

---

**Volume 127/128B**  
**Appendix A**

**Chapter 63**

---

Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results, Volume 127/128, Chapter 63.

APPENDIX A

Index Property Errors and Wet Volume Adjustment for Leg 127.

Core, section, interval	Depth (mksf)	Beaker number	$\delta c$ (%)	$\delta \rho_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma \delta^2$	Volume adjustment
794A-1H-1, 100-101	1.00	111	-1.8	0.13	0.11	0.056	0.15
794A-1H-2, 100-101	2.50	141	-1.3	0.09	0.12	0.037	0.15
794A-1H-3, 100-101	4.00	178	-2.7	0.16	0.04	0.074	0.00
794A-1H-4, 100-101	5.50	247	-2.1	0.13	0.09	0.061	0.10
794A-1H-5, 50-51	6.50	256	-0.5	0.03	0.08	0.013	0.15
794A-2H-1, 100-101	7.80	19	-1.3	0.08	0.06	0.036	0.05
794A-2H-2, 100-101	9.30	42	-1.5	0.11	0.06	0.045	0.20
794A-2H-3, 100-101	10.80	44	-0.9	0.09	0.09	0.034	0.05
794A-2H-4, 100-101	12.30	225	-1.5	0.10	0.05	0.042	0.10
794A-2H-5, 100-101	13.80	248	-0.3	0.01	0.08	0.006	0.00
794A-2H-6, 100-101	15.30	284	-0.1	0.01	0.09	0.004	0.00
794A-2H-7, 50-51	16.30	289	-0.9	0.08	0.08	0.031	0.10
794A-3H-1, 100-102	17.30	26	-0.5	0.03	0.07	0.013	0.15
794A-3H-2, 100-102	18.80	85	-0.2	0.01	0.08	0.005	0.15
794A-3H-3, 100-102	20.30	154	-1.2	0.07	0.06	0.033	0.13
794A-3H-4, 100-102	21.80	196	-1.3	0.11	0.07	0.043	0.15
794A-3H-5, 100-102	23.30	245	-1.0	0.07	0.08	0.029	0.10
794A-3H-6, 100-102	24.80	263	-1.3	0.06	0.05	0.029	0.05
794A-3H-7, 40-42	25.70	272	-1.2	0.06	0.05	0.030	0.10
794A-4H-1, 100-102	26.80	148	-1.8	0.09	0.03	0.043	0.05
794A-4H-2, 100-102	28.30	173	-1.7	0.09	0.03	0.042	0.15
794A-4H-3, 100-102	29.80	194	-0.4	0.02	0.07	0.009	0.20
794A-4H-4, 100-102	31.30	217	-1.6	0.11	0.04	0.047	0.15
794A-4H-5, 100-102	32.80	252	-1.1	0.06	0.05	0.028	0.15
794A-4H-6, 100-102	34.30	255	-1.9	0.11	0.04	0.048	0.12
794A-4H-7, 30-32	35.10	260	-2.1	0.10	0.02	0.049	0.15
794A-5H-1, 100-102	36.30	107	-1.5	0.09	0.04	0.041	0.13
794A-5H-2, 100-102	37.80	171	-1.0	0.05	0.04	0.023	0.25
794A-5H-3, 100-102	39.30	211	-1.6	0.08	0.04	0.038	0.12
794A-5H-4, 100-102	40.80	226	-1.2	0.08	0.06	0.035	0.15
794A-5H-5, 100-102	42.30	261	-1.3	0.08	0.06	0.035	0.15
794A-5H-6, 100-102	43.80	283	-2.2	0.15	0.03	0.063	0.13
794A-6H-1, 100-102	45.80	3	-1.5	0.09	0.05	0.042	0.15
794A-6H-2, 100-102	47.30	58	0.4	-0.04	0.08	0.014	0.15
794A-6H-3, 100-102	48.80	127	-1.4	0.10	0.05	0.042	0.15
794A-6H-4, 100-102	50.30	139	-0.3	0.02	0.06	0.009	0.15
794A-6H-5, 100-102	51.80	195	-1.7	0.10	0.04	0.043	0.20
794A-6H-6, 100-102	53.30	182	-2.4	0.14	0.02	0.062	0.15
794A-6H-7, 45-47	54.25	274	-2.5	0.10	0.00	0.056	0.13
794A-7H-1, 100-102	55.30	14	-1.2	0.05	0.05	0.028	0.15
794A-7H-2, 100-102	56.80	46	-0.8	0.04	0.07	0.020	0.20
794A-7H-3, 100-102	58.30	105	-1.2	0.05	0.03	0.028	0.15
794A-7H-4, 100-102	59.80	112	-2.0	0.10	0.03	0.050	0.15
794A-7H-5, 100-102	61.30	126	-0.6	0.04	0.07	0.017	0.15
794A-7H-6, 100-102	62.80	204	-2.2	0.13	0.02	0.056	0.10
794A-7H-7, 50-52	63.80	222	-1.0	0.06	0.06	0.026	0.17
794A-8H-1, 100-102	64.80	104	-1.6	0.09	0.04	0.041	0.15
794A-8H-2, 100-102	66.30	157	-2.4	0.13	0.02	0.062	0.10
794A-8H-3, 100-102	67.80	73	-2.3	0.14	0.03	0.063	0.15
794A-8H-4, 100-102	69.30	176	-1.6	0.06	0.04	0.035	0.15
794A-8H-5, 100-102	70.80	257	-1.9	0.13	0.04	0.055	0.15
794A-8H-6, 100-102	72.30	177	-1.9	0.12	0.03	0.052	0.10
794A-9H-1, 100-102	74.30	50	-1.9	0.13	0.03	0.056	0.15
794A-9H-2, 100-102	75.80	113	-0.9	0.06	0.05	0.025	0.13
794A-9H-3, 100-102	77.30	128	0.3	-0.02	0.09	0.008	0.25
794A-9H-4, 100-102	78.80	134	-1.3	0.07	0.05	0.034	0.15
794A-9H-5, 100-102	80.30	159	-1.0	0.06	0.06	0.028	0.00
794A-9H-6, 100-102	81.80	278	-0.7	0.04	0.07	0.019	0.00
794A-10H-1, 100-102	83.80	25	-0.9	0.08	0.06	0.032	0.10
794A-10H-2, 100-102	85.30	102	-1.2	0.11	0.06	0.041	0.10
794A-10H-3, 100-102	86.80	175	-1.0	0.07	0.07	0.031	0.05
794A-10H-4, 100-102	88.30	199	-1.4	0.08	0.06	0.037	0.13
794A-10H-5, 100-102	89.80	200	-1.9	0.12	0.05	0.055	0.25
794A-10H-6, 100-102	91.30	215	-1.9	0.13	0.05	0.055	0.15
794A-11H-1, 100-102	93.30	81	-1.6	0.08	0.03	0.042	0.25
794A-11H-2, 100-102	94.80	115	-1.8	0.11	0.05	0.051	0.25
794A-11H-3, 100-102	96.30	181	-1.2	0.08	0.04	0.036	0.20
794A-11H-4, 100-102	97.80	216	-1.1	0.08	0.06	0.035	0.20
794A-11H-5, 100-102	99.30	238	-1.6	0.15	0.05	0.056	0.15
794A-11H-6, 100-102	100.80	291	-1.1	0.04	0.06	0.026	0.15
794A-12H-1, 100-102	102.80	15	-1.6	0.12	0.06	0.050	0.15
794A-12H-2, 100-102	104.30	52	-0.8	0.06	0.08	0.024	0.15
794A-12H-3, 100-102	105.80	86	-1.0	0.07	0.08	0.032	0.20
794A-12H-4, 100-102	107.30	129	-0.7	0.04	0.07	0.018	0.20
794A-12H-5, 100-102	108.80	212	-2.0	0.13	0.04	0.059	0.15
794A-12H-6, 100-102	110.30	282	-0.0	0.00	0.07	0.001	0.20

## Appendix A (continued).

Circ. section interval	Depth (mbs)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta v$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
794A-13H-7, 22-24	111.02	286	-1.2	0.07	0.06	0.034	0.15
794A-13H-1, 100-102	112.30	9	-2.0	0.14	0.04	0.062	0.10
794A-13H-2, 100-102	113.80	28	-0.9	0.06	0.07	0.027	0.20
794A-13H-3, 100-102	115.30	108	-0.9	0.06	0.08	0.027	0.20
794A-13H-4, 100-102	116.80	142	-1.2	0.09	0.08	0.035	0.15
794A-13H-5, 100-102	118.30	197	-0.5	0.03	0.10	0.015	0.18
794A-13H-6, 100-102	119.80	223	-0.8	0.05	0.07	0.021	0.15
794A-13H-7, 38-40	120.68	277		0.18			
794A-14H-1, 100-102	121.80	122	-0.3	0.01	0.09	0.006	0.22
794A-14H-2, 100-102	123.30	124	-0.9	0.06	0.07	0.025	0.15
794A-14H-3, 100-102	124.80	162	-1.1	0.07	0.07	0.031	0.15
794A-14H-4, 100-102	126.30	163	-1.5	0.07	0.05	0.034	0.15
794A-14H-5, 100-102	127.80	201	-0.9	0.06	0.08	0.024	0.10
794A-14H-6, 100-102	129.30	231	-0.9	0.06	0.06	0.025	0.15
794A-14H-7, 22-24	130.02	288	0.4	-0.02	0.07	0.010	0.15
794A-15H-1, 100-102	131.30	21	-0.9	0.04	0.06	0.021	0.15
794A-15H-2, 100-102	132.80	143	-1.9	0.10	0.04	0.052	0.15
794A-15H-3, 100-102	134.30	169	-1.5	0.09	0.05	0.043	0.15
794A-15H-4, 100-102	135.80	153	-0.3	0.03	0.03	0.012	0.18
794A-15H-5, 100-102	137.30	233	-0.7	0.03	0.07	0.017	0.20
794A-15H-6, 100-102	138.80	243	-1.6	0.09	0.05	0.043	0.15
794A-15H-7, 60-62	139.90	251	-1.5	0.12	0.05	0.051	0.10
794A-16X-1, 100-102	140.80	149	-0.2	0.01	0.07	0.006	0.15
794A-16X-2, 100-102	142.30	152	-0.5	0.04	0.08	0.016	0.15
794A-16X-3, 100-102	143.80	165	-1.2	0.07	0.04	0.034	0.25
794A-16X-4, 100-102	145.30	188	-1.8	0.14	0.05	0.059	0.15
794A-16X-5, 100-102	146.80	202	-1.1	0.08	0.04	0.036	0.20
794A-16X-6, 100-102	148.30	206	-0.3	0.03	0.08	0.011	0.25
794A-17X-1, 100-102	150.50	5					0.10
794A-17X-2, 100-102	152.00	51	0.3	-0.02	0.04	0.008	0.15
794A-17X-3, 100-102	153.50	155	-0.7	0.06	0.04	0.024	0.10
794A-17X-4, 100-102	155.00	180	-1.2	0.09	0.04	0.038	0.10
794A-17X-5, 100-102	156.50	189	-2.1	0.11	0.02	0.054	0.18
794A-17X-6, 100-102	158.00	275	0.5	-0.03	0.09	0.014	0.00
794A-17X-7, 30-32	158.80	285	-1.3	0.13	0.04	0.051	0.15
794A-19X-1, 100-102	169.50	109	-2.2	0.16	0.03	0.067	0.00
794A-19X-2, 100-102	171.00	125	-1.2	0.06	0.03	0.032	0.20
794A-19X-3, 100-102	172.50	140	-1.6	0.12	0.04	0.052	0.15
794A-19X-4, 100-102	174.00	147	1.2	-0.08	0.08	0.037	0.15
794A-19X-5, 100-102	175.50	187	1.6	-0.13	0.08	0.055	0.15
794A-20X-1, 100-102	179.20	1	-0.1	0.00	0.02	0.001	0.15
794A-20X-2, 100-102	180.70	91	-1.0	0.05	0.03	0.028	0.15
794A-20X-3, 100-102	182.20	190	-1.6	0.09	0.04	0.044	0.15
794A-20X-4, 100-102	183.70	239	-1.1	0.08	0.04	0.036	0.10
794A-20X-5, 100-102	185.20	244	-2.2	0.13	0.02	0.063	0.13
794A-20X-6, 100-102	186.70	265	-1.5	0.06	0.03	0.035	0.15
794A-20X-7, 30-32	187.50	32	1.4	-0.08	0.08	0.039	0.15
794A-21X-1, 110-112	189.00	42	-2.0	0.13	0.03	0.061	0.10
794A-21X-2, 110-112	190.50	178	-1.7	0.09	0.05	0.045	0.15
794A-21X-3, 110-112	192.00	245	-2.2	0.13	0.05	0.061	0.12
794A-21X-4, 110-112	193.50	248	-2.6	0.13	0.02	0.067	0.00
794A-21X-5, 80-82	194.70	252	0.0	-0.00	0.09	0.000	0.15
794A-22X-1, 110-112	198.60	19	-0.8	0.04	0.05	0.021	0.15
794A-22X-2, 110-112	200.10	116	-0.5	0.03	0.06	0.015	0.15
794A-22X-3, 110-112	201.60	132	-0.9	0.06	0.06	0.026	0.15
794A-22X-4, 110-112	203.10	148	-0.5	0.03	0.05	0.014	0.15
794A-22X-5, 110-112	204.60	161	0.0	-0.00	0.08	0.000	0.00
794A-22X-6, 110-112	206.10	185	0.4	-0.02	0.09	0.009	0.15
794A-23X-1, 100-102	208.20	100	0.5	-0.03	0.08	0.014	0.17
794A-23X-2, 100-102	209.70	101	-2.0	0.16	0.03	0.068	0.15
794A-23X-3, 100-102	211.20	111	-0.6	0.03	0.07	0.017	0.15
794A-23X-4, 100-102	212.70	160	-0.2	0.01	0.09	0.006	0.15
794A-23X-5, 100-102	214.20	220	-0.1	0.00	0.08	0.001	0.15
794A-23X-6, 100-102	215.70	240	-1.0	0.07	0.07	0.029	0.15
794A-25X-1, 100-103	227.50	59	-1.6	0.12	0.08	0.053	0.15
794A-25X-2, 100-103	229.00	64	-1.4	0.10	0.07	0.048	0.15
794A-25X-3, 100-103	230.50	119	-1.7	0.13	0.06	0.058	0.15
794A-25X-4, 100-103	232.00	133	-1.5	0.09	0.07	0.047	0.25
794A-25X-5, 34-37	232.84	269	-0.6	0.03	0.08	0.015	0.20
794A-25X-5, 100-103	233.50	192	-2.0	0.14	0.06	0.068	0.15
794A-26X-1, 100-102	237.20	49	-1.4	0.10	0.05	0.046	0.25
794A-26X-2, 100-102	238.70	93	-1.4	0.12	0.06	0.048	0.10
794A-26X-3, 100-102	240.20	166	-1.4	0.12	0.07	0.050	0.00
794A-26X-4, 100-102	241.70	218	-2.1	0.13	0.03	0.063	0.15
794A-26X-5, 100-102	243.20	254	-1.0	0.07	0.06	0.033	0.15
794A-26X-6, 100-102	244.70	271	-0.6	0.03	0.08	0.017	0.20
794A-27X-1, 100-102	247.00	27	-2.1	0.12	0.03	0.061	0.13

## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbs-f)	Heaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta$	Volume adjustment
794A-27X-2, 100-102	248.50	65	0.6	-0.03	0.09	0.016	0.15
794A-27X-3, 100-102	250.00	71	-1.1	0.09	0.06	0.039	0.15
794A-27X-4, 100-102	251.50	121	-0.3	0.02	0.08	0.011	0.25
794A-27X-5, 100-102	253.00	130	-0.4	0.04	0.08	0.015	0.15
794A-27X-6, 100-102	254.50	172	-0.4	0.03	0.08	0.015	0.00
794A-28X-1, 100-102	256.70	24	-0.8	0.06	0.07	0.026	0.15
794A-28X-2, 70-72	257.90	72	-0.3	0.02	0.09	0.009	0.15
794A-29X-1, 80-82	266.20	2	-0.4	0.02	0.08	0.012	0.25
794A-29X-2, 80-82	267.70	38	-0.6	0.04	0.07	0.019	0.15
794A-29X-3, 80-82	269.20	82	0.4	-0.03	0.09	0.013	0.15
794A-29X-4, 80-82	270.70	191	-1.3	0.11	0.06	0.044	0.15
794A-29X-5, 80-82	272.20	234	-1.1	0.08	0.06	0.033	0.05
794A-30X-1, 100-102	276.10	8	-1.3	0.11	0.07	0.046	0.05
794A-30X-2, 100-102	277.60	22	-1.7	0.15	0.05	0.062	0.15
794A-30X-3, 100-102	279.10	57	-0.2	0.01	0.07	0.005	0.25
794A-30X-4, 100-102	280.60	94	-0.4	0.04	0.09	0.014	0.15
794A-30X-5, 100-102	282.10	228	-1.2	0.09	0.05	0.038	0.15
794A-31X-1, 100-102	285.60	95	0.1	-0.01	0.09	0.003	0.15
794A-31X-2, 100-102	287.10	146	-0.5	0.04	0.07	0.016	0.15
794A-31X-3, 100-102	288.60	158	-1.4	0.15	0.07	0.056	0.15
794A-31X-4, 100-102	290.10	203	-0.6	0.05	0.08	0.022	0.15
794A-31X-5, 100-102	291.60	236	-0.3	0.03	0.09	0.011	0.15
794A-31X-6, 100-102	293.10	290	-1.6	0.08	0.05	0.042	0.15
794A-32X-1, 100-103	294.50	30	-0.7	0.05	0.07	0.020	0.00
794A-32X-2, 100-103	296.00	174	-1.1	0.07	0.06	0.031	0.20
794A-32X-3, 100-103	297.50	210	-1.7	0.08	0.04	0.041	0.15
794A-33X-1, 100-103	304.30	11	-1.9	0.10	0.04	0.047	0.13
794A-33X-2, 100-103	305.80	44	-1.5	0.07	0.03	0.034	0.15
794A-33X-3, 100-103	307.30	87	-1.2	0.07	0.04	0.031	0.15
794A-33X-4, 100-103	308.80	247	-1.4	0.09	0.04	0.036	0.15
794A-33X-5, 100-103	310.30	123	0.9	-0.04	0.08	0.021	0.20
794A-33X-6, 100-103	311.80	272	-1.5	0.06	0.04	0.033	0.15
794A-33X-7, 30-33	312.60	186	-1.9	0.09	0.01	0.044	0.15
794A-34X-1, 133-136	313.93	96	-0.9	0.04	0.03	0.021	0.18
794A-34X-2, 105-108	315.15	138	-0.4	0.02	0.05	0.008	0.15
794A-34X-CC, 17-20	315.77	184	-1.0	0.05	0.03	0.023	0.20
794A-35X-1, 100-102	323.20	26	1.0	-0.03	0.07	0.021	0.15
794A-35X-2, 100-102	324.70	55	0.3	-0.01	0.08	0.007	0.17
794A-35X-3, 100-102	326.20	85	0.4	-0.02	0.06	0.009	0.15
794A-35X-4, 100-102	327.70	230	0.7	-0.03	0.07	0.015	0.20
794A-35X-5, 100-102	329.20	284	0.0	-0.00	0.09	0.001	0.20
794A-35X-6, 100-102	330.70	289	-1.6	0.07	0.03	0.036	0.12
794A-35X-7, 20-22	331.40	120	-1.5	0.08	0.04	0.037	0.15
794A-36X-1, 100-102	332.90	33	-1.0	0.06	0.07	0.027	0.00
794A-36X-2, 100-102	334.40	62	-2.2	0.10	0.02	0.053	0.13
794A-36X-3, 100-102	335.90	92	-2.2	0.09	0.02	0.049	0.12
794A-36X-4, 100-102	337.40	193	-0.7	0.03	0.06	0.017	0.25
794A-36X-5, 54-56	338.44	229	-0.7	0.03	0.07	0.016	0.15
794A-37X-1, 100-102	342.60	81	-1.7	0.10	0.04	0.043	0.15
794A-37X-2, 100-102	344.10	178	0.9	-0.04	0.09	0.021	0.20
794A-37X-3, 100-102	345.60	251	-1.4	0.08	0.04	0.036	0.13
		Mean	-1.04	0.065	0.058	0.033	0.1
		Standard deviation	0.81	0.051	0.021	0.018	0.055
794B-1R-1, 100-102	155.40	15	-0.4	0.03	0.07	0.025	0.10
794B-1R-2, 100-102	156.90	154	-0.8	0.06	0.08	0.032	0.15
794B-1R-3, 50-52	157.90	260	-0.9	0.07	0.08	0.037	0.13
794B-2R-1, 47-49	164.47	189	-1.1	0.03	0.00	0.044	0.10
794B-2R-1, 100-103	165.00	129	-1.2	0.07	0.06	0.038	0.10
794B-3R-1, 103-105	213.23	152	-0.7	0.05	0.04	0.031	0.05
794B-3R-2, 100-102	214.70	141	-0.8	0.05	0.10	0.031	0.15
794B-3R-3, 100-102	216.20	104	-1.0	0.07	0.06	0.036	0.15
794B-3R-4, 100-102	217.70	126	-1.6	0.11	0.06	0.054	0.20
794B-4R-1, 100-102	222.90	25	0.5	-0.04	0.06	0.033	0.05
794B-5R-1, 100-102	339.30	1	1.7	-0.07	0.09	0.056	0.10
794B-5R-2, 100-102	340.80	42	1.9	-0.10	0.09	0.064	0.10
794B-5R-3, 100-103	342.30	52	0.1	-0.01	0.05	0.027	0.15
794B-9R-1, 10-13	376.10	21	-0.6	0.01	0.01	0.023	0.13
794B-10R-1, 120-123	386.80	9	-1.6	0.08	0.03	0.039	0.07
794B-10R-2, 67-70	387.77	113	-1.0	0.04	0.03	0.029	0.18
794B-11R-1, 59-62	395.79	105	0.8	-0.03	0.05	0.039	0.00
794B-12R-1, 100-103	405.90	28	0.1	-0.00	0.04	0.028	0.05
794B-12R-1, 109-112	405.99	37	-0.2	0.01	0.05	0.024	0.10
794B-12R-2, 110-113	407.50	91	-1.6	0.05	0.02	0.039	0.08
794B-13R-1, 117-120	415.67	14	-0.2	0.00	0.05	0.024	0.00
794B-13R-2, 86-89	416.86	51	-1.3	0.04	0.01	0.034	0.15

## Appendix A (continued).

Core section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\theta$ (%)	$\delta\sigma_v$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
794B-13R-3, 63-63	418.10	291	-0.4	0.01	0.02	0.023	0.13
794B-14R-1, 87-90	425.07	32	-1.7	0.05	0.01	0.040	0.08
794B-14R-2, 93-96	426.63	58	1.0	-0.04	0.07	0.045	0.15
794B-15R-1, 64-67	434.44	128	-0.1	0.00	0.03	0.024	0.10
794B-15R-2, 108-111	436.38	171	0.1	-0.00	0.04	0.027	0.15
794B-16R-2, 64-67	445.34	100	-1.9	0.06	0.01	0.046	0.05
794B-16R-2, 103-106	445.73	116	-1.0	0.03	0.02	0.027	0.20
794B-16R-3, 67-70	446.87	123	-0.2	0.00	0.01	0.023	0.15
794B-17R-1, 68-71	453.58	8	0.1	-0.00	0.03	0.028	0.05
794B-18R-1, 74-77	463.34	19	0.2	-0.01	0.06	0.028	0.10
794B-19R-1, 99-102	473.29	3	-1.7	0.05	0.00	0.041	0.08
794B-19R-2, 95-98	474.75	11	-1.1	0.04	0.02	0.030	0.18
794B-19R-3, 29-31	475.59	57	-0.3	0.01	0.02	0.023	0.11
794B-20R-1, 48-51	482.48	139	-1.1	0.04	0.03	0.028	0.10
794B-20R-3, 32-35	485.32	44	-0.4	0.01	0.03	0.023	0.15
794B-21R-1, 100-103	492.70	130	-1.4	0.10	0.05	0.041	0.20
794B-21R-2, 101-104	494.21	284	-0.2	0.01	0.07	0.026	0.10
794B-21R-3, 97-104	495.67	220	0.4	-0.02	0.08	0.033	0.15
794B-21R-5, 107-109	498.77	72	0.4	-0.02	0.05	0.030	0.10
794B-22R-1, 52-54	501.72	95	-0.0	0.00	0.04	0.027	0.05
794B-23R-1, 44-46	511.34	96	1.5	-0.06	0.00	0.035	0.10
794B-24R-1, 95-97	521.55	27	-0.3	0.01	0.03	0.025	0.00
794B-24R-3, 70-73	524.30	81	-0.5	0.03	0.09	0.026	0.13
794B-24R-3, 84-87	524.44	33	0.1	-0.01	0.08	0.029	0.15
794B-24R-4, 138-141	526.48	26	-0.7	0.03	0.05	0.025	0.15
794B-24R-5, 92-94	527.52	94	-0.2	0.01	0.02	0.025	0.13
794B-25R-1, 14-16	530.44	82	0.1	-0.00	0.05	0.028	0.05
794B-26R-1, 113-116	541.13	2	-1.5	0.05	0.01	0.038	0.10
794B-26R-2, 91-94	542.41	172	-0.2	0.00	0.02	0.024	0.15
794B-26R-2, 98-101	542.48	289	0.1	-0.00	0.02	0.031	0.10
794B-26R-CC, 17-20	542.74	988	0.2	-0.00	0.04	0.038	0.10
794B-27R-1, 48-51	544.78	987	0.0	-0.00	0.03	0.030	0.20
		Mean	-0.38	0.017	0.041	0.032	0.111
		Standard deviation	0.85	0.040	0.026	0.009	0.049
794C-1R-1, 48-50	560.28	999	0.1	-0.00	0.03	0.034	0.20
794C-2R-1, 74-76	564.74	999	-0.4	0.01	0.00	0.041	0.15
794C-3R-1, 122-125	573.22	999	0.1	-0.00	0.03	0.037	0.20
794C-4R-1, 44-46	581.94	999	-0.4	0.01	-0.01	0.069	0.25
794C-4R-2, 6-8	583.02	999	-0.0	0.00	0.02	0.027	0.20
794C-4R-3, 7-9	584.53	999	-0.4	0.01	-0.01	0.060	0.20
794C-4R-4, 3-5	585.92	999	-0.6	0.01	-0.01	0.069	0.15
794C-5R-1, 72-74	586.72	999	-0.7	0.01	-0.00	0.045	0.20
794C-5R-2, 88-90	588.21	999	-0.6	0.01	-0.00	0.045	0.15
794C-6R-1, 37-39	592.07	999	-0.5	0.01	0.00	0.043	0.10
794C-7R-1, 46-48	601.36	999	-0.7	0.01	0.00	0.041	0.20
794C-7R-2, 11-13	602.29	999	-0.1	0.00	0.05	0.024	0.20
794C-8R-1, 2-4	605.12	999	-0.7	0.01	-0.00	0.051	0.15
794C-9R-1, 131-133	615.91	999	-0.7	0.01	0.00	0.042	0.20
794C-10R-1, 120-122	624.00	999	-0.5	0.01	0.01	0.034	0.20
794C-10R-2, 102-104	625.32	999	-0.4	0.01	0.01	0.031	0.20
794C-11R-1, 50-52	627.80	999	-0.6	0.01	-0.00	0.045	0.13
794C-11R-2, 52-54	628.95	999	-0.4	0.01	0.01	0.030	0.20
794C-12R-1, 25-27	634.55	999	-0.6	0.01	0.01	0.035	0.25
794C-12R-1, 104-106	635.34	999	-0.4	0.01	0.03	0.026	0.23
794C-12R-2, 132-134	637.06	999	-0.1	0.00	0.04	0.024	0.25
794C-12R-3, 71-73	637.89	999	-0.5	0.01	0.02	0.028	0.25
794C-12R-4, 85-88	639.53	999	-0.4	0.01	0.02	0.028	0.23
794C-12R-5, 138-141	641.58	999	-0.4	0.01	0.02	0.025	0.25
794C-12R-6, 130-132	642.96	999	-0.5	0.01	0.02	0.030	0.20
794C-12R-7, 17-19	643.21	999	-0.4	0.01	0.03	0.025	0.20
794C-13R-1, 21-23	643.91	999	0.2	-0.00	0.05	0.034	0.20
794C-13R-1, 110-112	644.80	11	-0.9	0.02	0.01	0.030	0.20
794C-13R-2, 5-7	645.25	999	-1.2	0.03	0.01	0.037	0.15
794C-13R-2, 93-95	646.17	999	-1.0	0.02	-0.02	0.073	0.20
		Mean	-0.46	0.010	0.013	0.039	0.196
		Standard deviation	0.31	0.007	0.017	0.014	0.037
795A-1H-1, 116-117	1.16	27	-1.8	0.18	0.06	0.073	0.35
795A-1H-2, 100-101	2.50	38	-0.7	0.05	0.06	0.022	0.30
795A-1H-3, 111-112	4.11	59	-0.3	0.02	0.08	0.008	0.45
795A-1H-4, 98-99	5.48	112	-1.1	0.06	0.06	0.030	0.25
795A-1H-5, 62-64	6.62	62	-1.5	0.09	0.05	0.043	0.20
795A-1H-6, 100-101	8.50	65	0.1	-0.01	0.09	0.003	0.20
795A-2H-1, 100-101	10.30	5	-1.5	0.11	0.06	0.043	0.10

## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbs)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\rho_1$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
795A-2H-2, 100-101	11.80	19	-1.4	0.12	0.07	0.050	0.30
795A-2H-3, 100-101	13.30	22	-1.0	0.06	0.07	0.026	0.20
795A-2H-4, 98-99	14.78	24	-1.7	0.10	0.04	0.046	0.14
795A-2H-5, 100-101	16.30	30	-1.9	0.10	0.04	0.047	0.18
795A-2H-6, 100-101	17.80	50	-1.8	0.13	0.04	0.056	0.20
795A-2H-7, 50-51	18.80	95	-1.7	0.09	0.04	0.042	0.20
795A-3H-1, 100-101	19.80	87	-2.0	0.16	0.04	0.065	0.20
795A-3H-2, 100-101	21.30	122	-2.0	0.14	0.04	0.057	0.18
795A-3H-3, 100-101	22.80	138	-0.8	0.06	0.08	0.026	0.25
795A-3H-4, 100-101	24.30	140	-1.5	0.15	0.06	0.057	0.18
795A-3H-5, 100-101	25.80	142	-1.8	0.12	0.04	0.052	0.20
795A-3H-6, 100-101	27.30	175	-0.4	0.02	0.05	0.011	0.25
795A-4H-1, 93-94	29.23	14	-1.7	0.09	0.04	0.042	0.14
795A-4H-2, 93-94	30.73	15	-1.6	0.09	0.05	0.039	0.10
795A-4H-3, 94-95	32.24	37	-0.4	0.02	0.09	0.011	0.20
795A-4H-4, 91-92	33.71	44	-1.4	0.08	0.05	0.035	0.14
795A-4H-5, 93-94	35.23	52	-0.5	0.03	0.09	0.015	0.20
795A-4H-6, 93-94	36.73	55	-1.6	0.13	0.05	0.055	0.20
795A-4H-7, 50-51	37.80	91	-0.5	0.04	0.06	0.015	0.20
795A-5H-1, 99-100	38.79	25	-1.8	0.12	0.05	0.050	0.20
795A-5H-2, 100-102	40.30	57	-1.9	0.11	0.04	0.050	0.16
795A-5H-3, 100-102	41.80	65	-1.5	0.08	0.05	0.039	0.18
795A-5H-4, 100-102	43.30	72	-1.8	0.09	0.03	0.045	0.20
795A-5H-5, 100-102	44.80	85	-1.6	0.08	0.05	0.038	0.20
795A-5H-6, 100-102	46.30	86	-1.8	0.11	0.05	0.049	0.18
795A-5H-7, 19-21	46.99	92	-1.9	0.09	0.03	0.044	0.18
795A-6H-1, 100-102	48.30	108	-1.4	0.12	0.06	0.045	0.20
795A-6H-2, 100-102	49.80	121	-1.3	0.07	0.06	0.033	0.20
795A-6H-3, 100-102	51.30	130	-1.9	0.11	0.04	0.049	0.18
795A-6H-4, 100-102	52.80	151	-1.0	0.06	0.07	0.029	0.20
795A-6H-5, 100-102	54.30	153	-1.3	0.07	0.06	0.032	0.20
795A-6H-6, 100-102	55.80	160	-1.7	0.09	0.04	0.042	0.18
795A-6H-7, 20-22	56.50	186	-0.8	0.04	0.07	0.019	0.20
795A-7H-1, 100-102	57.80	51	-1.7	0.10	0.05	0.045	0.14
795A-7H-2, 100-102	59.30	82	-1.7	0.12	0.06	0.052	0.25
795A-7H-3, 100-102	60.80	127	-1.5	0.11	0.06	0.048	0.20
795A-7H-4, 100-102	62.30	134	-1.9	0.11	0.04	0.050	0.18
795A-7H-5, 100-102	63.80	206	-0.9	0.06	0.06	0.028	0.22
795A-7H-6, 100-102	65.30	220	-1.6	0.09	0.05	0.044	0.25
795A-7H-7, 20-22	66.00	230	-1.5	0.11	0.05	0.046	0.16
795A-8H-1, 100-102	67.30	21	-1.4	0.09	0.06	0.037	0.20
795A-8H-2, 100-102	68.80	46	-1.7	0.13	0.05	0.053	0.18
795A-8H-3, 100-102	70.30	101	-1.7	0.14	0.06	0.055	0.14
795A-8H-4, 100-102	71.80	111	-1.7	0.10	0.05	0.045	0.16
795A-8H-5, 100-102	73.30	194	-1.4	0.08	0.05	0.037	0.20
795A-8H-6, 100-102	74.80	284	-1.8	0.12	0.05	0.053	0.20
795A-8H-7, 20-22	75.50	291					0.20
795A-9H-1, 100-102	76.80	1	-1.5	0.11	0.05	0.045	0.12
795A-9H-2, 100-102	78.30	42	-1.4	0.11	0.07	0.043	0.16
795A-9H-3, 100-102	79.80	71	-1.3	0.08	0.07	0.035	0.20
795A-9H-4, 100-102	81.30	119	-1.9	0.11	0.04	0.048	0.18
795A-9H-5, 100-102	82.80	147	-1.2	0.07	0.07	0.032	0.20
795A-9H-6, 100-102	84.30	148	-1.3	0.08	0.07	0.034	0.12
795A-9H-7, 50-52	85.30	234	-1.5	0.07	0.05	0.035	0.18
795A-10H-1, 100-102	86.30	271	-1.7	0.10	0.05	0.045	0.18
795A-10H-2, 50-52	87.30	280	-1.7	0.10	0.05	0.043	0.16
795A-11H-1, 100-102	95.80	93	-1.5	0.09	0.05	0.041	0.14
795A-11H-2, 100-102	97.30	94	-1.6	0.13	0.06	0.051	0.18
795A-11H-3, 100-102	98.80	105	-1.5	0.11	0.06	0.044	0.16
795A-11H-4, 100-102	100.30	124	-1.6	0.13	0.06	0.051	0.16
795A-11H-5, 100-102	101.80	229	-1.6	0.11	0.05	0.046	0.20
795A-11H-6, 100-102	103.30	254	-0.4	0.02	0.07	0.010	0.30
795A-11H-7, 50-52	104.30	281	-1.6	0.10	0.05	0.043	0.30
795A-12H-1, 100-102	105.30	102	-1.8	0.11	0.04	0.049	0.30
795A-12H-2, 100-102	106.80	128	-1.4	0.10	0.06	0.040	0.20
795A-12H-3, 100-102	108.30	141	-1.8	0.14	0.04	0.057	0.30
795A-12H-4, 100-102	109.80	143	-0.5	0.03	0.08	0.012	0.30
795A-12H-5, 100-102	111.30	146	-1.8	0.11	0.04	0.049	0.30
795A-12H-6, 100-102	112.80	166	-1.5	0.10	0.04	0.043	0.30
795A-13H-1, 100-102	114.80	9	-1.0	0.07	0.04	0.028	0.25
795A-13H-2, 100-102	116.30	28	-0.6	0.03	0.08	0.015	0.30
795A-13H-3, 100-102	117.80	49	-0.9	0.06	0.07	0.025	0.20
795A-13H-4, 100-102	119.30	154	-1.8	0.11	0.04	0.049	0.18
795A-13H-5, 100-102	120.80	161	-1.2	0.07	0.06	0.034	0.12
795A-13H-6, 100-102	122.30	172	-1.4	0.08	0.06	0.037	0.18
795A-13H-7, 45-47	123.25	193	-1.2	0.07	0.05	0.031	0.16
795A-14H-1, 13-14	123.43	3	-1.3	0.13	0.07	0.051	0.14
795A-14H-2, 99-101	125.79	100	-1.7	0.11	0.04	0.048	0.18

## Appendix A (continued).

Core, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\Delta d_v$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma \delta^2$	Volume adjustment
795A-14H-3, 99-101	127.29	120	-1.6	0.03	0.07	0.015	0.22
795A-14H-4, 99-101	128.79	126	-1.4	0.09	0.04	0.040	0.18
795A-14H-5, 99-101	130.29	132	-1.5	0.09	0.05	0.041	0.18
795A-14H-6, 99-101	131.79	163	-1.4	0.09	0.06	0.039	0.16
795A-14H-7, 30-32	132.60	189	-1.3	0.07	0.06	0.035	0.20
795A-15H-1, 100-102	133.80	109	0.0	-0.00	0.09	0.000	0.20
795A-15H-2, 100-102	135.30	113	-1.0	0.06	0.07	0.027	0.20
795A-15H-3, 100-102	136.80	116	-1.0	0.05	0.04	0.025	0.20
795A-15H-4, 100-102	138.30	129	-1.5	0.10	0.06	0.044	0.20
795A-15H-5, 100-102	139.80	133	-1.4	0.08	0.06	0.037	0.20
795A-15H-6, 100-102	141.30	139	-1.2	0.08	0.06	0.035	0.14
795A-15H-7, 50-52	142.30	192	-1.9	0.11	0.04	0.050	0.18
795A-16H-1, 100-102	143.30	73	-1.3	0.08	0.05	0.038	0.18
795A-16H-2, 100-102	144.80	149	-1.4	0.07	0.05	0.036	0.18
795A-16H-3, 100-102	146.30	152	-1.8	0.11	0.03	0.051	0.20
795A-16H-4, 100-102	147.80	171	-0.5	0.03	0.05	0.014	0.20
795A-18H-1, 100-102	153.90	104	-1.3	0.08	0.06	0.037	0.16
795A-18H-2, 100-102	155.40	107	-1.3	0.09	0.06	0.039	0.14
795A-18H-3, 100-102	156.90	125	-1.3	0.09	0.07	0.039	0.20
795A-18H-4, 100-102	158.40	153	-1.2	0.07	0.07	0.034	0.20
795A-18H-5, 100-102	159.90	182	-1.6	0.10	0.05	0.044	0.18
795A-18H-6, 100-102	161.40	184	-1.7	0.10	0.05	0.046	0.20
795A-18H-7, 20-22	162.10	185	-1.8	0.10	0.04	0.046	0.20
795A-19H-1, 100-102	163.40	115	-1.4	0.09	0.05	0.038	0.16
795A-19H-2, 100-102	164.90	159	-1.7	0.10	0.03	0.045	0.18
795A-19H-3, 100-102	166.40	163	-1.9	0.11	0.03	0.050	0.20
795A-19H-4, 100-102	167.90	167	-1.2	0.07	0.04	0.034	0.20
795A-19H-5, 100-102	169.40	176	-0.7	0.04	0.04	0.019	0.22
795A-19H-6, 100-102	170.90	179	-1.7	0.11	0.03	0.046	0.18
795A-19H-7, 41-43	171.81	187	-1.8	0.13	0.03	0.053	0.16
795A-21X-1, 100-102	182.60	155	-1.4	0.08	0.04	0.038	0.16
795A-21X-2, 100-102	184.10	162	-0.9	0.05	0.07	0.024	0.20
795A-21X-3, 100-102	185.60	188	-0.8	0.04	0.07	0.022	0.20
795A-21X-4, 100-102	187.10	192	-0.8	0.05	0.07	0.022	0.20
795A-21X-5, 100-102	188.60	228	-0.6	0.03	0.07	0.016	0.20
795A-21X-6, 100-102	190.10	282	-1.9	0.13	0.04	0.056	0.16
795A-21X-7, 20-22	190.80	199	-1.3	0.09	0.05	0.039	0.16
795A-22X-1, 80-82	192.00	114	-2.0	0.12	0.04	0.055	0.18
795A-22X-2, 100-102	193.70	157	-1.7	0.11	0.05	0.049	0.20
795A-22X-3, 100-102	195.20	181	-1.9	0.11	0.03	0.051	0.20
795A-22X-4, 100-102	196.70	225	-0.6	0.04	0.06	0.017	0.10
795A-22X-5, 100-102	198.20	240	-1.3	0.09	0.04	0.037	0.16
795A-22X-6, 110-112	199.80	245	-1.8	0.11	0.03	0.050	0.12
795A-25X-1, 100-102	221.40	169	-1.8	0.12	0.04	0.052	0.12
795A-25X-2, 100-102	222.90	173	-1.4	0.08	0.05	0.038	0.08
795A-25X-3, 100-102	224.40	177	-1.6	0.10	0.04	0.045	0.12
795A-25X-5, 100-102	226.31	203	-1.8	0.11	0.04	0.050	0.16
795A-25X-6, 100-102	227.81	269	-1.7	0.11	0.04	0.048	0.14
795A-25X-7, 100-102	229.31	272	-1.4	0.08	0.05	0.038	0.18
795A-26X-1, 100-102	231.10	11	-1.5	0.08	0.06	0.038	0.16
795A-26X-2, 100-102	232.60	59	-2.0	0.12	0.04	0.055	0.12
795A-26X-3, 100-102	234.10	195	-1.7	0.12	0.06	0.050	0.16
795A-26X-4, 100-102	235.60	236	-1.9	0.10	0.04	0.050	0.18
795A-26X-5, 100-102	237.10	243	-1.4	0.08	0.06	0.039	0.16
795A-26X-6, 100-102	238.60	247	-1.2	0.07	0.05	0.033	0.20
795A-26X-7, 22-24	239.32	278	-1.2	0.08	0.06	0.034	0.20
795A-27X-1, 100-102	240.90	58	-1.3	0.09	0.05	0.037	0.18
795A-27X-2, 100-102	242.40	96	-1.9	0.10	0.04	0.048	0.20
795A-27X-3, 100-102	243.90	174	-0.6	0.03	0.06	0.016	0.20
795A-27X-4, 100-102	245.40	190	-2.0	0.12	0.04	0.056	0.18
795A-27X-5, 110-112	247.00	217	-1.6	0.09	0.06	0.042	0.18
795A-27X-6, 100-102	248.40	251	-1.9	0.11	0.03	0.051	0.20
795A-27X-7, 28-20	249.18	279	0.0	-0.00	0.07	0.001	0.20
795A-29X-2, 100-102	262.00	27	-1.8	0.11	0.05	0.053	0.20
795A-29X-3, 100-102	263.50	62	0.1	-0.00	0.06	0.003	0.22
795A-30X-1, 100-102	270.30	26	-1.1	0.06	0.04	0.028	0.16
795A-30X-2, 100-102	271.80	32	-0.4	0.03	0.08	0.012	0.20
795A-30X-3, 100-102	273.30	64	-1.7	0.09	0.04	0.043	0.20
795A-30X-4, 100-102	274.80	112	-0.3	0.01	0.07	0.006	0.20
795A-30X-5, 71-73	276.01	33	-1.0	0.06	0.06	0.028	0.20
795A-31X-1, 99-101	280.09	2	-1.6	0.09	0.05	0.041	0.18
795A-31X-2, 99-101	281.59	8	-1.2	0.06	0.06	0.030	0.25
795A-31X-3, 99-101	283.09	196	-0.5	0.03	0.08	0.012	0.22
795A-31X-4, 99-101	284.59	196	-0.2	0.01	0.07	0.004	0.20
795A-31X-5, 99-101	286.09	257	-1.7	0.09	0.05	0.042	0.18
795A-34X-1, 100-102	308.90	202	-1.8	0.10	0.03	0.046	0.18
795A-34X-2, 100-102	310.40	204	-0.8	0.05	0.06	0.022	0.20
795A-34X-3, 100-102	311.90	211	-0.7	0.04	0.06	0.019	0.25



## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbs)	Basket number	Sp (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma \delta^2$	Volume adjustment
795A-34X-3, 144-146	312.34	238	-1.8	0.09	0.05	0.045	0.18
795A-34X-4, 100-102	313.40	223	-0.4	0.02	0.07	0.010	0.22
795A-34X-5, 100-102	314.90	201	-0.5	0.03	0.06	0.033	0.22
795A-34X-6, 100-102	316.40	285	-1.9	0.11	0.03	0.040	0.20
795A-34X-7, 39-40	317.29	289	-1.4	0.07	0.04	0.033	0.14
795A-35X-1, 9-11	317.69	999	-1.2	0.05	0.07	0.016	0.20
795A-35X-1, 99-100	318.59	38	-1.5	0.06	0.03	0.034	0.20
795A-35X-2, 99-100	320.09	81	-1.4	0.07	0.04	0.037	0.16
795A-35X-3, 99-100	321.59	123	-1.9	0.10	0.03	0.048	0.18
795A-35X-4, 99-100	323.09	178	-2.0	0.09	0.03	0.047	0.20
795A-35X-5, 99-100	324.59	197	-1.3	0.08	0.04	0.036	0.20
795A-35X-6, 13-14	325.23	248	-0.0	0.00	0.02	0.002	0.22
795A-35X-6, 99-100	326.09	263	-1.8	0.08	0.02	0.042	0.20
795A-36X-CC, 25-27	327.67	999	-1.2	0.02	0.00	0.043	0.10
795A-37X-1, 99-100	337.89	180	-1.5	0.05	0.02	0.034	0.16
795A-38X-CC, 22-24	346.82	999	0.3	-0.00	0.04	0.013	0.35
		Mean	-1.35	0.083	0.052	0.037	0.193
		Standard deviation	0.52	0.036	0.015	0.014	0.048
795B-1R-1, 86-88	366.06	130	0.5	-0.01	0.02	0.043	0.25
795B-1R-1, 90-94	366.10	284	0.3	-0.01	0.07	0.007	0.25
795B-1R-2, 69-72	367.39	94	-1.0	0.04	0.04	0.022	0.15
795B-1R-3, 8-12	368.28	121	-1.2	0.03	0.02	0.028	0.18
795B-2R-1, 145-147	376.45	159	-0.0	0.00	0.08	0.001	0.22
795B-3R-1, 57-59	385.27	115	-0.9	0.03	0.02	0.022	0.20
795B-4R-1, 72-74	395.12	8	0.9	-0.02	0.03	0.022	0.20
795B-5R-1, 87-92	404.97	174	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.16
795B-6R-1, 38-44	414.18	248	-1.8	0.05	0.00	0.043	0.16
795B-7R-1, 31-33	423.41	197	-1.7	0.06	0.01	0.039	0.16
795B-8R-1, 112-114	433.92	202	-2.0	0.05	-0.00	0.050	0.18
795B-9R-1, 104-106	443.44	123	-0.4	0.01	0.04	0.010	0.22
795B-9R-2, 111-113	445.01	33	-2.0	0.05	-0.00	0.051	0.20
795B-10R-1, 137-139	453.37	27	-1.4	0.05	0.02	0.031	0.16
795B-10R-3, 120-122	456.20	178	-1.2	0.04	0.03	0.027	0.14
795B-10R-5, 41-43	458.41	188	-1.2	0.04	0.02	0.027	0.20
795B-11R-1, 97-99	462.67	199	-1.7	0.05	0.01	0.038	0.20
795B-11R-2, 81-83	464.01	204	-0.7	0.02	0.03	0.016	0.22
795B-11R-3, 120-122	465.90	217	-1.8	0.05	0.01	0.043	0.18
795B-12R-1, 105-107	472.45	176	-0.4	0.01	0.03	0.011	0.20
795B-12R-3, 96-98	475.36	187	0.0	-0.00	0.06	0.000	0.22
795B-13R-1, 86-88	481.86	163	-0.9	0.02	0.01	0.022	0.25
795B-13R-3, 64-66	484.64	175	-1.5	0.05	0.02	0.036	0.16
795B-14R-1, 64-66	491.34	157	-1.8	0.06	0.01	0.042	0.18
795B-14R-3, 127-129	494.97	26	-0.4	0.01	0.04	0.009	0.25
795B-15R-1, 18-20	500.18	81	-0.0	0.00	0.05	0.000	0.20
795B-15R-1, 30-32	500.30	190	0.5	-0.01	0.02	0.011	0.25
795B-16R-1, 30-32	510.00	261	0.0	-0.00	0.04	0.001	0.22
795B-16R-2, 26-28	511.46	228	-0.5	0.02	0.04	0.012	0.30
795B-17R-1, 94-96	520.34	139	-0.7	0.02	0.03	0.017	0.25
795B-17R-2, 48-50	521.38	146	-1.7	0.05	0.00	0.042	0.25
795B-18R-1, 100-102	530.10	32	-1.2	0.04	0.02	0.030	0.16
795B-18R-2, 101-104	531.61	167	-1.1	0.03	0.02	0.030	0.20
795B-18R-3, 115-117	533.25	179	-1.1	0.03	0.02	0.027	0.18
795B-18R-4, 106-108	534.66	282	-0.2	0.01	0.05	0.005	0.20
795B-19R-1, 70-72	539.40	155	-0.4	0.01	0.03	0.009	0.20
795B-19R-2, 74-76	540.94	196	0.9	-0.03	0.04	0.023	0.22
795B-19R-3, 100-102	542.70	211	0.7	-0.02	0.06	0.019	0.22
795B-19R-4, 100-102	544.20	285	-0.0	0.00	0.06	0.001	0.22
795B-19R-5, 49-51	545.19	271	1.0	-0.03	0.05	0.025	0.20
795B-20R-1, 65-67	549.05	100	-0.9	0.03	0.02	0.022	0.16
795B-20R-2, 10-12	550.00	107	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.20
795B-20R-3, 98-100	552.38	124	-1.2	0.03	0.01	0.034	0.18
795B-20R-4, 98-100	553.88	125	0.9	-0.03	0.05	0.025	0.22
795B-20R-5, 88-90	555.28	132	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.20
795B-21R-2, 115-118	560.75	62	-0.2	0.00	0.01	0.004	0.16
795B-21R-3, 114-116	562.24	223	-0.3	0.01	0.02	0.009	0.06
795B-21R-5, 91-93	565.01	192	-0.9	0.02	0.02	0.027	0.12
795B-21R-6, 37-39	565.97	102	-1.0	0.03	0.02	0.028	0.20
795B-22R-1, 38-40	568.08	93	-1.2	0.03	0.01	0.032	0.20
795B-22R-1, 120-122	568.90	38	-1.2	0.04	0.04	0.027	0.30
795B-22R-2, 29-31	569.49	148	-1.1	0.03	0.02	0.029	0.16
795B-23R-1, 111-113	578.51	129	-0.8	0.02	0.03	0.022	0.20
795B-23R-2, 145-147	580.35	189	-1.2	0.04	0.02	0.029	0.20
795B-23R-3, 89-91	581.29	231	-1.2	0.03	0.01	0.031	0.20
795B-23R-4, 74-76	582.64	260	-1.1	0.03	0.01	0.032	0.16
795B-24R-1, 11-13	587.11	109	-1.4	0.04	0.01	0.037	0.18



Appendix A (continued)

Core, section, interval	Depth (mbs-ft)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\sigma_z$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
795B-24R-3, 127-129	590.21	113	-0.9	0.03	0.03	0.021	0.20
795B-24R-3, 111-113	593.03	116	-0.3	0.01	0.02	0.009	0.12
795B-25R-1, 71-73	597.41	128	-1.1	0.03	0.02	0.029	0.14
795B-25R-3, 59-61	600.29	193	-1.3	0.03	0.01	0.036	0.20
795B-25R-3, 125-127	603.95	201	-0.9	0.03	0.03	0.022	0.14
795B-26R-2, 64-66	608.54	3	-0.8	0.02	0.02	0.021	0.16
795B-26R-4, 22-24	611.12	161	-0.4	0.01	0.04	0.010	0.21
795B-26R-6, 51-53	614.41	165	-0.7	0.02	0.03	0.017	0.10
795B-27R-1, 92-94	616.92	2	-1.4	0.04	0.01	0.039	0.20
795B-27R-3, 139-141	620.39	104	-1.0	0.03	0.01	0.028	0.20
795B-27R-3, 37-39	622.37	185	-0.8	0.02	0.02	0.022	0.16
795B-28R-1, 13-15	625.83	166	-1.2	0.03	0.01	0.036	0.20
795B-28R-3, 60-62	629.30	105	-0.2	0.01	0.03	0.006	0.12
795B-28R-5, 66-68	632.36	133	-1.1	0.03	0.01	0.031	0.18
795B-29R-1, 80-81	636.10	152	-0.7	0.02	0.03	0.020	0.16
795B-29R-3, 80-81	639.10	152	-0.7	0.02	0.03	0.018	0.20
795B-29R-5, 11-13	641.41	154	-0.5	0.01	0.02	0.015	0.20
795B-30R-1, 52-54	645.42	191	-1.7	0.05	0.00	0.047	0.20
795B-30R-3, 135-137	649.25	182	0.5	-0.01	0.05	0.013	0.20
795B-30R-5, 35-37	651.25	153	0.2	-0.01	0.04	0.007	0.20
795B-31R-2, 133-135	657.33	172	1.2	-0.03	0.06	0.036	0.20
795B-31R-4, 32-34	659.32	143	0.5	-0.01	0.04	0.015	0.20
795B-32R-1, 85-87	665.05	171	-0.6	0.01	0.02	0.016	0.20
795B-32R-3, 84-86	668.04	254	1.8	-0.05	0.03	0.044	0.22
795B-33R-1, 47-49	674.37	120	-0.4	0.01	0.02	0.013	0.25
795B-33R-2, 92-94	676.32	281	0.6	-0.02	0.05	0.015	0.20
795B-34R-1, 14-16	683.64	9	1.0	-0.03	0.03	0.028	0.20
795B-35R-1, 28-30	693.48	999	-0.2	0.01	0.07	0.008	0.20
795B-36R-1, 34-36	703.24	999	-0.5	0.01	0.05	0.014	0.25
795B-36R-2, 49-51	704.89	999	-0.9	0.02	0.00	0.039	0.20
795B-37R-1, 105-107	713.65	999	-0.7	0.02	0.01	0.033	0.16
795B-38R-1, 22-24	722.42	999	-1.0	0.02	0.01	0.040	0.16
795B-38R-2, 43-59	723.73	999	0.1	-0.00	0.06	0.003	0.20
795B-38R-3, 47-49	725.27	999	-0.8	0.02	0.01	0.037	0.20
795B-38R-4, 100-102	727.22	999	-0.0	0.00	0.04	0.002	0.20
795B-38R-5, 3-6	727.47	999	0.0	-0.00	0.05	0.001	0.22
795B-39R-1, 9-11	731.99	999	-0.6	0.01	0.02	0.029	0.20
795B-39R-2, 22-24	733.62	999	-0.8	0.02	0.01	0.034	0.20
795B-40R-1, 49-51	742.09	999	0.2	-0.01	0.07	0.007	0.25
795B-40R-2, 117-119	744.27	999	-0.7	0.02	0.02	0.027	0.20
795B-41R-1, 20-22	751.50	999	0.4	-0.01	0.05	0.022	0.25
795B-41R-2, 28-30	753.01	999	-1.7	0.05	-0.02	0.059	0.00
		Mean	-0.39	0.010	0.030	0.022	0.190
		Standard deviation	0.65	0.017	0.028	0.018	0.075
796A-1H-1, 100-100	1.00	38	-1.2	0.06	0.04	0.028	0.22
796A-1H-2, 40-40	1.90	125	-1.4	0.07	0.05	0.035	0.25
796A-1H-3, 50-50	2.60	231	-1.9	0.10	0.03	0.047	0.22
796A-2H-1, 100-100	4.20	2	-1.5	0.08	0.04	0.038	0.25
796A-2H-2, 100-100	5.70	93	-1.4	0.07	0.04	0.035	0.14
796A-2H-3, 100-100	7.20	104	-1.9	0.09	0.02	0.045	0.22
796A-2H-4, 100-100	8.70	105	-1.2	0.06	0.05	0.030	0.25
796A-2H-5, 100-100	10.20	132	-1.8	0.10	0.03	0.045	0.22
796A-2H-6, 100-100	11.70	178	-1.5	0.06	0.04	0.033	0.16
796A-3H-1, 110-110	13.80	81	-1.5	0.07	0.04	0.035	0.18
796A-3H-2, 80-80	15.00	187	-1.8	0.10	0.03	0.044	0.18
796A-3H-3, 37-37	16.07	193	-2.0	0.09	0.02	0.046	0.16
796A-4H-1, 110-110	23.30	102	-1.7	0.08	0.04	0.040	0.20
796A-4H-2, 110-110	24.80	113	-1.5	0.07	0.03	0.035	0.20
796A-4H-3, 100-100	26.20	116	-1.4	0.06	0.04	0.033	0.22
796A-4H-4, 100-100	27.70	153	-0.6	0.03	0.06	0.015	0.25
796A-4H-5, 110-110	29.30	188	-0.7	0.03	0.06	0.016	0.25
796A-4H-6, 90-90	30.60	285	-1.1	0.06	0.05	0.028	0.22
796A-5H-1, 104-106	32.74	128	-1.4	0.07	0.04	0.033	0.22
796A-5H-2, 100-102	34.20	129	-0.6	0.03	0.05	0.015	0.22
796A-5H-3, 100-102	35.70	165	-1.9	0.09	0.02	0.045	0.20
796A-5H-4, 5-7	36.25	189	0.8	-0.03	0.07	0.017	0.25
796A-5H-6, 100-102	40.20	192	0.5	-0.02	0.08	0.010	0.25
796A-5H-8, 30-32	41.50	3	-1.6	0.07	0.03	0.036	0.22
796A-6H-1, 10-12	42.30	223	-1.7	0.08	0.03	0.041	0.25
796A-6H-2, 100-102	43.70	62	-1.8	0.08	0.02	0.041	0.22
796A-6H-3, 110-112	45.30	124	-1.5	0.08	0.03	0.036	0.16
796A-6H-4, 100-102	46.70	152	-1.8	0.11	0.03	0.047	0.20
796A-6H-5, 130-132	48.50	161	-1.1	0.05	0.04	0.026	0.18
796A-6H-6, 100-102	49.70	191	-1.7	0.07	0.02	0.038	0.20
796A-6H-7, 120-122	51.40	281	-1.4	0.06	0.03	0.031	0.18

## Appendix A (continued).

Core, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\phi$ (%)	$\delta\epsilon_1$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V_v$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
796A-8H-5, 49-51	58.19	171	-1.4	0.06	0.04	0.031	0.18
796A-9X-1, 100-102	59.70	166	-1.4	0.08	0.04	0.035	0.16
796A-9X-3, 79-81	62.49	182	-1.6	0.07	0.03	0.037	0.16
796A-10X-1, 100-102	69.40	278	-1.3	0.06	0.04	0.030	0.20
796A-11X-1, 100-102	79.30	120	-1.1	0.05	0.03	0.026	0.20
796A-11X-2, 100-102	80.80	172	-1.3	0.05	0.03	0.030	0.16
796A-12X-1, 36-38	88.46	248	-1.8	0.07	0.02	0.041	0.12
796A-12X-5, 80-80	91.90	190	-0.9	0.04	0.03	0.021	0.16
796A-12X-6, 100-100	93.60	261	-1.9	0.10	0.03	0.047	0.16
796A-12X-7, 34-34	94.44	289	-1.7	0.07	0.01	0.039	0.18
796A-14X-1, 100-100	108.60	114	-1.8	0.08	0.02	0.043	0.16
796A-14X-2, 60-60	109.70	124	-1.7	0.08	0.03	0.040	0.14
796A-14X-3, 100-100	111.60	163	-1.2	0.04	0.03	0.027	0.12
796A-14X-4, 110-110	113.20	254	-1.9	0.07	0.02	0.043	0.20
796A-14X-5, 50-50	114.10	260	-1.2	0.03	0.03	0.027	0.20
796A-15X-1, 100-100	118.20	100	-1.1	0.05	0.04	0.026	0.12
796A-15X-2, 100-100	119.70	107	-1.1	0.05	0.04	0.026	0.14
796A-15X-3, 100-100	121.20	197	-1.3	0.06	0.04	0.032	0.10
796A-15X-4, 58-58	122.28	236	-1.7	0.07	0.03	0.040	0.16
796A-16X-1, 98-98	127.88	64	-1.9	0.08	0.02	0.044	0.12
796A-16X-2, 98-98	129.38	202	-1.7	0.06	0.03	0.038	0.14
796A-17X-1, 100-100	137.50	28	-1.8	0.07	0.02	0.040	0.22
796A-17X-2, 100-100	139.00	109	-1.9	0.06	0.01	0.047	0.20
796A-17X-3, 105-105	140.55	203	-2.0	0.09	0.03	0.046	0.20
796A-17X-4, 100-100	142.00	238	-1.3	0.04	0.03	0.028	0.20
796A-18X-1, 99-99	147.19	85	-1.2	0.04	0.03	0.026	0.20
796A-18X-2, 99-99	148.69	101	-0.4	0.01	0.04	0.008	0.25
796A-18X-3, 99-99	150.19	142	-1.8	0.08	0.03	0.041	0.22
796A-18X-4, 99-99	151.69	160	-1.3	0.05	0.03	0.030	0.22
796A-18X-5, 99-99	153.19	229	-1.5	0.06	0.03	0.034	0.25
796A-18X-6, 99-99	154.69	86	-1.7	0.06	0.03	0.038	0.22
796A-19X-1, 99-101	156.79	52	-1.9	0.07	0.02	0.044	0.22
796A-19X-2, 99-101	158.29	65	-1.6	0.06	0.03	0.036	0.20
796A-19X-3, 99-101	159.79	126	-0.6	0.02	0.05	0.013	0.28
796A-19X-4, 98-100	161.28	186	-1.3	0.05	0.04	0.028	0.22
796A-20X-1, 100-102	166.30	72	-1.4	0.06	0.04	0.032	0.25
796A-20X-2, 49-51	167.29	194	0.1	-0.00	0.09	0.002	0.25
796A-21X-1, 100-102	176.00	30	-2.0	0.06	-0.00	0.052	0.20
796A-21X-2, 100-102	177.50	71	-1.5	0.07	0.04	0.035	0.16
796A-21X-3, 100-102	179.00	138	-1.4	0.06	0.04	0.032	0.18
796A-21X-4, 100-102	180.50	140	-1.7	0.06	0.03	0.038	0.16
796A-21X-5, 100-102	182.00	143	-1.8	0.06	0.03	0.039	0.22
796A-21X-6, 50-52	183.00	154	-1.7	0.07	0.04	0.038	0.22
796A-22X-1, 100-100	185.70	51	-1.0	0.05	0.06	0.024	0.22
796A-22X-2, 100-100	187.20	115	-1.6	0.05	0.02	0.039	0.22
796A-22X-3, 100-100	188.70	130	-1.6	0.06	0.03	0.035	0.22
796A-22X-4, 100-100	190.20	157	-1.3	0.07	0.05	0.032	0.22
796A-22X-5, 66-68	191.36	174	-1.0	0.04	0.05	0.022	0.22
796A-23X-1, 100-100	195.40	24	-1.5	0.05	0.03	0.033	0.25
796A-23X-2, 100-100	196.90	49	-1.1	0.05	0.04	0.026	0.28
796A-23X-3, 100-100	198.40	141	-0.7	0.03	0.05	0.016	0.25
796A-23X-4, 100-100	199.90	185	-0.4	0.01	0.06	0.008	0.25
796A-23X-5, 130-130	201.70	263	-0.5	0.03	0.07	0.013	0.25
796A-23X-6, 100-100	202.90	133	-0.4	0.01	0.05	0.009	0.25
796A-24X-1, 100-102	205.10	201	-2.3	0.08	0.00	0.053	0.25
796A-24X-2, 37-39	205.97	127	-0.3	0.01	0.04	0.006	0.28
796A-25X-1, 100-102	214.80	87	-1.0	0.04	0.06	0.022	0.25
796A-26X-1, 129-131	224.79	37	-1.5	0.05	0.02	0.033	0.25
796A-26X-2, 86-88	225.86	92	0.4	-0.01	0.06	0.009	0.28
796A-27X-1, 41-43	233.61	155	-1.2	0.04	0.02	0.029	0.25
Mean			-1.33	0.057	0.036	0.032	0.206
Standard deviation			0.57	0.026	0.015	0.011	0.041
796B-1R-2, 60-62	2.10	21	0.0	-0.00	0.07	0.000	0.28
796B-1R-3, 60-62	3.60	33	-0.2	0.01	0.06	0.004	0.25
796B-3R-1, 100-102	31.20	5	0.5	-0.03	0.07	0.013	0.28
796B-3R-2, 100-102	32.70	204	-0.9	0.05	0.05	0.023	0.25
796B-3R-3, 100-102	34.20	228	-0.1	0.00	0.06	0.002	0.25
796B-4R-1, 100-102	40.80	15	-1.7	0.08	0.03	0.041	0.22
796B-4R-2, 100-102	42.30	27	-1.9	0.09	0.03	0.045	0.25
796B-4R-3, 92-94	43.72	55	0.0	-0.00	0.07	0.001	0.20
796B-4R-4, 100-102	45.30	220	-1.2	0.05	0.03	0.027	0.20
796B-5R-1, 100-102	50.80	8	-1.4	0.07	0.04	0.034	0.22
796B-5R-2, 100-102	52.30	94	-1.2	0.07	0.04	0.030	0.20
796B-5R-3, 100-102	53.80	175	-1.5	0.07	0.04	0.036	0.20
796B-5R-4, 100-102	55.30	179	-1.3	0.06	0.03	0.030	0.25

Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbsf)	Healer number	$\delta\phi$ (%)	$\delta\rho_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
796B-5R-5, 35-37	56.15	195	-1.0	0.04	0.05	0.024	0.20
796B-6R-1, 100-102	60.50	26	-1.4	0.06	0.04	0.032	0.18
796B-7R-1, 100-102	70.10	169	-1.2	0.05	0.03	0.028	0.22
796B-10R-1, 50-52	243.50	159	-0.8	0.03	0.05	0.018	0.28
796B-11R-1, 27-29	252.97	91	-1.0	0.02	-0.00	0.053	0.22
796B-11R-2, 93-95	255.13	134	-1.0	0.03	0.02	0.025	0.20
796B-12R-1, 59-61	262.89	58	-0.5	0.01	0.03	0.012	0.25
796B-12R-3, 44-46	265.74	59	-1.5	0.04	0.02	0.036	0.25
796B-12R-CC, 34-36	266.36	257	-1.5	0.04	0.01	0.040	0.25
796B-14R-1, 87-89	282.47	180	-1.9	0.05	0.00	0.045	0.25
796B-14R-2, 23-25	283.33	284	-1.1	0.03	0.02	0.027	0.22
796B-15R-1, 108-110	292.38	82	-1.5	0.05	0.02	0.035	0.25
796B-15R-2, 83-85	293.63	57	-1.2	0.03	0.02	0.029	0.25
796B-15R-3, 30-32	294.60	96	0.5	-0.01	0.04	0.012	0.25
796B-16R-1, 5-7	301.05	251	0.8	-0.03	0.04	0.019	0.28
796B-17R-1, 142-144	312.12	282	1.5	-0.04	0.07	0.038	0.25
796B-18R-1, 73-75	321.13	42	-0.5	0.01	0.02	0.016	0.25
796B-18R-2, 21-23	322.11	149	0.7	-0.02	-0.04	0.017	0.25
796B-18R-3, 40-42	323.80	119	-1.6	0.03	-0.00	0.048	0.25
796B-18R-3, 93-95	324.33	211	-1.7	0.04	0.00	0.042	0.25
796B-18R-4, 18-20	325.08	73	0.2	-0.01	0.05	0.006	0.28
796B-18R-5, 32-34	326.72	44	-1.0	0.03	0.01	0.028	0.25
796B-19R-1, 43-45	330.43	1	-0.3	0.00	0.01	0.022	0.25
796B-19R-2, 46-48	331.96	95	-0.4	0.01	0.03	0.010	0.25
796B-20R-1, 114-116	340.94	247	-1.8	0.05	0.01	0.044	0.25
796B-21R-1, 26-28	348.96	269	-1.0	0.03	0.01	0.028	0.18
796B-22R-1, 121-123	359.71	216	-1.2	0.04	0.02	0.030	0.22
796B-23R-1, 12-14	368.22	246	-0.7	0.02	0.00	0.040	0.16
796B-24R-1, 15-17	377.95	199	-1.3	0.04	0.01	0.034	0.16
796B-25R-1, 127-129	388.67	240	-1.4	0.04	0.01	0.036	0.20
796B-26R-1, 83-85	397.93	999	0.8	-0.02	0.06	0.073	0.35
796B-26R-1, 142-144	398.52	25	-0.1	0.00	0.05	0.002	0.20
796B-26R-2, 44-46	399.04	184	-0.0	0.00	0.05	0.000	0.25
796B-27R-1, 58-60	407.38	166	-0.8	0.02	0.02	0.023	0.22
796B-28R-1, 24-26	416.74	278	-0.6	0.01	-0.00	0.047	0.25
796B-29R-2, 57-59	428.27	86	-1.0	0.03	0.02	0.022	0.22
796B-30R-1, 85-87	432.05	93	-1.3	0.03	0.01	0.038	0.22
796B-30R-2, 52-54	433.22	187	-1.2	0.03	0.01	0.034	0.20
796B-30R-3, 9-11	434.29	192	-1.6	0.04	0.00	0.044	0.20
796B-31R-1, 125-127	437.15	189	-1.0	0.03	0.01	0.029	0.20
796B-31R-2, 32-34	437.72	153	-0.4	0.01	0.03	0.011	0.30
796B-32R-1, 97-99	446.47	231	-1.4	0.04	0.00	0.042	0.22
796B-32R-2, 70-72	447.70	196	0.2	-0.01	0.03	0.006	0.25
796B-32R-3, 77-79	449.27	32	-1.7	0.05	-0.00	0.050	0.20
796B-32R-4, 30-32	450.30	102	-1.0	0.03	0.01	0.027	0.25
796B-32R-5, 27-29	451.77	9	-1.5	0.04	0.00	0.042	0.22
796B-32R-5, 101-103	452.51	62	-0.7	0.02	0.02	0.021	0.12
796B-33R-1, 52-54	455.72	38	-1.8	0.04	-0.01	0.057	0.22
796B-33R-2, 93-95	457.63	181	-1.1	0.03	0.00	0.042	0.22
796B-33R-3, 119-121	459.39	206	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.22
		Mean	-0.82	0.026	0.026	0.028	0.231
		Standard deviation	0.77	0.027	0.021	0.016	0.035
797B-1H-2, 100-102	2.50	130	0.4	-0.03	0.01	0.013	0.22
797B-1H-3, 100-102	4.00	210	0.3	-0.02	0.01	0.011	0.22
797A-1H-1, 100-102	4.40	19	0.4	-0.03	0.01	0.012	0.20
797B-1H-4, 90-92	5.40	212	0.2	-0.02	0.02	0.008	0.22
797A-1H-2, 100-102	5.90	104	0.0	-0.00	0.02	0.004	0.22
797B-2H-1, 100-102	6.90	37	-0.3	0.03	0.04	0.014	0.25
797A-1H-3, 100-102	7.40	112	0.3	-0.02	0.01	0.010	0.25
797B-2H-2, 100-102	8.40	71	0.5	-0.04	0.00	0.015	0.16
797A-1H-4, 100-102	8.90	140	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.20
797B-2H-3, 100-102	9.90	154	0.4	-0.03	0.01	0.011	0.25
797A-1H-5, 100-102	10.40	178	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.28
797B-2H-4, 100-102	11.40	191	0.3	-0.03	0.01	0.011	0.25
797A-1H-6, 100-102	11.90	236	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.22
797B-2H-5, 100-102	12.90	192	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.28
797B-2H-6, 100-102	14.40	274	0.4	-0.03	0.01	0.011	0.25
797B-2H-7, 50-52	15.40	85	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.22
797B-3H-1, 100-102	16.40	111	0.6	-0.05	0.00	0.021	0.20
797B-3H-2, 100-102	17.90	116	0.4	-0.03	0.00	0.013	0.16
797B-3H-3, 100-102	19.40	147	0.4	-0.03	0.00	0.012	0.20
797B-3H-4, 100-102	20.90	172	0.4	-0.03	0.00	0.014	0.28
797B-3H-5, 100-102	22.40	246	0.4	-0.04	0.01	0.016	0.28
797B-3H-6, 100-102	23.90	216	0.5	-0.03	0.00	0.013	0.21
797B-3H-7, 40-42	24.80	238	0.7	-0.04	-0.01	0.019	0.25

## Appendix A (continued).

Core, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\sigma$ (%)	$\delta\rho$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
797B-4H-1, 99-100	25.89	24	0.4	-0.04	0.01	0.016	0.18
797B-4H-2, 99-100	27.39	50	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.22
797B-4H-3, 99-100	28.89	115	0.5	-0.03	0.00	0.015	0.23
797B-4H-4, 99-100	30.39	123	0.5	-0.03	0.00	0.012	0.28
797B-4H-5, 99-100	31.89	141	0.4	-0.04	0.01	0.014	0.30
797B-4H-6, 99-100	33.39	197	0.5	-0.03	0.00	0.014	0.22
797B-4H-7, 40-42	34.30	269	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.25
797B-5H-1, 100-102	35.40	25	0.7	-0.04	-0.01	0.019	0.20
797B-5H-2, 100-102	36.90	64	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.25
797B-5H-3, 100-102	38.40	65	0.6	-0.05	-0.00	0.021	0.25
797B-5H-4, 88-90	39.78	179	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.25
797B-5H-4, 100-102	39.90	100	0.4	-0.02	0.01	0.011	0.28
797B-5H-5, 100-102	41.40	107	0.3	-0.02	0.01	0.009	0.22
797B-5H-6, 100-102	42.90	173	0.4	-0.02	0.00	0.010	0.18
797B-5H-7, 40-42	43.80	226	0.6	-0.05	-0.00	0.019	0.12
797B-6H-1, 100-102	44.90	15	0.8	-0.07	-0.01	0.026	0.25
797B-6H-2, 100-102	46.40	109	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.26
797B-6H-3, 100-102	47.90	124	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.22
797B-6H-4, 100-102	49.40	152	-0.2	0.01	0.02	0.008	0.28
797B-6H-5, 100-102	50.90	157	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.22
797B-6H-6, 100-102	52.40	157	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.22
797B-6H-7, 40-42	53.30	189	0.6	-0.03	-0.00	0.015	0.22
797B-7H-1, 100-102	54.40	62	0.1	-0.01	0.01	0.004	0.22
797B-7H-2, 100-102	55.90	133	0.4	-0.03	0.01	0.012	0.25
797B-7H-3, 100-102	57.40	143	0.6	-0.05	-0.00	0.022	0.18
797B-7H-4, 100-102	58.90	148	0.4	-0.03	0.01	0.011	0.25
797B-7H-5, 100-102	60.40	193	0.6	-0.04	-0.00	0.018	0.24
797B-7H-6, 100-102	61.90	215	0.6	-0.03	-0.00	0.014	0.24
797B-7H-7, 40-42	62.80	252	0.4	-0.03	0.01	0.012	0.23
797B-8H-1, 100-102	63.90	52	0.3	-0.02	0.01	0.009	0.22
797B-8H-2, 100-101	65.40	121	0.5	-0.03	0.00	0.013	0.24
797B-8H-3, 100-101	66.90	194	0.5	-0.03	0.00	0.013	0.30
797B-8H-4, 100-102	68.40	245	0.0	-0.00	0.02	0.004	0.28
797B-8H-5, 100-102	69.90	260	0.9	-0.08	-0.01	0.031	0.18
797B-8H-6, 100-102	71.40	284	0.8	-0.06	-0.01	0.026	0.25
797B-8H-7, 50-52	72.40	243	0.8	-0.05	-0.01	0.022	0.25
797B-9H-1, 100-102	73.40	73	-0.8	0.07	0.04	0.027	0.35
797B-9H-2, 100-102	74.90	108	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.28
797B-9H-3, 100-102	76.40	142	0.4	-0.03	0.00	0.014	0.22
797B-9H-4, 100-102	77.90	169	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.26
797B-9H-5, 100-102	79.40	202	0.7	-0.04	-0.01	0.018	0.25
797B-9H-6, 100-102	80.90	285	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.26
797B-10H-1, 100-102	82.90	195	0.1	-0.00	0.02	0.005	0.26
797B-10H-2, 100-102	84.40	95	0.6	-0.04	-0.00	0.017	0.22
797B-10H-3, 100-102	85.90	55	0.8	-0.06	-0.01	0.024	0.25
797B-10H-4, 100-102	87.40	38	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.26
797B-10H-5, 100-102	88.90	240	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.28
797B-10H-6, 100-102	90.40	26	0.3	-0.02	0.01	0.009	0.22
797B-11H-1, 100-102	92.40	51	0.6	-0.05	-0.00	0.020	0.25
797B-11H-2, 100-102	93.90	81	0.1	-0.00	0.02	0.005	0.25
797B-11H-3, 100-102	95.40	102	0.6	-0.04	-0.00	0.015	0.25
797B-11H-4, 100-102	96.90	119	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.28
797B-11H-5, 100-102	98.40	134	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.10
797B-11H-6, 100-102	99.90	184	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.28
797B-11H-7, 50-52	100.90	278	0.3	-0.01	0.01	0.007	0.25
797B-12H-1, 100-102	101.90	2	0.6	-0.04	0.00	0.018	0.24
797B-12H-2, 100-102	103.40	32	0.4	-0.03	0.01	0.013	0.24
797B-12H-3, 100-102	104.90	49	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.25
797B-12H-4, 100-102	106.40	187	0.2	-0.01	0.01	0.005	0.28
797B-12H-5, 100-102	107.90	206	0.5	-0.03	0.00	0.014	0.25
797B-12H-6, 100-102	109.40	211	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.28
797B-12H-7, 50-52	110.40	220	0.6	-0.04	-0.00	0.018	0.18
797B-13H-1, 100-102	111.40	27	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.22
797B-13H-2, 100-102	112.90	59	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.28
797B-13H-3, 100-102	114.40	93	0.3	-0.02	0.01	0.009	0.16
797B-13H-4, 100-102	115.90	174	0.5	-0.04	0.00	0.016	0.20
797B-13H-5, 100-102	117.40	180	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.22
797B-13H-6, 100-102	118.90	257	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.20
797B-14H-1, 100-102	120.90	1	0.5	-0.03	0.00	0.014	0.25
797B-14H-2, 100-102	122.40	3	0.4	-0.02	0.01	0.011	0.25
797B-14H-3, 100-102	123.90	8	-0.1	0.01	0.02	0.007	0.25
797B-14H-4, 100-102	125.40	91	0.3	-0.02	0.01	0.008	0.22
797B-14H-5, 100-102	126.90	125	0.3	-0.02	0.01	0.010	0.25
797B-15H-1, 100-102	130.40	42	0.1	-0.01	-0.01	0.005	0.25
797B-15H-2, 100-102	131.90	96	0.3	-0.03	0.01	0.011	0.25
797B-15H-3, 100-102	133.40	165	0.8	-0.06	-0.01	0.024	0.22
797B-15H-4, 100-102	134.90	199	0.3	-0.02	0.01	0.010	0.28

## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\rho_1$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
797B-15H-5, 100-102	136.40	231	0.5	-0.04	0.00	0.015	0.22
797B-15H-6, 100-102	137.90	263	0.5	-0.03	0.00	0.014	0.18
797B-15H-7, 50-52	138.90	282	0.4	-0.03	0.01	0.012	0.25
797B-16H-1, 100-102	139.90	105	0.3	-0.03	0.01	0.012	0.22
797B-16H-2, 100-102	141.40	129	0.6	-0.04	0.00	0.018	0.30
797B-16H-3, 90-92	142.80	138	0.6	-0.05	-0.00	0.019	0.25
797B-16H-4, 100-102	144.40	153	-0.4	0.03	0.02	0.014	0.25
797B-16H-5, 100-102	145.90	230	0.8	-0.04	-0.01	0.020	0.22
797B-16H-6, 100-102	147.40	251	0.4	-0.02	0.01	0.011	0.22
797B-16H-7, 20-22	148.10	289	0.8	-0.06	-0.00	0.025	0.20
797B-17H-1, 100-102	149.40	30	0.5	-0.04	0.00	0.017	0.22
797B-17H-2, 20-22	150.10	146	0.6	-0.06	-0.00	0.023	0.25
797B-17H-4, 110-112	151.87	149	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.22
797B-17H-5, 100-102	153.27	158	0.2	-0.02	0.01	0.008	0.28
797B-17H-6, 100-102	154.77	225	-0.2	0.01	0.02	0.008	0.26
797B-17H-7, 100-102	156.27	247	0.9	-0.07	-0.01	0.029	0.25
797B-18H-1, 100-102	158.90	11	0.4	-0.03	0.00	0.013	0.22
797B-18H-2, 100-102	160.40	82	0.4	-0.03	0.01	0.013	0.25
797B-18H-3, 100-102	161.90	167	0.6	-0.03	-0.00	0.017	0.30
797B-18H-4, 100-102	163.40	255	0.8	-0.05	-0.00	0.021	0.22
797B-18H-5, 100-102	164.90	256	0.9	-0.06	-0.01	0.027	0.25
797B-18H-6, 50-52	165.90	279	0.4	-0.03	0.00	0.013	0.25
797B-19H-1, 100-102	167.40	5	0.8	-0.06	-0.00	0.026	0.25
797B-19H-2, 100-102	168.90	9	0.3	-0.03	0.01	0.011	0.28
797B-19H-3, 100-102	170.40	57	0.5	-0.02	0.01	0.013	0.25
797B-19H-4, 100-102	171.90	122	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.25
797B-19H-5, 100-102	173.40	175	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.25
797B-19H-6, 100-102	174.90	234	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.25
797B-19H-7, 50-52	175.90	281					0.25
797B-20X-4, 100-102	181.40	179	0.1	-0.01	0.01	0.006	0.20
797B-20X-5, 110-112	183.00	275	0.5	-0.03	0.00	0.015	0.16
797B-21X-1, 100-102	186.50	21	0.7	-0.05	-0.00	0.025	0.25
797B-21X-2, 100-102	188.00	200	0.4	-0.04	0.01	0.015	0.25
797B-21X-3, 100-102	189.50	244	0.5	-0.04	0.00	0.017	0.18
797B-21X-4, 100-102	191.00	254	0.4	-0.02	0.00	0.012	0.25
797B-21X-5, 20-22	191.70	291	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.26
797B-22X-1, 100-102	196.20	22	0.4	-0.03	0.01	0.013	0.30
797B-22X-2, 100-102	197.70	33	-0.1	0.01	0.02	0.008	0.26
797B-22X-3, 100-102	199.20	161	-0.4	0.02	0.02	0.014	0.26
797B-22X-4, 100-102	200.70	185	-0.3	0.02	0.02	0.012	0.25
797B-22X-5, 100-102	202.20	229	0.9	-0.06	-0.01	0.029	0.25
797B-23X-1, 100-102	205.80	58	-0.2	0.02	0.02	0.010	0.26
797B-23X-2, 100-102	207.30	128	0.1	-0.01	0.01	0.006	0.30
797B-23X-3, 100-102	208.80	160	0.6	-0.05	0.00	0.020	0.16
797B-23X-4, 100-102	210.30	162	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.26
797B-23X-5, 100-102	211.80	228	-0.2	0.01	0.02	0.009	0.26
797B-23X-6, 100-102	213.30	271	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.28
797B-24X-1, 100-102	215.30	28	0.5	-0.02	0.00	0.012	0.25
797B-24X-2, 100-102	216.80	44	-0.1	0.01	0.02	0.007	0.28
797B-24X-3, 100-102	218.30	87	-0.3	0.02	0.02	0.013	0.18
797B-24X-4, 100-102	219.80	113	0.1	-0.01	0.01	0.006	0.25
797B-24X-5, 100-102	221.30	159	0.8	-0.05	-0.00	0.022	0.18
797B-24X-6, 100-102	222.80	223	-0.2	0.02	0.01	0.010	0.28
797B-24X-7, 30-32	223.60	288	0.4	-0.03	0.00	0.013	0.23
797B-25X-2, 100-102	226.50	151	0.6	-0.03	0.00	0.017	0.22
797B-25X-3, 100-102	228.00	163	0.7	-0.04	-0.00	0.020	0.22
797B-25X-4, 100-102	229.50	166	0.1	-0.01	0.01	0.006	0.22
797B-25X-5, 100-102	231.00	177	0.7	-0.05	-0.00	0.021	0.24
797B-25X-6, 100-102	232.50	222	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.28
797B-25X-7, 30-32	233.30	233	-0.2	0.01	0.02	0.008	0.28
797B-26X-1, 100-102	234.70	127	-0.2	0.01	0.02	0.009	0.26
797B-26X-2, 100-102	236.20	155	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.26
797B-26X-3, 100-102	237.70	239	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.25
797B-26X-4, 100-102	239.20	283	-0.2	0.01	0.02	0.007	0.28
797B-26X-5, 100-102	240.70	286	0.4	-0.02	0.01	0.011	0.24
797B-26X-6, 100-102	242.20	290	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.22
797B-27X-1, 100-102	244.40	19	0.6	-0.05	0.00	0.021	0.22
797B-27X-2, 100-102	245.90	115	0.2	-0.01	0.02	0.007	0.26
797B-27X-3, 100-102	247.40	130	0.5	-0.04	0.00	0.016	0.25
797B-27X-4, 100-102	248.90	147	-0.1	0.01	0.03	0.006	0.28
797B-27X-5, 100-102	250.40	191	0.8	-0.07	-0.00	0.029	0.25
797B-27X-6, 100-102	251.90	246	0.5	-0.04	0.00	0.018	0.22
797B-28X-1, 100-102	254.10	104	0.5	-0.04	0.01	0.017	0.22
797B-28X-2, 100-102	255.60	116	-0.1	0.00	0.03	0.005	0.28
797B-28X-3, 100-102	257.10	140	-0.2	0.02	0.02	0.009	0.25
797B-28X-4, 50-52	258.10	197	-0.3	0.03	0.03	0.012	0.30
797B-30X-1, 100-102	273.50	24	0.7	-0.06	-0.00	0.024	0.22

## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbaf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta v$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
797B-30X-2, 100-102	275.00	111	-0.2	0.02	0.02	0.010	0.23
797B-30X-3, 100-102	276.50	141	0.9	-0.05	-0.01	0.022	0.24
797B-30X-4, 100-102	278.00	178	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.28
797B-30X-5, 100-102	279.50	203	-0.2	0.02	0.02	0.009	0.26
797B-30X-6, 50-52	280.50	212	0.7	-0.06	-0.00	0.024	0.22
797B-31X-1, 100-102	283.20	71	0.1	-0.01	0.01	0.006	0.22
797B-31X-2, 100-102	284.70	85	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.22
797B-31X-3, 100-102	286.20	190	0.5	-0.03	0.00	0.015	0.30
797B-31X-4, 100-102	287.70	192	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.28
797B-31X-5, 100-102	289.20	236	0.6	-0.04	-0.00	0.018	0.20
797B-31X-6, 100-102	290.70	238	0.4	-0.03	0.01	0.012	0.22
797B-31X-7, 30-32	291.50	269	0.8	-0.04	-0.01	0.021	0.25
797B-32X-1, 100-102	292.90	50	0.4	-0.03	0.01	0.013	0.22
797B-32X-2, 100-102	294.40	64	0.1	-0.01	0.02	0.005	0.30
797B-32X-3, 100-102	295.90	172	0.8	-0.07	-0.01	0.027	0.22
797B-32X-4, 100-102	297.40	210	0.0	-0.00	0.02	0.004	0.30
797B-32X-5, 100-102	298.90	216	0.7	-0.04	-0.00	0.019	0.25
797B-32X-6, 100-102	300.40	274	0.2	-0.01	0.01	0.006	0.30
797B-33X-1, 100-102	302.50	72	0.3	-0.02	0.01	0.007	0.30
797B-33X-2, 100-102	304.00	112	0.3	-0.01	0.01	0.007	0.30
797B-33X-3, 100-102	305.50	218	-0.3	0.01	0.02	0.010	0.30
797B-33X-4, 100-102	307.00	281	0.3	-0.01	0.00	0.007	0.30
797B-34X-1, 97-99	312.17	25	0.7	-0.03	-0.01	0.017	0.25
797B-34X-2, 115-117	313.85	120	0.2	-0.01	0.01	0.005	0.28
797B-34X-3, 93-95	315.13	132	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.28
797B-34X-4, 102-104	316.72	154	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.25
797B-34X-5, 8-10	317.28	265	-0.1	0.00	0.01	0.006	0.28
797B-34X-6, 20-22	318.90	277	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.22
797B-35X-1, 136-138	322.26	37	0.3	-0.01	0.01	0.007	0.20
797B-35X-2, 73-75	323.13	114	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.25
797B-35X-3, 95-97	324.85	123	0.5	-0.02	-0.00	0.012	0.24
797B-35X-4, 88-90	326.28	171	0.1	-0.01	0.01	0.004	0.28
797B-35X-5, 97-99	327.87	204	-0.1	0.00	0.01	0.005	0.20
797B-37X-1, 48-50	340.78	86	-0.5	0.02	0.02	0.015	0.26
797B-37X-2, 68-70	342.48	139	0.4	-0.01	0.00	0.008	0.28
797B-37X-3, 69-71	343.99	196	0.2	-0.01	0.01	0.005	0.25
797B-37X-4, 88-90	345.68	280	0.8	-0.04	-0.01	0.019	0.24
797B-37X-5, 68-70	346.98	186	0.4	-0.02	0.00	0.009	0.22
797B-38X-1, 99-101	350.99	201	0.7	-0.03	-0.01	0.017	0.20
797B-38X-1, 132-134	351.32	101	0.7	-0.01	-0.01	0.025	0.25
797B-39X-CC, 41-43	360.40	248	0.3	-0.01	0.00	0.007	0.28
797B-40X-1, 32-34	369.62	119	0.4	-0.02	0.00	0.009	0.20
797B-40X-2, 100-102	370.96	142	0.8	-0.03	-0.01	0.018	0.25
797B-41X-1, 5-7	379.05	278	-0.2	0.01	0.02	0.007	0.32
797B-42X-1, 46-47	388.36	193	-0.2	0.00	0.01	0.008	0.33
797B-43X-1, 1-3	397.61	152	0.1	-0.00	0.00	0.004	0.25
797B-44X-1, 29-31	407.59	173	-0.4	0.01	0.02	0.017	0.25
797B-46X-1, 40-42	427.00	95	0.8	-0.02	-0.01	0.018	0.25
797B-46X-1, 140-142	428.00	181	-0.4	0.01	0.02	0.012	0.25
797B-47X-1, 107-109	437.27	189	-0.1	0.01	0.01	0.007	0.26
797B-47X-2, 62-63	438.32	133	-0.1	0.00	0.01	0.006	0.32
797B-47X-3, 25-27	439.45	202	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.30
797B-47X-4, 99-100	441.69	245	0.6	-0.02	-0.00	0.013	0.25
797B-47X-5, 101-103	443.21	284	0.5	-0.01	-0.00	0.013	0.25
797B-47X-5, 137-139	443.57	55	-0.6	0.03	0.02	0.017	0.35
797B-48X-1, 100-102	446.90	121	0.8	-0.03	-0.01	0.019	0.18
797B-48X-2, 100-102	448.40	134	-0.1	0.00	0.02	0.007	0.20
797B-48X-3, 100-101	449.90	215	0.3	-0.01	0.00	0.008	0.18
797B-48X-4, 133-135	451.73	280	0.2	-0.01	0.00	0.005	0.28
797B-48X-5, 51-53	452.41	226	-0.1	0.00	0.01	0.006	0.20
797B-49X-1, 132-134	456.82	73	-0.4	0.01	0.01	0.036	0.26
797B-49X-3, 82-84	459.32	100	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.28
797B-49X-4, 47-49	460.47	82	-0.2	0.01	0.01	0.008	0.28
797B-49X-5, 124-126	462.74	211	-0.2	0.00	0.01	0.008	0.30
797B-50X-CC, 7-9	465.85	38	0.4	-0.01	-0.01	0.036	0.22
797B-51X-1, 66-68	475.56	102	0.8	-0.03	-0.01	0.020	0.16
797B-51X-2, 99-101	477.39	109	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.28
797B-51X-3, 124-126	479.14	157	-0.5	0.02	0.02	0.017	0.28
797B-51X-4, 46-48	479.86	188	0.7	-0.02	-0.01	0.017	0.25
797B-51X-4, 63-65	480.03	124	-0.4	0.01	0.01	0.013	0.26
797B-51X-5, 95-97	481.85	194	0.6	-0.02	-0.00	0.014	0.25
797B-51X-6, 62-64	483.02	252	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.22
797B-52X-1, 121-123	485.71	15	-0.7	0.02	0.02	0.022	0.30
797B-52X-2, 112-114	487.12	46	0.3	-0.01	0.00	0.008	0.25
797B-52X-3, 20-22	487.70	93	0.9	-0.03	-0.01	0.021	0.24
797B-52X-5, 64-66	491.14	230	-0.6	0.02	0.02	0.018	0.26
797B-52X-6, 124-126	493.24	255	-0.2	0.01	0.01	0.008	0.33



## Appendix A (continued).

Core section interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\phi$ (%)	$\delta\sigma_v$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
797H-52X-7, 16-18	493.66	285	0.3	-0.01	0.00	0.007	0.30
797H-53X-CC, 10-12	494.44	234	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.28
		Mean	0.27	-0.018	0.008	0.012	0.245
		Standard deviation	0.35	0.023	0.009	0.007	0.036
797C-2R-1, 144-146	494.94	25	0.3	-0.01	0.00	0.006	0.27
797C-2R-2, 100-102	496.00	85	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.28
797C-2R-CC, 5-7	496.49	128	0.3	-0.01	0.00	0.008	0.20
797C-3R-1, 45-47	503.45	280	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.27
797C-3R-2, 112-114	505.62	280	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.27
797C-5R-1, 101-103	523.01	142	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.31
797C-5R-2, 114-116	524.64	192	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.28
797C-5R-3, 123-125	526.23	218	0.5	-0.02	-0.00	0.011	0.25
797C-6R-1, 28-30	531.88	71	0.1	-0.01	0.01	0.005	0.25
797C-6R-1, 94-96	532.54	119	0.2	-0.01	0.00	0.006	0.21
797C-6R-2, 18-20	533.28	132	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.25
797C-6R-3, 59-61	535.19	161	0.2	-0.01	0.00	0.005	0.23
797C-6R-5, 80-82	538.40	290	-0.1	0.00	0.02	0.006	0.32
797C-8R-1, 22-24	551.12	28	-0.1	0.00	0.01	0.007	0.28
797C-8R-2, 41-43	552.62	204	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.30
797C-9R-1, 90-92	561.50	987					0.25
797C-9R-2, 7-9	562.17	178	-0.1	0.00	0.00	0.011	0.30
797C-10R-1, 16-18	570.16	998	0.2	-0.00	-0.01	0.040	0.30
797C-10R-4, 109-111	575.25	998	0.0	-0.00	-0.00	0.007	0.22
797C-11R-1, 29-31	579.79	72	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.23
797C-12R-2, 81-83	591.48	998	0.0	-0.00	-0.00	0.007	0.00
797C-12R-4, 35-37	593.92	998	0.2	-0.00	-0.02		0.00
797C-13R-1, 119-121	599.99	998	-0.0	0.00	0.00	0.005	0.38
797C-13R-2, 70-72	601.00	998	-0.1	0.00	0.01	0.047	0.10
797C-14R-1, 49-51	608.79	998	0.0	-0.00	0.00	0.005	0.28
797C-14R-1, 81-83	609.11	998	-0.4	0.01	0.03	0.020	0.35
797C-15R-1, 74-76	618.54	998	-0.4	0.01	0.04	0.034	0.35
797C-15R-3, 43-45	621.09	998	-0.1	0.00	0.01	0.027	0.30
797C-16R-1, 28-30	627.58	998	-0.1	0.00	0.00	0.025	0.30
797C-16R-2, 73-75	629.43	998	-0.1	0.00	0.01	0.017	0.23
797C-17R-1, 35-37	637.25	998	0.1	-0.00	-0.00	0.009	0.21
797C-18R-1, 94-96	647.44	196	-0.1	0.00	0.01	0.007	0.26
797C-18R-2, 71-73	648.66	998	0.1	-0.00	0.00	0.007	0.22
797C-18R-3, 60-62	650.05	172	0.0	-0.00	0.00	0.007	0.09
797C-19R-1, 67-69	656.77	261	0.1	-0.00	-0.00	0.007	0.04
797C-19R-3, 22-24	659.20	229	1.0	-0.02	-0.02		0.00
797C-19R-4, 67-69	661.06	239	0.3	-0.01	-0.01	0.083	0.10
797C-19R-4, 84-86	661.23	120	0.2	-0.00	-0.00	0.010	0.19
797C-19R-4, 94-96	661.33	269	0.1	-0.00	0.00	0.004	0.21
797C-19R-5, 48-50	662.03	111	-0.1	0.00	0.01	0.006	0.15
797C-19R-6, 37-39	663.42	248	0.2	-0.01	0.00	0.005	0.16
797C-20R-2, 61-63	668.01	246	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.15
797C-20R-3, 74-76	669.64	998	-0.1	0.00	0.01	0.020	0.30
797C-21R-1, 94-96	676.54	998	-0.0	0.00	0.00	0.008	0.23
797C-21R-3, 75-77	679.09	998	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.27
797C-21R-5, 102-104	682.32	998	-0.0	0.00	0.00	0.006	0.17
797C-22R-1, 124-126	686.34	142	0.3	-0.01	-0.00	0.008	0.26
797C-22R-2, 119-121	687.73	998	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.25
797C-22R-3, 147-149	689.51	230	0.3	-0.01	-0.00	0.009	0.22
797C-22R-4, 70-72	690.24	255	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.24
797C-22R-6, 6-8	692.60	998	0.2	-0.01	0.00	0.007	0.23
797C-23R-1, 27-29	694.87	997	0.2	-0.01	0.00	0.006	0.22
797C-23R-3, 79-81	698.39	998	0.1	-0.00	0.00	0.004	0.27
797C-23R-5, 97-99	701.57	998	0.0	-0.00	0.01	0.004	0.21
797C-24R-1, 86-88	704.96	271	-0.0	0.00	0.00	0.023	0.04
797C-24R-2, 8-10	705.47	277	0.0	-0.00	0.00	0.007	0.05
797C-24R-3, 21-23	707.10	119	-0.0	0.00	0.00	0.013	0.17
797C-24R-4, 8-10	708.32	998	-0.0	0.00	0.00	0.031	0.04
797C-24R-5, 38-40	710.12	998	0.2	-0.00	-0.01		0.00
797C-24R-6, 29-31	711.37	998	-0.1	0.00	0.01	0.171	0.00
797C-24R-7, 80-82	713.38	998	-0.1	0.00	0.00	0.016	0.20
797C-25R-1, 144-146	715.04	234	0.2	-0.01	0.00	0.006	0.20
797C-25R-2, 145-147	716.55	252	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.22
797C-25R-3, 138-140	717.98	189	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.25
797C-25R-4, 66-68	718.76	181	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.26
797C-25R-5, 109-111	720.69	194	0.2	-0.01	0.00	0.006	0.28
797C-26R-1, 77-79	723.97	988	-0.1	0.00	0.01	0.008	0.26
797C-26R-2, 48-50	725.18	285	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.34
797C-26R-2, 75-77	725.45	988	-0.0	0.00	0.01	0.006	0.25
797C-27R-1, 26-28	733.16	988	-0.1	0.00	0.01	0.010	0.25
797C-27R-1, 126-128	734.16	988	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.25



## Appendix A (continued)

Core, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta s$ (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma \delta^2$	Volume adjustment
797C-28R-1, 47-49	743.07	988	0.1	-0.00	-0.00	0.014	0.14
797C-29R-1, 70-72	745.30	988	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.26
797C-30R-1, 60-62	754.60	988	-8.1	0.15	0.39	0.572	0.25
797C-30R-2, 143-145	756.46	988	0.2	-0.00	0.00	0.005	0.23
797C-30R-3, 121-123	757.74	988	0.1	-0.00	0.00	0.004	0.23
797C-30R-4, 47-49	758.25	988	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.21
797C-31R-1, 73-75	763.73	988	0.1	-0.00	0.00	0.007	0.24
797C-31R-2, 83-85	765.05	988	-0.0	0.00	0.00	0.005	0.33
797C-31R-3, 105-107	766.44	988	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.19
797C-31R-4, 77-79	767.66	988	-0.0	0.00	0.01	0.006	0.25
797C-31R-5, 51-53	768.70	82	0.2	-0.01	-0.00	0.010	0.19
797C-32R-2, 15-17	773.79	988	0.1	-0.00	0.00	0.007	0.24
797C-33R-1, 63-65	782.23	278	-0.1	0.00	0.00	0.020	0.21
797C-33R-1, 84-86	782.44	202	0.2	-0.00	-0.00	0.011	0.24
797C-33R-1, 103-105	782.63	25	0.1	-0.00	0.00	0.004	0.28
797C-33R-2, 63-65	783.73	86	-0.2	0.00	0.01	0.009	0.18
797C-33R-4, 5-7	786.04	988	0.0	-0.00	0.00	0.004	0.26
797C-34R-1, 33-35	791.33	988	0.1	-0.00	-0.00	0.013	0.20
797C-34R-2, 40-42	792.63	988	0.2	-0.01	-0.00	0.008	0.16
797C-34R-3, 143-145	795.16	998	0.1	-0.00	0.01	0.004	0.21
797C-34R-4, 143-145	796.66	999	0.2	-0.01	-0.00	0.008	0.24
797C-34R-6, 7-9	798.30	999	0.2	-0.01	0.00	0.007	0.26
		Mean	-0.02	-0.000	0.008	0.018	0.218
		Standard deviation	0.86	0.017	0.041	0.062	0.084

---

# Volume 127/128B

## Appendix B

### Chapter 63

---

**APPENDIX B**  
**Index Property Errors and Wet Volume Adjustment for Leg 128**

Cone, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\rho_1$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
798A-1H-1, 39-41	0.39	25	-0.5	0.02	0.00	0.012	0.08
798A-1H-2, 36-39	1.86	132	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.27
798A-1H-3, 37-39	3.37	179	-0.3	0.02	0.01	0.010	0.20
798A-1H-4, 38-45	4.88	248	-0.3	0.02	0.02	0.008	0.20
798A-1H-5, 38-40	6.38	252	-0.3	0.02	0.02	0.007	0.15
798A-1H-6, 38-44	7.88	255	-1.1	0.04	-0.02	0.024	0.00
798A-2H-1, 45-47	9.75	64	-1.4	0.04	-0.04	0.028	0.00
798A-2H-2, 46-51	11.26	19	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.00
798A-2H-3, 46-47	12.76	202	0.4	-0.02	0.06	0.008	0.00
798A-2H-4, 4-9	13.84	44	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.17
798A-3H-1, 70-72	19.00	203	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.17
798A-3H-2, 49-51	20.29	71	0.2	-0.01	0.04	0.005	0.21
798A-3H-3, 49-51	21.79	24	-0.1	0.01	0.03	0.003	0.17
798A-3H-4, 49-51	23.29	5	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.21
798A-3H-5, 49-51	24.79	120	0.1	-0.01	0.04	0.002	0.20
798A-3H-6, 49-51	26.29	111	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.24
798A-4H-1, 29-31	27.59	57	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.17
798A-4H-2, 29-31	29.09	28	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.12
798A-4H-3, 29-31	30.59	93	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.22
798A-4H-4, 59-61	32.39	82	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.30
798A-4H-5, 59-61	33.89	86	0.1	-0.01	0.03	0.002	0.20
798A-5H-1, 90-100	37.60	244	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.18
798A-5H-1, 94-96	37.64	244	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.18
798A-5H-2, 80-82	39.00	72	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.22
798A-5H-3, 49-51	40.19	109	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.21
798A-5H-4, 86-88	42.06	149	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798A-5H-6, 34-36	44.54	15	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.25
798A-5H-7, 7-9	45.77	87	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.17
798A-6H-1, 58-60	46.78	22	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.23
798A-6H-2, 49-54	48.19	51	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.22
798A-6H-3, 46-48	49.66	141	-0.1	0.00	0.02	0.001	0.14
798A-6H-4, 4-9	50.74	192	0.1	-0.01	0.03	0.002	0.10
798A-6H-5, 69-71	52.89	95	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.18
798A-6H-6, 84-89	54.54	127	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.22
798A-6H-7, 4-6	55.24	73	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.19
798A-7H-1, 49-51	56.19	44	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.28
798A-7H-2, 130-135	58.14	25	-0.2	0.01	0.02	0.005	0.15
798A-7H-3, 51-53	58.85	105	0.0	-0.00	0.04	0.000	0.18
798A-7H-4, 50-55	60.34	14	-0.2	0.01	0.02	0.004	0.14
798A-7H-5, 50-52	61.84	21	-0.1	0.00	0.03	0.001	0.19
798A-7H-6, 65-70	63.49	64	-0.2	0.01	0.02	0.004	0.15
798A-7H-7, 49-51	64.83	44	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.21
798A-7H-7, 66-68	65.00	19	-0.0	0.00	0.04	0.000	0.21
798A-8H-2, 61-63	66.21	199	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.12
798A-7H-8, 55-60	66.39	202	-0.1	0.01	0.03	0.003	0.14
798A-8H-3, 32-34	67.42	152	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.23
798A-8H-4, 78-80	69.38	239	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.17
798A-8H-5, 61-93	70.71	171	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.21
798A-8H-5, 61-63	70.71	171	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.21
798A-8H-6, 37-39	71.97	252	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.18
798A-8H-7, 64-66	73.74	132	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.22
798A-8H-8, 44-46	75.04	179	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.17
798A-9H-1, 54-56	75.34	228	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.17
798A-9H-2, 29-31	76.59	278	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.20
798A-9H-3, 54-56	78.34	133	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.15
798A-9H-4, 54-56	79.84	175	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.18
798A-9H-5, 53-55	81.33	281	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.24
798A-9H-6, 53-58	82.83	161	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.24
798A-9H-7, 53-55	84.33	134	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.23
798A-10H-1, 20-25	84.60	38	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.19
798A-10H-2, 34-36	85.36	154	-0.4	0.03	0.00	0.012	0.10
798A-10H-3, 40-45	86.92	85	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.15
798A-10H-4, 44-46	88.46	11	-0.2	0.01	0.02	0.004	0.18
798A-10H-5, 103-108	90.55	197	-0.2	0.01	0.02	0.004	0.20
798A-10H-6, 45-47	91.47	184	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.16
798A-10H-7, 128-133	93.80	286	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.20
798A-10H-7, 128-133	93.80	286	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.16
798A-10H-8, 63-65	94.65	113	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.22
798A-11H-1, 132-134	95.42	230	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.14
798A-11H-2, 80-85	96.40	55	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.24
798A-11H-3, 45-47	97.55	284	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.13
798A-11H-4, 86-91	99.46	222	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.18
798A-11H-5, 40-42	100.50	178	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.23
798A-11H-6, 102-107	102.62	96	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.14
798A-11H-7, 16-18	103.26	140	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.21
798A-12H-1, 30-32	104.10	2	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.20

## Appendix B (continued).

Core section interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\rho_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cc)	$\Sigma\delta^1$	Volume adjustment
798A-12H-2, 30-35	104.87	218	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.14
798A-12H-3, 36-48	106.93	153	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.20
798A-12H-4, 30-35	107.87	37	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.20
798A-12H-5, 30-32	109.37	65	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.24
798A-12H-6, 25-30	110.82	280	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.19
798A-12H-7, 110-112	113.17	58	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.23
798A-13H-1, 19-21	113.59	180	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.14
798A-12H-8, 30-35	113.87	33	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.16
798A-13H-2, 98-103	115.88	125	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.17
798A-13H-3, 50-52	116.90	9	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.21
798A-13H-4, 74-79	118.64	32	-0.1	0.01	0.02	0.002	0.14
798A-13H-5, 51-53	119.91	91	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.17
798A-13H-6, 20-25	121.10	115	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.25
798A-13H-7, 45-47	122.85	49	-0.3	0.01	0.01	0.008	0.10
798A-14H-1, 21-23	123.31	5	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.10
798A-14H-2, 30-35	123.81	24	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.21
798A-14H-3, 70-72	125.71	203	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.19
798A-14H-4, 62-67	127.13	71	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.22
798A-14H-5, 49-51	128.50	120	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798A-14H-6, 49-54	130.00	111	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.20
798A-14H-7, 22-24	131.23	42	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.10
798A-14H-8, 22-27	132.73	82	0.1	-0.01	0.03	0.002	0.21
798A-15H-1, 30-32	133.10	82	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.16
798A-15H-2, 35-40	134.55	86	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.13
798A-15H-3, 30-32	136.00	28	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.11
798A-15H-4, 30-35	137.50	57	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.16
798A-15H-5, 30-32	139.00	93	-0.1	0.00	0.03	0.001	0.21
798A-15H-6, 15-20	140.35	109	-0.1	0.01	0.02	0.002	0.18
798A-15H-7, 30-32	142.00	15	0.1	-0.01	0.04	0.002	0.22
798A-15H-8, 30-35	143.50	244	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.18
		Mean	-0.05	0.00	0.02	0.002	0.18
		Standard deviation	0.20	0.01	0.01	0.004	0.05
798B-14X-1, 37-39	124.07	19	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.20
798B-14X-2, 116-118	125.56	21	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.26
798B-14X-3, 39-41	126.79	64	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.17
798B-14X-4, 39-41	127.79	105	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.18
798B-14X-5, 39-41	129.29	87	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.21
798B-14X-6, 65-67	131.05	44	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.20
798B-14X-7, 65-67	132.55	25	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.19
798B-15X-1, 59-61	133.49	73	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.17
798B-14X-8, 65-67	134.05	202	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.16
798B-15X-2, 109-111	135.27	22	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.14
798B-15X-3, 22-24	135.90	192	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.18
798B-15X-4, 74-76	137.92	149	-0.0	0.00	0.04	0.000	0.15
798B-15X-5, 75-79	139.43	127	0.0	-0.00	0.04	0.001	0.20
798B-15X-6, 74-76	140.92	51	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.20
798B-16X-1, 45-47	143.05	153	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.15
798B-16X-2, 45-50	144.55	32	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.19
798B-16X-3, 110-112	145.88	218	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.19
798B-16X-4, 48-53	146.76	280	-0.1	0.01	0.03	0.003	0.17
798B-16X-5, 57-59	148.35	9	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.24
798B-16X-6, 34-39	149.62	49	-0.1	0.01	0.03	0.003	0.16
798B-16X-7, 47-49	151.25	58	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.18
798B-17X-1, 45-47	152.75	154	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.28
798B-17X-2, 48-54	153.56	125	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.18
798B-17X-3, 49-51	155.07	91	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.10
798B-17X-4, 28-35	156.36	197	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.22
798B-17X-5, 29-31	157.87	115	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798B-17X-6, 39-44	159.47	113	0.0	-0.00	0.04	0.000	0.14
798B-17X-7, 39-41	160.97	184	-0.1	0.00	0.03	0.002	0.12
798B-18X-1, 30-32	162.20	286	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.14
798B-18X-2, 30-35	163.70	65	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.14
798B-18X-3, 43-45	165.33	14	0.1	-0.00	0.04	0.001	0.15
798B-18X-4, 30-35	166.70	38	-0.1	0.01	0.03	0.002	0.16
798B-18X-5, 130-132	169.20	11	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.19
798B-18X-6, 25-30	169.65	85	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.17
798B-19X-1, 60-62	172.20	199	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.18
798B-19X-3, 60-62	175.20	134	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.13
798B-19X-4, 50-55	176.60	239	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.20
798B-19X-5, 50-52	178.10	252	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.12
798B-19X-6, 60-65	179.70	171	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.20
798B-20X-1, 40-42	181.70	281	-0.9	0.05	-0.02	0.022	0.10
798B-20X-2, 40-45	182.67	175	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.21
798B-20X-3, 40-42	184.17	161	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.20
798B-20X-4, 103-108	186.30	180	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.21
798B-20X-5, 46-48	187.23	228	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.18

## Appendix B (continued).

Core section interval	Depth (mbaf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
798B-20X-5, 60-65	187.17	278	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.23
798B-21X-1, 29-31	191.29	181	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.17
798B-21X-2, 77-82	192.58	289	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.17
798B-21X-4, 39-44	195.20	101	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.18
798B-21X-5, 35-37	196.66	243	-0.1	0.01	0.01	0.003	0.20
798B-21X-6, 19-24	198.00	157	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.19
798B-21X-6, 59-64	198.40	256	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.17
798B-21X-7, 77-80	200.08	188	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.18
798B-22X-1, 40-42	201.00	179	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.23
798B-22X-2, 30-35	202.40	271	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.10
798B-22X-3, 71-73	204.31	95	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.14
798B-22X-4, 17-22	205.27	46	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.13
798B-22X-6, 90-92	209.00	269	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.14
798B-22X-7, 42-47	209.57	289	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.17
798B-23X-1, 50-52	210.90	238	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.16
798B-22X-8, 77-79	211.42	246	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.16
798B-23X-2, 11-15	211.88	173	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.18
798B-23X-3, 11-15	213.38	166	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798B-23X-5, 11-125	217.33	251	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.20
798B-23X-6, 61-63	218.24	245	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.18
798B-23X-7, 60-65	219.73	191	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.23
798B-24X-1, 49-51	220.49	59	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.13
798B-23X-8, 24-26	220.87	255	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.12
798B-24X-2, 49-54	221.99	26	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.21
798B-24X-3, 49-51	223.49	100	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.26
798B-24X-4, 49-54	224.99	169	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.14
798B-24X-5, 49-51	226.49	291	-0.1	0.01	0.02	0.004	0.17
798B-24X-6, 43-48	227.93	211	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.17
798B-24X-7, 20-22	229.20	123	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.24
798B-25X-1, 99-101	230.69	234	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.28
798B-25X-2, 68-73	231.88	290	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.18
798B-25X-3, 68-70	233.38	128	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.14
798B-25X-4, 63-67	234.83	261	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.24
798B-25X-5, 60-62	236.30	107	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.20
798B-27X-1, 66-68	249.66	185	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.10
798B-27X-2, 38-43	250.88	50	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.22
798B-27X-3, 38-40	252.38	247	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.14
798B-27X-4, 15-20	253.65	260	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.13
798B-27X-5, 95-97	255.95	155	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.13
798B-27X-6, 95-100	257.45	172	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.26
798B-27X-7, 31-33	258.31	147	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.25
798B-28X-1, 31-33	259.01	217	0.1	-0.01	0.03	0.002	0.20
798B-28X-2, 27-32	260.47	194	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.13
798B-28X-3, 30-32	262.00	226	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.14
798B-28X-4, 31-35	263.51	215	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.11
798B-28X-5, 29-31	264.99	223	-0.1	0.01	0.01	0.004	0.22
798B-28X-6, 27-33	266.47	92	0.1	-0.01	0.04	0.003	0.22
798B-28X-7, 27-29	267.97	210	-0.1	0.01	0.02	0.002	0.17
798B-29X-1, 30-32	268.60	24	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.15
798B-29X-2, 30-35	269.80	203	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.17
798B-29X-3, 30-32	271.30	82	-0.1	0.01	0.02	0.004	0.13
798B-29X-4, 30-32	272.80	5	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.22
798B-29X-5, 30-32	274.30	62	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.19
798B-29X-6, 35-40	275.85	42	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.16
798B-29X-7, 35-37	277.35	120	0.1	-0.00	0.04	0.002	0.18
798B-30X-1, 100-102	278.20	230	-0.1	0.01	0.02	0.002	0.17
798B-30X-2, 100-105	279.70	222	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.24
798B-30X-3, 100-102	281.20	55	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.22
798B-30X-4, 100-105	282.70	96	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.19
798B-30X-5, 100-102	284.20	178	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.21
798B-31X-1, 30-32	286.70	33	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798B-31X-2, 30-35	287.40	111	0.0	-0.00	0.04	0.001	0.11
798B-31X-4, 55-60	290.65	86	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.14
798B-31X-6, 30-35	293.40	140	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.18
798B-31X-7, 91-93	295.51	109	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.11
798B-31X-8, 30-35	296.40	57	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.12
798B-32X-1, 130-132	297.30	93	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.22
798B-32X-2, 40-45	297.90	15	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.21
798B-32X-3, 20-22	299.20	37	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.20
798B-32X-4, 70-75	301.20	284	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.20
798B-32X-5, 20-22	302.20	2	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.16
798B-33X-1, 20-22	305.90	225	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.11
798B-33X-2, 20-25	307.40	283	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.12
798B-33X-3, 79-81	309.49	174	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.12
798B-33X-4, 60-65	310.80	158	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.14
798B-33X-5, 19-21	311.89	254	-0.1	0.01	0.02	0.002	0.18
798B-33X-6, 30-35	313.50	193	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.16

## Appendix B (continued).

Core, section, interval	Depth (mbs)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d_p$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
798B-34X-1, 98-92	316.20	167	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.14
798B-34X-2, 83-88	317.63	263	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.14
798B-34X-3, 87-89	319.17	138	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.12
798B-34X-4, 8-12	319.88	236	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.17
798B-34X-5, 40-42	321.26	277	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.18
798B-34X C.C. 23-25	321.84	71	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.10
798B-35X-1, 15-17	325.15	233	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.21
798B-35X-2, 15-17	326.65	121	-0.1	0.01	0.01	0.003	0.20
798B-35X-3, 40-42	328.40	282	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.13
798B-35X-4, 40-45	329.90	3	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.16
798B-35X-5, 40-42	331.40	216	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.17
798B-35X-7, 5-7	334.05	285	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.21
798B-36X-1, 40-45	335.00	132	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.23
798B-36X-2, 20-22	336.30	229	0.1	-0.00	0.01	0.002	0.20
798B-36X-3, 14-16	337.74	187	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.19
798B-37X-1, 60-62	344.90	52	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.16
798B-37X-2, 46-48	346.26	162	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.18
798B-37X-3, 44-46	347.74	102	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.15
798B-38X-1, 18-20	354.08	146	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.18
798B-38X-2, 40-42	355.80	139	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.19
798B-38X-3, 31-33	357.21	275	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.22
798B-38X-4, 31-33	358.71	212	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.18
798B-38X-5, 24-26	360.14	108	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.16
798B-38X-6, 58-60	361.98	190	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.19
798B-39X-1, 14-16	363.74	27	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.17
798B-39X-2, 83-85	365.93	104	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.26
798B-39X-3, 33-35	366.93	165	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.25
798B-39X-4, 85-87	368.95	248	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.27
798B-39X-6, 127-129	372.37	112	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.12
798B-40X-1, 24-26	373.44	160	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.19
798B-40X-2, 23-25	374.93	265	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.23
798B-40X-4, 131-133	379.01	231	0.0	-0.00	0.03	0.001	0.15
798B-40X-5, 31-33	379.51	159	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.26
798B-41X-1, 60-62	383.50	51	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.19
798B-41X-3, 60-65	386.50	22	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.14
798B-41X-4, 60-62	388.00	149	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.14
798B-41X-5, 60-65	389.50	192	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.18
798B-41X-6, 20-22	390.60	73	0.1	-0.00	0.02	0.001	0.18
798B-42X-2, 20-22	393.15	64	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.18
798B-42X-3, 20-25	394.65	87	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.22
798B-42X-4, 20-22	396.15	25	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.25
798B-42X-7, 19-24	400.64	44	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.18
798B-43X-1, 13-15	402.33	19	-0.0	0.00	0.03	0.000	0.15
798B-43X-2, 80-85	404.50	21	0.1	-0.00	0.02	0.001	0.13
798B-43X-3, 20-22	405.40	105	0.1	-0.00	0.02	0.001	0.17
798B-43X-4, 50-55	407.20	202	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.20
798B-43X-5, 41-43	408.61	46	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.19
798B-43X-6, 20-25	409.90	244	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.15
798B-44X-1, 40-42	412.20	251	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.16
798B-44X-2, 40-45	413.70	146	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.15
798B-44X-6, 50-52	419.80	245	-0.1	0.00	0.02	0.002	0.22
798B-44X-7, 50-55	420.84	157	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.20
798B-45X-1, 33-35	421.83	255	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.21
798B-45X-7, 31-33	430.46	179	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.13
798B-46X-1, 50-52	431.60	269	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.22
798B-46X-2, 131-133	433.91	166	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.24
798B-46X-3, 110-112	435.20	95	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.25
798B-46X-4, 70-72	436.30	238	0.0	-0.00	0.01	0.001	0.22
798B-46X-5, 43-45	437.53	289	-0.2	0.01	0.01	0.004	0.26
798B-46X-6, 113-115	439.73	130	-0.2	0.01	0.00	0.005	0.18
798B-47X-1, 26-28	441.06	191	-0.1	0.01	0.01	0.003	0.21
798B-47X-2, 7-9	441.20	173	0.1	-0.00	0.02	0.001	0.20
798B-47X-3, 74-77	443.37	256	-0.1	0.01	0.01	0.003	0.15
798B-47X-4, 44-46	444.57	279	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.23
798B-47X-5, 43-45	446.06	129	0.0	-0.00	0.02	0.000	0.20
798B-47X-6, 80-82	447.93	188	-0.1	0.01	0.01	0.003	0.21
798B-47X-7, 23-25	448.86	271	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.15
798B-48X-1, 44-45	450.84	1	0.2	-0.01	0.01	0.004	0.20
798B-48X-2, 21-23	452.11	200	0.1	-0.00	0.01	0.002	0.19
798B-48X-3, 104-106	454.44	163	0.0	-0.00	0.01	0.000	0.21
798B-48X-5, 97-99	457.37	143	0.1	-0.00	0.01	0.002	0.22
798B-49X-1, 66-67	460.76	81	-0.2	0.01	0.01	0.004	0.22
798B-49X-2, 110-112	462.70	94	0.1	-0.01	0.01	0.003	0.23
798B-49X-3, 75-76	463.85	240	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.15
798B-49X-4, 112-114	465.72	189	0.2	-0.01	0.02	0.005	0.16
798B-49X-5, 63-64	466.73	124	0.0	-0.00	0.01	0.000	0.22
798B-49X-6, 110-112	468.70	122	0.2	-0.01	0.01	0.005	0.17



## Appendix B (continued).

Core, section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\gamma_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
798B-49X-7, 23-24	469.33	186	0.0	-0.00	0.01	0.001	0.18
798B-50X-1, 75-77	470.43	161	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.22
798B-50X-2, 110-112	472.30	199	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.24
798B-50X-3, 29-31	472.99	175	0.2	-0.01	0.02	0.004	0.14
798B-51X-1, 41-43	479.81	228	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.17
798B-51X-2, 23-25	481.13	280	0.1	-0.00	0.02	0.002	0.18
798B-51X-3, 84-86	483.24	26	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.18
798B-51X-4, 108-110	484.98	291	-0.0	0.00	0.01	0.000	0.23
798B-51X-5, 31-33	485.71	211	0.1	-0.00	0.02	0.003	0.26
798B-51X-6, 86-88	487.76	125	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.15
798B-52X-1, 19-21	489.19	123	-0.0	0.00	0.01	0.000	0.22
798B-52X-2, 17-19	490.67	59	-0.1	0.00	0.01	0.002	0.18
798B-52X-3, 93-95	492.93	9	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.26
798B-52X-4, 94-96	494.44	181	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.24
798B-52X-5, 91-93	495.91	169	-0.1	0.00	0.01	0.001	0.18
798B-52X-6, 40-42	496.90	154	-0.0	0.00	0.02	0.000	0.15
798B-53X-1, 121-123	499.91	85	0.0	-0.00	0.02	0.001	0.21
798B-53X-2, 131-133	501.51	134	-0.1	0.00	0.01	0.002	0.19
798B-53X-4, 95-97	504.15	153	-0.1	0.00	0.01	0.002	0.21
798B-53X-5, 8-10	504.78	100	-0.1	0.00	0.01	0.003	0.16
798B-54X-1, 43-46	508.73	239	0.0	-0.00	0.01	0.001	0.19
798B-54X-2, 56-58	510.06	286	-0.1	0.00	0.01	0.002	0.16
798B-54X-3, 122-124	512.22	11	-0.1	0.00	0.01	0.001	0.14
798B-54X-4, 131-133	513.81	278	-0.1	0.00	0.01	0.002	0.19
798B-54X-5, 92-94	514.92	252	-0.0	0.00	0.01	0.001	0.15
Mean			-0.00	0.00	0.02	0.002	0.18
Standard deviation			0.09	0.01	0.01	0.002	0.04
798C-1H-1, 106-108	1.06	38	0.0	-0.00	0.04	0.001	0.16
798C-1H-2, 106-108	2.56	127	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.23
798C-1H-3, 106-108	4.06	14	-0.1	0.01	0.03	0.003	0.19
798C-1H-4, 106-108	5.56	180	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.19
798C-2H-1, 34-36	6.64	176	-0.0	0.00	0.02	0.001	0.13
798C-2H-2, 34-36	8.14	204	0.1	-0.01	0.03	0.003	0.24
798C-2H-3, 34-36	9.64	126	0.1	-0.01	0.03	0.004	0.21
798C-2H-4, 34-36	11.14	116	0.1	-0.01	0.02	0.003	0.23
798C-2H-5, 34-36	12.64	195	-0.0	0.00	0.03	0.001	0.22
798C-2H-6, 34-36	14.14	257	-0.1	0.01	0.02	0.003	0.17
798C-2H-7, 34-36	15.64	133	0.1	-0.00	0.02	0.001	0.19
798C-3H-1, 78-80	16.08	148	0.1	-0.00	0.03	0.002	0.23
798C-3H-2, 78-80	17.58	177	0.1	-0.01	0.04	0.003	0.23
798C-3H-3, 77-79	19.07	30	-0.0	0.00	0.04	0.000	0.16
798C-3H-4, 77-79	20.57	142	0.1	-0.00	0.03	0.001	0.25
798C-3H-5, 79-81	22.09	182	0.1	-0.01	0.03	0.004	0.24
798C-3H-6, 59-61	23.39	243	0.1	-0.01	0.03	0.004	0.25
798C-3H-7, 59-61	24.89	272	0.0	-0.00	0.03	0.000	0.22
Mean			0.03	-0.00	0.03	0.002	0.21
Standard deviation			0.08	0.01	0.01	0.001	0.03
799A-1H-1, 44-48	0.44	32	-0.0	0.00	0.04	0.005	0.14
799A-2H-1, 76-78	1.96	231	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-2H-2, 20-25	2.90	192	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.17
799A-2H-2, 76-80	3.46	230	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.09
799A-2H-3, 72-74	4.92	187	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.14
799A-2H-4, 74-78	6.44	21	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.11
799A-2H-5, 74-76	7.94	92	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-2H-6, 44-48	9.14	64	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.11
799A-2H-7, 24-26	10.44	9	-0.0	0.00	0.04	0.004	0.08
799A-3H-1, 11-13	10.81	11	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.06
799A-3H-2, 10-15	12.30	49	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.07
799A-3H-3, 10-12	13.80	115	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.10
799A-3H-4, 6-11	15.26	202	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.05
799A-3H-6, 10-15	18.30	58	-0.1	0.01	0.02	0.004	0.13
799A-3H-7, 10-12	19.80	19	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.11
799A-4H-1, 20-25	20.50	218	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.13
799A-4H-1, 20-22	20.50	113	-0.0	0.00	0.04	0.004	0.14
799A-4H-2, 20-25	22.00	113	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.13
799A-4H-3, 20-22	23.50	113	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.15
799A-4H-4, 20-25	25.00	3	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.10
799A-4H-5, 20-22	26.50	184	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.08
799A-4H-6, 20-25	28.00	72	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.09
799A-5H-1, 3-5	29.93	291	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.15
799A-5H-1, 31-33	30.21	82	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.07
799A-5H-2, 20-25	31.60	141	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.20
799A-5H-4, 20-25	34.60	149	0.2	-0.01	0.03	0.009	0.10



## Appendix B (continued).

Core section interval	Depth (mbs)	beaker number	δρ (%)	Δ <sub>ρ</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	ΔV (cm <sup>3</sup> )	Σδ <sup>2</sup>	Volume adjustment
799A-5H-5, 20-22	36.10	62	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.11
799A-5H-6, 20-23	37.60	203	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.19
799A-5H-7, 10-12	39.00	286	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.13
799A-6H-1, 113-117	40.65	71	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.16
799A-6H-2, 20-25	41.20	280	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.10
799A-6H-3, 37-39	42.87	24	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.15
799A-6H-4, 20-25	44.20	153	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.16
799A-6H-6, 20-25	47.20	2	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.14
799A-7H-1, 34-36	49.44	285	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.13
799A-7H-2, 40-44	51.00	85	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-7H-3, 40-42	52.50	57	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.05
799A-7H-4, 40-44	54.00	95	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.09
799A-7H-5, 42-44	55.52	52	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.11
799A-7H-6, 38-42	56.98	257	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.19
799A-7H-7, 38-40	58.48	195	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.10
799A-8H-1, 70-72	59.40	180	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.10
799A-8H-2, 70-74	60.90	51	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.22
799A-8H-3, 80-82	62.50	87	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.18
799A-8H-4, 60-64	63.80	59	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.21
799A-8H-5, 70-72	65.40	154	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.16
799A-8H-6, 50-54	66.70	73	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.02
799A-8H-7, 70-72	68.40	239	-0.1	0.01	0.01	0.004	0.12
799A-9H-1, 25-27	68.55	105	0.1	-0.01	0.04	0.006	0.12
799A-9H-2, 30-35	70.10	26	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.09
799A-9H-3, 11-13	71.41	44	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.05
799A-9H-4, 5-10	72.85	86	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.08
799A-9H-5, 117-119	75.47	109	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.14
799A-9H-6, 30-35	76.10	81	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-10H-1, 25-27	78.15	38	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.07
799A-10H-2, 25-30	79.65	244	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.02
799A-10H-3, 25-27	81.15	169	-0.2	0.01	0.02	0.005	0.00
799A-10H-4, 25-30	82.65	14	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.08
799A-10H-5, 135-137	85.25	140	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.14
799A-10H-6, 120-125	86.60	111	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.14
799A-11H-1, 95-97	88.45	93	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.06
799A-11H-2, 20-25	89.20	33	0.1	-0.01	0.04	0.006	0.10
799A-11H-3, 78-80	91.28	94	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.16
799A-11H-4, 60-65	92.60	109	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.10
799A-11H-5, 20-22	93.70	37	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.04
799A-11H-6, 100-105	96.00	22	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.11
799A-12H-1, 30-32	97.50	100	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.04
799A-12H-3, 45-47	100.65	30	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.08
799A-12H-4, 30-35	102.00	125	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.01
799A-12H-5, 20-22	103.40	127	-0.1	0.00	0.03	0.005	0.14
799A-12H-6, 20-25	104.90	25	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.08
799A-13H-1, 20-22	107.00	139	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-13H-2, 26-31	108.56	269	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.10
799A-13H-3, 30-32	110.10	279	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.02
799A-13H-4, 20-25	111.50	289	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.03
799A-13H-5, 20-22	113.00	132	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.14
799A-13H-6, 20-25	114.50	212	-0.1	0.01	0.03	0.004	0.08
799A-14H-1, 17-19	116.67	190	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.15
799A-14H-3, 95-97	120.45	173	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.15
799A-14H-4, 30-32	121.30	238	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.13
799A-14H-5, 40-45	122.90	201	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-14H-6, 30-35	124.30	248	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.18
799A-15H-1, 55-57	126.65	120	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.17
799A-15H-2, 55-59	128.15	15	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.04
799A-15H-3, 54-56	129.64	200	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.10
799A-15H-4, 54-58	131.14	251	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.12
799A-15H-5, 54-56	132.64	278	-0.0	0.00	0.02	0.005	0.15
799A-15H-6, 54-58	134.14	191	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-15H-7, 31-33	135.41	185	-0.1	0.01	0.01	0.004	0.01
799A-16H-1, 140-142	137.20	149	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.03
799A-16H-2, 60-65	137.90	46	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.05
799A-16H-3, 133-135	140.13	203	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.04
799A-16H-4, 60-65	140.90	11	-0.2	0.01	0.01	0.006	0.00
799A-16H-5, 60-62	142.40	71	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.06
799A-16H-6, 60-65	143.90	92	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.07
799A-17H-1, 55-57	146.05	153	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.11
799A-17H-2, 55-60	147.55	230	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.04
799A-17H-3, 55-57	149.05	58	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.15
799A-17H-4, 40-45	150.40	24	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.13
799A-17H-5, 40-42	151.90	291	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.05
799A-17H-6, 40-45	153.40	49	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.01
799A-18H-1, 30-32	155.50	19	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.12
799A-18H-2, 25-30	156.95	62	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.09

## Appendix B (continued).

Core section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\alpha$ (%)	$\delta\rho_s$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
799A-18H-3, 100-102	159.20	184	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.01
799A-18H-4, 40-45	160.10	202	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.00
799A-18H-5, 40-42	161.60	72	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.10
799A-18H-6, 40-45	163.10	286	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.06
799A-19H-1, 5-10	164.85	2	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-19H-2, 20-25	166.50	82	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.12
799A-19H-3, 40-42	168.20	218	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.04
799A-19H-4, 15-20	169.45	280	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.05
799A-19H-5, 90-92	171.70	91	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.01
799A-19H-6, 70-75	173.00	32	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.04
799A-20H-1, 20-22	174.70	187	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.08
799A-20H-2, 20-25	176.20	3	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.09
799A-20H-3, 20-22	177.70	21	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.08
799A-20H-4, 20-25	179.20	141	-0.1	0.00	0.03	0.005	0.10
799A-20H-5, 20-22	180.70	113	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.09
799A-20H-6, 20-25	182.20	231	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.13
799A-21X-1, 20-22	184.30	93	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.14
799A-21X-2, 20-25	185.80	94	0.1	-0.01	0.04	0.006	0.02
799A-21X-3, 20-22	187.30	115	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.00
799A-21X-4, 20-25	188.80	239	0.0	-0.00	0.04	0.005	0.10
799A-21X-5, 20-22	190.30	9	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.10
799A-21X-6, 20-25	191.80	42	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.18
799A-22X-1, 77-79	194.57	129	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.14
799A-22X-2, 77-81	196.07	243	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.07
799A-22X-3, 70-72	197.50	158	-0.1	0.01	0.02	0.006	0.08
799A-22X-4, 34-38	198.64	189	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.06
799A-22X-5, 34-36	200.14	271	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.14
799A-22X-6, 34-38	201.64	104	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.00
799A-22X-7, 20-22	203.00	188	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.03
799A-23X-1, 29-31	203.79	261	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.07
799A-23X-2, 29-31	205.29	27	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.02
799A-23X-3, 29-31	206.79	181	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.07
799A-23X-4, 20-24	208.20	133	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.07
799A-23X-5, 26-28	209.76	245	-0.1	0.00	0.02	0.005	0.16
799A-23X-6, 16-20	211.16	116	-0.1	0.01	0.01	0.005	0.14
799A-23X-7, 20-22	212.70	165	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.16
799A-24X-1, 90-92	214.00	246	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.04
799A-24X-2, 132-136	215.92	1	-0.1	0.01	0.01	0.005	0.13
799A-24X-3, 97-99	217.07	265	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.07
799A-24X-4, 98-102	218.58	114	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.09
799A-24X-5, 99-101	220.09	160	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.10
799A-24X-6, 20-24	220.80	255	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.17
799A-25X-1, 104-106	223.84	123	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.10
799A-25X-2, 112-116	225.42	182	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.14
799A-25X-3, 110-112	226.90	290	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.10
799A-25X-4, 113-117	228.43	177	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.08
799A-25X-5, 113-115	229.93	163	-0.2	0.01	0.02	0.006	0.00
799A-25X-6, 112-116	231.42	166	0.1	-0.01	0.02	0.006	0.18
799A-25X-7, 43-45	232.23	217	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.05
799A-27X-1, 29-31	241.69	171	0.1	-0.00	0.02	0.005	0.07
799A-27X-2, 25-29	243.15	130	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.10
799A-27X-3, 108-110	245.48	260	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-27X-4, 21-25	246.11	107	-0.1	0.01	0.01	0.005	0.15
799A-29X-2, 25-30	252.65	174	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.09
799A-29X-3, 21-23	254.11	275	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.09
799A-29X-4, 22-27	255.62	124	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.12
799A-29X-5, 90-92	257.80	196	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.02
799A-30X-6, 55-60	268.55	127	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.09
799A-31X-1, 15-17	270.35	59	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-31X-5, 25-30	276.45	37	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.01
799A-32X-1, 50-52	278.70	51	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.03
799A-32X-2, 50-55	280.20	140	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.08
799A-32X-3, 50-52	281.70	125	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.08
799A-32X-4, 50-55	283.20	195	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.02
799A-32X-5, 40-42	284.60	14	-0.1	0.00	0.03	0.005	0.08
799A-33X-1, 100-102	288.90	86	0.1	-0.01	0.04	0.005	0.14
799A-33X-4, 66-71	293.06	169	-0.1	0.03	0.03	0.005	0.17
799A-35X-1, 66-68	307.96	105	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.08
799A-35X-2, 66-70	309.46	244	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.15
799A-35X-3, 66-68	310.96	73	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.14
799A-35X-4, 66-70	312.46	192	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.08
799A-35X-5, 66-68	313.96	64	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.04
799A-35X-6, 66-70	315.46	154	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.19
799A-35X-7, 34-36	316.64	100	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.20
799A-36X-1, 30-32	317.20	81	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.12
799A-36X-2, 30-34	318.70	22	-0.2	0.01	0.02	0.006	0.21
799A-36X-3, 30-32	320.20	38	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.12

## Appendix B (continued).

Cone. section, interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\theta$ (%)	$\delta t_0$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
799A-36X-4, 30-34	321.70	30	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.07
799A-36X-3, 30-32	323.20	44	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.16
799A-36X-6, 30-34	324.70	157	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.14
799A-37X-1, 68-70	327.28	15	-0.1	0.00	0.02	0.005	0.12
799A-37X-2, 68-72	328.78	222	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-37X-3, 24-26	329.84	95	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.19
799A-37X-4, 24-28	331.34	52	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.17
799A-37X-5, 24-26	332.84	109	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.15
799A-37X-6, 24-28	334.34	26	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.11
799A-37X-7, 24-26	335.84	87	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.11
799A-38X-1, 29-31	336.49	24	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.08
799A-38X-2, 29-33	337.99	120	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.05
799A-38X-3, 29-31	339.49	25	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.17
799A-38X-4, 29-33	340.99	291	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.17
799A-38X-5, 29-31	342.49	203	0.1	-0.01	0.02	0.007	0.08
799A-38X-6, 29-33	343.99	58	-0.1	0.00	0.02	0.005	0.15
799A-38X-7, 10-14	345.30	71	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.17
799A-39X-1, 40-42	346.30	46	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.08
799A-39X-2, 40-44	347.80	11	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.11
799A-39X-3, 40-42	349.30	180	0.1	-0.00	0.04	0.005	0.09
799A-39X-4, 40-44	350.80	49	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.17
799A-39X-5, 40-42	352.30	92	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.18
799A-39X-6, 40-44	353.80	19	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.15
799A-39X-7, 40-42	355.30	5	-0.1	0.01	0.03	0.005	0.15
799A-40X-1, 94-96	356.54	200	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.14
799A-40X-2, 94-98	358.04	153	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.16
799A-40X-3, 94-96	359.54	112	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.17
799A-40X-4, 103-107	361.13	149	0.1	-0.01	0.02	0.006	0.10
799A-40X-5, 96-98	362.56	33	-0.1	0.00	0.03	0.004	0.05
799A-40X-6, 107-111	364.17	62	-0.1	0.01	0.01	0.005	0.21
799A-40X-7, 50-52	365.10	85	0.1	-0.01	0.03	0.007	0.07
799A-41X-1, 50-52	365.80	269	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.16
799A-41X-3, 61-63	368.91	126	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.09
799A-41X-4, 52-57	370.32	146	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.02
799A-41X-5, 50-52	371.80	147	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.17
799A-41X-6, 30-35	373.10	228	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.12
799A-42X-2, 23-28	376.73	176	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.11
799A-42X-2, 90-92	377.40	162	-0.2	0.01	0.01	0.005	0.15
799A-42X-6, 80-85	383.30	284	0.1	-0.01	0.03	0.006	0.15
799A-43X-1, 40-42	385.00	254	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.22
799A-43X-2, 40-45	386.50	143	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.23
799A-43X-3, 40-42	388.00	50	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.11
799A-43X-4, 40-45	389.50	173	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.15
799A-43X-5, 40-42	391.00	212	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.02
799A-43X-6, 40-45	392.50	191	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.18
799A-44X-1, 10-12	394.40	134	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.12
799A-44X-2, 10-15	395.90	285	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.02
799A-45X-1, 40-42	404.30	274	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.16
799A-45X-2, 20-25	405.60	185	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.10
799A-45X-2, 44-49	405.84	298	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.10
799A-45X-3, 40-42	407.30	139	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.12
799A-45X-4, 47-52	408.87	279	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.07
799A-45X-5, 50-52	410.40	201	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.13
799A-46X-1, 20-22	413.80	204	0.0	-0.00	0.03	0.005	0.14
799A-46X-3, 20-22	416.80	132	-0.0	0.00	0.03	0.005	0.12
799A-46X-4, 20-25	418.30	179	-0.0	0.00	0.03	0.004	0.08
799A-46X-5, 20-22	419.80	108	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.16
799A-46X-6, 20-25	421.30	283	0.1	-0.00	0.03	0.006	0.22
799A-47X-1, 107-108	424.37	257	0.2	-0.01	0.02	0.008	0.19
799A-47X-2, 101-103	425.81	238	0.1	-0.00	0.01	0.005	0.19
799A-47X-3, 126-128	427.56	128	0.2	-0.01	0.02	0.008	0.14
799A-47X-4, 126-130	429.06	229	0.2	-0.01	0.02	0.008	0.17
799A-47X-5, 61-67	429.91	278	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.26
799A-47X-6, 144-148	432.24	251	0.1	-0.01	0.02	0.006	0.20
799A-47X-7, 41-43	432.71	190	-0.1	0.01	0.01	0.005	0.06
799A-48X-1, 67-69	433.57	102	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.14
799A-48X-2, 46-50	434.86	57	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.09
799A-48X-3, 68-70	436.58	211	-0.1	0.00	0.02	0.005	0.16
799A-49X-1, 45-47	443.05	161	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.18
799A-49X-CC, 14-18	443.71	233	0.2	-0.00	0.01	0.020	0.15
799A-50X-1, 88-90	453.18	223	-0.1	0.01	0.02	0.005	0.18
799A-50X-2, 88-92	454.68	167	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.10
799A-50X-3, 88-90	456.18	225	-0.2	0.01	0.01	0.005	0.07
799A-50X-4, 93-97	457.73	215	-0.1	0.01	0.01	0.004	0.20
799A-50X-5, 68-70	458.98	234	-0.2	0.00	0.00	0.005	0.09
799A-50X-6, 38-40	460.18	0	0.1	-0.00	0.01	0.008	0.08
799A-51X-1, 80-82	462.70	272	0.2	-0.00	0.01	0.011	0.25

## Appendix B (continued).

Core section interval	Depth (mbsf)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta\rho_1$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma\delta^2$	Volume adjustment
799A-51X-2, 80-84	464.20	289	0.1	-0.01	0.02	0.006	0.12
799A-51X-3, 80-82	465.70	155	0.2	-0.01	0.02	0.007	0.16
799A-51X-CC, 2-4	465.87	0	-0.1	0.00	0.00	0.004	0.08
799A-51X-CC, 18-20	466.03	0	0.1	-0.00	0.01	0.013	0.15
		Mean	-0.01	0.00	0.03	0.005	0.11
		Standard deviation	0.08	0.00	0.01	0.001	0.05
799B-5R-1, 90-94	490.50	230	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.13
799B-5R-2, 14-18	491.24	32	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.16
799B-5R-3, 40-44	493.00	203	0.1	-0.00	0.03	0.005	0.12
799B-6R-1, 33-38	494.93	93	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.14
799B-6R-3, 10-15	497.70	3	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.15
799B-7R-1, 20-25	499.90	30	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.09
799B-7R-3, 30-35	503.00	187	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.07
799B-8R-1, 95-99	510.25	180	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.07
799B-8R-3, 53-57	512.83	154	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.01
799B-8R-6, 16-20	516.96	231	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.16
799B-9R-2, 91-95	521.41	42	0.2	-0.00	0.01	0.008	0.00
799B-9R-4, 123-125	524.73	127	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.10
799B-10R-2, 127-131	531.37	100	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.08
799B-10R-4, 64-67	533.74	2	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.12
799B-11R-2, 22-26	540.02	169	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.05
799B-11R-5, 29-31	544.59	21	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.09
799B-11R-7, 32-35	547.62	9	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.10
799B-12R-3, 34-37	551.24	94	0.1	-0.00	0.01	0.005	0.09
799B-12R-4, 53-56	552.93	218	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.10
799B-12R-4, 71-74	553.11	82	0.2	-0.01	0.02	0.007	0.24
799B-13R-1, 56-61	558.16	25	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.08
799B-13R-3, 60-65	561.20	51	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.17
799B-14R-1, 85-90	568.15	184	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.11
799B-14R-3, 55-60	570.85	11	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.13
799B-15R-1, 25-30	577.25	222	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.07
799B-15R-4, 5-10	581.55	27	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.03
799B-16R-1, 80-85	587.40	91	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.15
799B-16R-3, 110-115	590.70	85	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.13
799B-17R-1, 25-30	596.55	44	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.19
799B-17R-3, 35-40	599.65	195	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.04
799B-17R-5, 30-35	602.60	52	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.08
799B-18R-1, 143-147	607.33	179	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.13
799B-18R-3, 89-91	609.79	49	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.11
799B-18R-4, 139-141	611.79	254	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.13
799B-19R-1, 77-81	616.37	141	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.19
799B-19R-3, 80-84	619.40	87	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.17
799B-19R-5, 55-59	622.15	58	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.17
799B-20R-1, 83-86	626.03	197	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.10
799B-20R-3, 96-100	629.16	71	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.04
799B-20R-5, 108-112	632.28	15	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.16
799B-21R-2, 61-65	637.01	59	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.13
799B-21R-3, 80-84	638.70	153	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-22R-1, 6-9	644.66	291	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.17
799B-23R-2, 50-55	656.20	73	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.07
799B-24R-1, 10-15	663.90	109	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.15
799B-24R-3, 10-15	666.90	201	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.15
799B-25R-1, 60-65	674.10	244	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.16
799B-25R-3, 90-95	677.40	286	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.00
799B-26R-1, 120-125	684.40	279	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.11
799B-27R-1, 108-112	693.58	37	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.06
799B-27R-3, 112-117	696.62	192	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.04
799B-27R-5, 21-25	698.71	225	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.04
799B-28R-1, 40-45	702.50	113	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.04
799B-28R-3, 40-45	705.50	185	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-28R-5, 40-45	708.50	125	-0.0	0.00	0.01	0.005	0.11
799B-29R-2, 100-105	714.30	240	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-29R-4, 75-80	717.05	159	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.12
799B-29R-6, 70-75	720.00	226	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.13
799B-30R-1, 85-87	722.25	202	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.16
799B-31R-1, 9-11	730.89	0	-0.1	0.00	0.00	0.005	0.08
799B-32R-1, 59-61	741.09	0	-0.1	0.00	0.00	0.005	0.02
799B-33R-1, 69-72	750.89	0	0.1	-0.00	0.02	0.007	0.10
799B-34R-1, 14-18	759.94	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.10
799B-35R-2, 42-44	771.42	0	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.11
799B-36R-1, 137-141	780.57	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-37R-1, 55-57	789.45	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.12
799B-38R-1, 65-67	799.15	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.03
799B-39R-1, 103-105	809.13	0	0.0	-0.00	0.01	0.005	0.11
799B-40R-1, 4-6	817.84	0	0.1	-0.00	0.01	0.007	0.11

## Appendix B (continued).

Core, section, interval	Depth (mbs)	Beaker number	$\delta\rho$ (%)	$\delta d$ (g/cm <sup>3</sup> )	$\delta V$ (cm <sup>3</sup> )	$\Sigma \delta^2$	Volume adjustment
799B-41R-CC, 15-18	827.86	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.14
799B-42R-1, 21-23	837.01	0	0.1	-0.00	0.02	0.007	0.03
799B-45R-1, 23-25	866.03	0	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.09
799B-46R-1, 34-36	875.64	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.03
799B-46R-3, 93-95	879.23	0	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.02
799B-47R-1, 136-138	886.36	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.00
799B-47R-3, 111-113	889.11	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.09
799B-48R-2, 96-100	897.06	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.14
799B-49R-1, 48-50	904.68	0	0.0	-0.00	0.02	0.006	0.08
799B-50R-1, 54-58	914.14	0	0.0	-0.00	0.02	0.006	0.16
799B-51R-2, 78-82	925.58	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-51R-5, 20-24	929.50	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.05
799B-52R-1, 13-16	933.03	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.10
799B-53R-2, 0-4	944.10	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.10
799B-54R-1, 19-23	952.39	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.08
799B-54R-3, 43-45	955.63	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.08
799B-55R-1, 63-65	962.43	0	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.06
799B-56R-2, 4-6	973.04	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.05
799B-58R-1, 74-76	991.54	0	0.0	-0.00	0.02	0.006	0.04
799B-59R-1, 54-56	1001.04	0	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.10
799B-60R-1, 21-23	1010.41	0	-0.1	0.00	0.02	0.004	0.08
799B-60R-3, 65-67	1013.85	0	0.1	-0.00	0.02	0.007	0.09
799B-61R-1, 105-107	1020.85	0	-0.0	0.00	0.02	0.004	0.07
799B-61R-3, 103-105	1023.83	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.11
799B-61R-5, 43-45	1026.23	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.04
799B-62R-2, 13-17	1031.13	0	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.05
799B-62R-4, 44-48	1034.44	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.16
799B-63R-1, 119-123	1040.29	0	0.1	-0.00	0.02	0.007	0.12
799B-63R-3, 43-45	1042.53	0	0.1	-0.00	0.02	0.006	0.15
799B-64R-1, 0-4	1048.80	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.15
799B-65R-1, 83-85	1059.23	0	-0.1	0.00	0.01	0.004	0.17
799B-65R-3, 14-16	1061.54	0	-0.1	0.00	-0.01	0.004	0.17
799B-66R-2, 48-50	1069.17	0	-0.0	0.00	0.01	0.004	0.13
799B-67R-1, 145-147	1079.15	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.10
799B-67R-3, 9-11	1080.79	0	0.0	-0.00	0.02	0.005	0.14
			Mean	-0.02	0.001	0.015	0.100
			Standard deviation	0.06	0.002	0.005	0.048