

Proceedings of the International Ocean Discovery Program, Volume 367/368
 Expedition 367/368 Site U1500, Table T9. Carbon and nitrogen, Site U1500. TOC = total organic carbon, TN = total nitrogen. BDL = below detection limit, ND = value not calculated.
<https://doi.org/10.14379/iodp.proc.367368.104.2018>

Core, section, interval (cm)	Depth (m)	Total inorganic carbon (wt%)	Calcium carbonate (wt%)	Total carbon (wt%)	Total nitrogen (wt%)	Total organic carbon (wt%)	TOC/TN
367-U1500A-							
2R-2, 92-94	380.62	0.66	5.46	0.77	0.05	0.12	3
3R-4, 83-85	393.23	0.51	4.23	0.64	0.05	0.13	2.85
4R-1, 51-52	398.11	1.97	16.38	2.08	0.04	0.11	3.62
5R-1, 60-61	407.90	2.29	19.08	2.44	0.04	0.15	4.34
9R-1, 106-108	447.16	1.68	14.03	1.78	0.04	0.1	2.75
13R-1, 30-32	485.20	0.8	6.62	0.82	0.04	0.03	0.79
17R-1, 20-21	660.80	1.13	9.44	1.22	0.03	0.09	3.6
18R-1, 27-28	670.57	0.71	5.95	0.84	0.04	0.12	3.51
21R-1, 105-106	700.45	1.96	16.29	2.07	0.04	0.11	3.44
22R-1, 106-108	710.16	3.98	33.11	4.11	BDL	0.14	ND
24R-4, 71-72	733.13	0.25	2.04	0.3	0.04	0.05	1.34
25R-3, 30-31	741.25	0.35	2.87	0.46	0.05	0.11	2.83
26R-2, 130-131	750.31	2.9	24.13	3.05	0.02	0.15	8.18
27R-5, 0-2	763.19	0.14	1.2	0.24	0.04	0.09	2.38
30R-1, 106-107	787.76	0.16	1.32	0.22	0.05	0.06	1.51
33R-2, 68-69	817.72	0.09	0.73	0.19	0.05	0.1	2.51
34R-1, 18-19	825.68	4.14	34.51	4.23	BDL	0.09	ND
35R-5, 91-92	841.58	0.29	2.37	0.39	0.05	0.1	2.4
36R-3, 45-46	848.27	0.14	1.14	0.16	0.05	0.02	0.47
367-U1500B-							
2R-6, 93-94	854.12	0.16	1.35	0.29	0.04	0.13	4.14
4R-1, 109-110	865.79	0.82	6.8	1.14	0.01	0.32	ND
5R-4, 115-116	879.61	0.15	1.21	0.23	BDL	0.08	ND
6R-1, 74-75	884.84	0.23	1.89	0.32	0.01	0.1	12.68
7R-1, 94-95	894.74	0.12	1	0.19	0.03	0.07	3.08
8R-1, 14-15	903.64	0.06	0.52	0.12	0.04	0.06	1.9
9R-1, 9-10	913.29	0.13	1.12	0.39	0.04	0.26	6.79
10R-2, 61-62	924.76	0.21	1.72	0.25	0.04	0.05	1.31
11R-1, 41-42	933.01	0.64	5.32	0.88	0.03	0.24	8.02
12R-1, 54-56	942.84	0.28	2.33	0.38	0.04	0.1	2.7
13R-1, 10-12	952.10	0.1	0.85	0.19	0.04	0.08	2.15
15R-6, 10-11	977.39	0.05	0.43	0.1	0.04	0.05	1.55
18R-CC, 11-12	1000.61	0.1	0.85	0.09	0.04	ND	ND
19R-1, 111-112	1011.31	0.13	1.09	0.24	0.05	0.11	2.64
20R-2, 39-40	1021.14	0.15	1.26	0.2	0.05	0.05	1.27
20R-2, 81-82	1021.56	0.12	0.96	0.27	0.03	0.15	5.19
21R-2, 27-28	1030.86	0.06	0.49	0.06	0.04	ND	ND
23R-1, 69-70	1049.69	0.4	3.3	0.74	BDL	0.34	ND
23R-1, 75-76	1049.75	0.22	1.8	0.26	0.05	0.05	1.29
23R-3, 61-62	1052.16	0.23	1.93	0.28	BDL	0.05	ND
25R-CC, 22-23	1068.62	4	33.32	4.1	BDL	0.1	ND
26R-1, 27-28	1078.37	0.12	0.98	0.22	0.05	0.1	2.59
27R-2, 104-105	1090.23	0.16	1.35	0.41	0.04	0.25	6.77
28R-1, 59-60	1098.09	0.33	2.71	0.63	0.01	0.3	ND
28R-1, 80-81	1098.30	0.1	0.84	0.16	0.04	0.06	1.72
29R-1, 60-61	1107.80	0.09	0.78	0.11	0.04	0.02	0.54
31R-1, 55-56	1127.15	0.06	0.49	0.07	0.04	0.01	0.27
37R-1, 25-26	1185.05	0.28	2.37	0.58	0.03	0.3	10.26
40R-1, 12-13	1214.02	4.21	35.09	4.28	BDL	0.07	ND
42R-4, 25-26	1237.58	0.05	0.42	0.03	0.05	ND	ND
42R-5, 67-68	1238.94	0.06	0.46	BDL	0.01	ND	ND
43R-1, 67-68	1243.67	0.04	0.34	0.02	0.05	ND	ND
44R-1, 115-116	1253.85	0.05	0.38	0.02	0.04	ND	ND
45R-1, 58-59	1262.98	0.04	0.36	0.01	0.04	ND	ND
46R-1, 12-13	1272.22	2.07	17.22	2.17	0.04	0.11	3.09
46R-2, 41-42	1274.01	4.09	34.09	4.27	0.03	0.18	7.09
46R-5, 61-62	1278.71	3.38	28.13	3.49	0.02	0.12	7.95
46R-6, 56-57	1280.16	3.49	29.06	3.64	0.03	0.15	5.32
46R-CC, 21-22	1282.04	1.84	15.3	1.93	0.02	0.09	4.47
47R-1, 31-32	1282.11	2.06	17.17	2.23	0.02	0.17	9.4
48R-1, 73-74	1292.23	4.79	39.86	4.85	0.01	0.06	5.51
49R-1, 100-101	1302.20	4.02	33.52	4.11	0.01	0.09	7.66
50R-2, 27-28	1312.64	1.99	16.59	2.41	0.05	0.42	10.65
51R-5, 27-28	1326.66	2.44	20.29	2.78	0.04	0.34	9.7
52R-2, 94-95	1332.72	2.09	17.38	2.49	0.03	0.41	15.53
53R-3, 18-19	1342.73	1.93	16.1	2.28	0.04	0.35	10.75
55R-2, 13-14	1360.88	0.31	2.58	0.53	0.04	0.22	5.97
56R-1, 46-47	1369.56	3.79	31.56	4.07	BDL	0.28	ND
71R-1, 110-112	1462.60	0.72	5.96	0.7	0.01	ND	ND