	2.37	1.99		4.6	2.0			
49-095-097	8.00	2.44	0.00	0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.14	0.16	0.18		0.1	59.43	33.03	7.60	
			8.73	7.38	6.10	5.00	3.68	3.08	2.87	2.69	2.47		4.5	1.6			
49-107-109	9.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08		0.0	11.19	70.21	18.58	
			9.86	9.04	8.29	7.26	5.35	4.48	4.19	3.94	3.60		6.2	2.0			
49-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07		0.0	6.52	70.17	23.38	
			10.34	9.48	8.62	7.86	5.81	4.79	4.45	4.18	3.88		6.5	2.1			
49-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.12	0.14	0.16		0.1	41.95	34.25	23.79	
			10.30	9.35	8.58	7.90	4.53	3.32	3.04	2.84	2.67		5.8	2.8			
49-143-145	12.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.12	0.13	0.15		0.1	29.05	40.17	30.76	
			10.47	9.82	8.93	8.32	6.25	3.50	3.05	2.89	2.78		6.0	2.9			
49-153-155	12.83	3.91	0.08	0.10	0.11	0.12	0.15	0.18	0.19	0.21	0.23		0.2	97.13	2.17	0.80	
			3.61	3.36	3.21	3.06	2.77	2.49	2.36	2.25	2.11		2.8	0.4			
49-167-169	14.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.17	0.19	0.21		0.1	49.61	23.85	26.50	
			10.19	9.47	8.80	8.11	4.12	2.70	2.53	2.41	2.27		5.7	3.1			
49-179-181	15.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.12	0.14	0.15	0.16		0.1	47.59	35.12	17.27	
			10.05	8.85	8.14	6.66	4.15	3.01	2.82	2.71	2.62		5.5	2.7			
49-191-193	16.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.14	0.15	0.16		0.1	45.40	26.74	27.91	
			10.41	9.67	8.77	8.18	4.86	2.97	2.82	2.73	2.65		5.8	3.0			

**Chart table**

Sample	Depth ( Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay	
49-000-002	0.08	0.03	93.3	5.0	1.8
49-011-013	1.00	0.30	95.5	3.4	1.1
49-023-025	2.00	0.61	97.5	1.7	0.8
49-035-037	3.00	0.91	93.5	5.0	1.5
49-047-049	4.00	1.22	91.5	6.4	2.0
49-059-061	5.00	1.52	87.6	10.0	2.3
49-071-073	6.00	1.83	87.3	9.8	2.8
49-083-085	7.00	2.13	55.5	36.1	8.4
49-095-097	8.00	2.44	59.4	33.0	7.6
49-107-109	9.00	2.74	11.2	70.2	18.6
49-119-121	10.00	3.05	6.5	70.2	23.4
49-131-133	11.00	3.35	41.9	34.3	23.8
49-143-145	12.00	3.66	29.0	40.2	30.8
49-153-155	12.83	3.91	97.1	2.2	0.8
49-167-169	14.00	4.27	49.6	23.9	26.5
49-179-181	15.00	4.57	47.6	35.1	17.3
49-191-193	16.00	4.88	45.4	26.7	27.9

