

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	5	13.72	33.72	25.17	180.26	69.73	6.81	7.87	1.67	2.60
P2107	1	6	13.66	33.73	25.19	179.18	69.13	7.17	7.87	1.65	2.58
P2107	1	7	13.67	33.74	25.21	178.38	68.80	7.28	7.87	1.65	2.58
P2107	1	8	13.63	33.79	25.29	179.48	69.08	7.29	7.87	1.65	2.58
P2107	1	9	13.52	33.83	25.39	177.41	68.04	7.66	7.87	1.63	2.54
P2107	1	10	13.41	33.82	25.42	177.43	67.73	8.13	7.87	1.61	2.52
P2107	1	11	13.39	33.81	25.44	176.92	67.35	8.48	7.86	1.61	2.52
P2107	1	12	13.35	33.81	25.45	176.42	66.95	8.78	7.86	1.60	2.51
P2107	1	13	13.37	33.82	25.46	176.62	66.82	8.99	7.86	1.61	2.51
P2107	1	14	13.26	33.82	25.46	182.75	69.09	9.05	7.87	1.62	2.54
P2107	1	15	13.21	33.78	25.72	186.00	70.27	9.53	7.88	1.64	2.56
P2107	1	16	13.14	33.78	25.72	197.01	74.31	10.09	7.90	1.68	2.63
P2107	1	17	12.89	33.75	25.52	195.02	73.94	10.31	7.89	1.64	2.57
P2107	1	18	12.86	33.74	25.45	200.59	76.09	10.58	7.90	1.67	2.61
P2107	1	19	12.84	33.74	25.46	198.04	75.32	10.74	7.89	1.65	2.58
P2107	1	20	12.75	33.74	25.47	198.07	75.21	11.00	7.89	1.64	2.56
P2107	1	21	12.76	33.75	25.48	199.05	75.58	11.08	7.89	1.65	2.57
P2107	1	22	12.65	33.75	25.51	201.69	76.61	11.07	7.90	1.64	2.57
P2107	1	23	12.52	33.75	25.53	200.54	76.24	11.60	7.89	1.62	2.54
P2107	1	24	12.46	33.76	25.53	200.57	76.12	12.14	7.89	1.61	2.52
P2107	1	25	12.44	33.76	25.54	200.37	75.97	12.09	7.89	1.61	2.52
P2107	1	26	12.39	33.75	25.54	201.82	76.54	12.57	7.89	1.61	2.52
P2107	1	27	12.34	33.75	25.55	200.32	76.04	12.54	7.89	1.60	2.50
P2107	1	28	12.31	33.74	25.55	196.51	74.55	12.50	7.88	1.58	2.47
P2107	1	29	12.29	33.75	25.56	199.99	75.85	12.94	7.89	1.59	2.49
P2107	1	30	12.28	33.74	25.56	199.01	75.45	12.98	7.89	1.58	2.48
P2107	1	31	12.26	33.74	25.56	198.20	75.11	12.97	7.88	1.58	2.47
P2107	1	32	12.23	33.74	25.57	196.84	74.54	13.13	7.88	1.57	2.45
P2107	1	33	12.16	33.75	25.58	195.11	73.78	13.25	7.88	1.55	2.43
P2107	1	34	12.10	33.74	25.60	193.33	73.00	13.48	7.87	1.53	2.40
P2107	1	35	12.05	33.74	25.60	191.30	72.15	13.76	7.87	1.52	2.38
P2107	1	36	11.99	33.74	25.61	189.19	71.26	13.79	7.87	1.50	2.35
P2107	1	37	11.95	33.74	25.62	187.53	70.57	13.84	7.86	1.49	2.33
P2107	1	38	11.92	33.74	25.63	186.57	70.15	14.26	7.86	1.48	2.32
P2107	1	39	11.88	33.74	25.63	185.28	69.60	14.56	7.86	1.47	2.30
P2107	1	40	11.83	33.74	25.64	181.92	68.22	14.49	7.85	1.45	2.27

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	41	11.79	33.74	25.65	181.73	68.15	14.85	7.85	1.44	2.26
P2107	1	42	11.75	33.74	25.66	179.94	67.42	14.99	7.85	1.43	2.24
P2107	1	43	11.67	33.74	25.68	177.52	66.41	15.19	7.84	1.41	2.21
P2107	1	44	11.58	33.75	25.69	175.76	65.63	15.21	7.84	1.39	2.19
P2107	1	45	11.51	33.75	25.71	174.52	65.06	15.48	7.83	1.38	2.16
P2107	1	46	11.42	33.74	25.72	173.99	64.74	16.02	7.83	1.37	2.14
P2107	1	47	11.37	33.74	25.73	172.97	64.29	16.22	7.83	1.36	2.13
P2107	1	48	11.30	33.73	25.74	170.78	63.39	16.31	7.82	1.34	2.10
P2107	1	49	11.25	33.74	25.75	167.68	62.17	16.71	7.82	1.32	2.07
P2107	1	50	11.16	33.74	25.76	164.40	60.85	16.89	7.81	1.30	2.04
P2107	1	51	11.09	33.74	25.78	162.59	60.08	17.32	7.81	1.28	2.01
P2107	1	52	11.03	33.75	25.79	161.49	59.60	17.60	7.81	1.27	2.00
P2107	1	53	10.98	33.75	25.80	160.21	59.06	17.86	7.80	1.26	1.98
P2107	1	54	10.90	33.75	25.82	159.26	58.61	17.96	7.80	1.25	1.96
P2107	1	55	10.86	33.74	25.82	158.74	58.36	18.10	7.80	1.24	1.95
P2107	1	56	10.80	33.74	25.83	158.69	58.26	18.32	7.80	1.24	1.94
P2107	1	57	10.76	33.74	25.84	157.54	57.79	18.76	7.80	1.23	1.93
P2107	1	58	10.70	33.74	25.85	155.67	57.03	18.73	7.79	1.22	1.91
P2107	1	59	10.65	33.75	25.86	153.56	56.20	18.97	7.79	1.20	1.89
P2107	1	60	10.60	33.75	25.87	152.43	55.72	19.34	7.78	1.19	1.88
P2107	1	61	10.56	33.75	25.88	151.11	55.19	19.39	7.78	1.18	1.86
P2107	1	62	10.51	33.76	25.89	149.65	54.61	19.51	7.78	1.17	1.85
P2107	1	63	10.47	33.76	25.91	147.78	53.88	19.73	7.78	1.16	1.83
P2107	1	64	10.43	33.76	25.92	146.61	53.41	19.92	7.77	1.15	1.82
P2107	1	65	10.40	33.77	25.92	145.27	52.89	20.03	7.77	1.15	1.80
P2107	1	66	10.37	33.78	25.93	142.43	51.83	20.14	7.77	1.13	1.78
P2107	1	67	10.35	33.79	25.95	139.16	50.63	20.44	7.76	1.12	1.76
P2107	1	68	10.30	33.80	25.97	137.50	49.98	20.49	7.76	1.11	1.75
P2107	1	69	10.27	33.81	25.98	136.23	49.49	20.68	7.75	1.10	1.73
P2107	1	70	10.24	33.81	25.99	134.43	48.80	20.69	7.75	1.09	1.72
P2107	1	71	10.21	33.82	26.00	132.54	48.09	20.89	7.75	1.08	1.70
P2107	1	72	10.18	33.83	26.01	130.64	47.38	21.17	7.74	1.08	1.69
P2107	1	73	10.16	33.84	26.02	129.29	46.87	21.18	7.74	1.07	1.68
P2107	1	74	10.14	33.84	26.03	128.04	46.39	21.46	7.74	1.06	1.67
P2107	1	75	10.11	33.85	26.03	126.53	45.82	21.53	7.74	1.05	1.66
P2107	1	76	10.08	33.85	26.04	125.34	45.35	21.59	7.73	1.05	1.65

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	77	10.05	33.85	26.05	123.06	44.50	21.83	7.73	1.04	1.63
P2107	1	78	10.03	33.86	26.06	121.68	43.98	22.00	7.73	1.03	1.62
P2107	1	79	10.01	33.87	26.07	120.73	43.62	22.13	7.73	1.03	1.61
P2107	1	80	10.00	33.87	26.07	119.50	43.17	22.09	7.72	1.02	1.61
P2107	1	81	9.97	33.88	26.08	118.62	42.83	22.17	7.72	1.02	1.60
P2107	1	82	9.95	33.88	26.09	117.58	42.44	22.33	7.72	1.01	1.59
P2107	1	83	9.94	33.88	26.09	116.81	42.16	22.59	7.72	1.01	1.59
P2107	1	84	9.94	33.89	26.10	116.00	41.85	22.47	7.72	1.00	1.58
P2107	1	85	9.92	33.89	26.10	115.27	41.58	22.39	7.72	1.00	1.57
P2107	1	86	9.91	33.89	26.10	114.41	41.27	22.41	7.71	1.00	1.57
P2107	1	87	9.90	33.90	26.11	113.55	40.95	22.76	7.71	0.99	1.56
P2107	1	88	9.89	33.90	26.11	112.66	40.61	22.87	7.71	0.99	1.56
P2107	1	89	9.87	33.90	26.12	112.18	40.43	22.77	7.71	0.99	1.55
P2107	1	90	9.86	33.91	26.12	111.54	40.18	22.86	7.71	0.98	1.55
P2107	1	91	9.84	33.91	26.13	110.04	39.63	23.10	7.71	0.98	1.54
P2107	1	92	9.82	33.91	26.14	108.95	39.22	23.17	7.70	0.97	1.53
P2107	1	93	9.80	33.92	26.14	108.47	39.03	23.15	7.70	0.97	1.52
P2107	1	94	9.77	33.92	26.15	108.31	38.95	23.18	7.70	0.97	1.52
P2107	1	95	9.76	33.92	26.15	106.81	38.39	23.25	7.70	0.96	1.51
P2107	1	96	9.74	33.93	26.16	106.08	38.12	23.35	7.70	0.96	1.50
P2107	1	97	9.71	33.93	26.17	105.57	37.92	23.39	7.70	0.95	1.50
P2107	1	98	9.69	33.94	26.17	105.27	37.80	23.48	7.70	0.95	1.50
P2107	1	99	9.68	33.94	26.18	103.54	37.16	23.37	7.69	0.94	1.49
P2107	1	100	9.65	33.95	26.19	102.04	36.61	23.66	7.69	0.94	1.47
P2107	1	101	9.63	33.95	26.20	101.13	36.26	23.98	7.69	0.93	1.47
P2107	1	102	9.61	33.96	26.21	100.82	36.14	24.12	7.69	0.93	1.46
P2107	1	103	9.60	33.96	26.21	99.78	35.75	24.29	7.69	0.93	1.46
P2107	1	104	9.58	33.97	26.22	98.42	35.26	24.10	7.68	0.92	1.45
P2107	1	105	9.57	33.97	26.22	97.74	35.00	24.08	7.68	0.92	1.44
P2107	1	106	9.55	33.98	26.23	96.85	34.67	24.22	7.68	0.91	1.44
P2107	1	107	9.53	33.98	26.23	96.53	34.55	24.36	7.68	0.91	1.43
P2107	1	108	9.52	33.98	26.24	96.24	34.44	24.52	7.68	0.91	1.43
P2107	1	109	9.51	33.98	26.24	95.79	34.27	24.55	7.68	0.91	1.43
P2107	1	110	9.51	33.98	26.24	95.32	34.09	24.30	7.68	0.91	1.43
P2107	1	111	9.49	33.99	26.25	94.89	33.93	24.32	7.68	0.90	1.42
P2107	1	112	9.48	33.99	26.25	94.41	33.75	24.48	7.68	0.90	1.42

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	113	9.46	33.99	26.26	93.93	33.57	24.37	7.68	0.90	1.41
P2107	1	114	9.45	34.00	26.26	93.21	33.30	24.65	7.67	0.90	1.41
P2107	1	115	9.43	34.00	26.27	92.70	33.11	24.86	7.67	0.89	1.40
P2107	1	116	9.42	34.00	26.27	92.43	33.00	24.77	7.67	0.89	1.40
P2107	1	117	9.41	34.00	26.27	92.22	32.92	24.69	7.67	0.89	1.40
P2107	1	118	9.40	34.01	26.28	91.75	32.75	24.72	7.67	0.89	1.40
P2107	1	119	9.39	34.01	26.28	91.19	32.54	24.87	7.67	0.89	1.39
P2107	1	120	9.38	34.01	26.28	90.77	32.38	24.97	7.67	0.88	1.39
P2107	1	121	9.37	34.01	26.29	90.38	32.24	24.97	7.67	0.88	1.39
P2107	1	122	9.36	34.01	26.29	89.87	32.05	24.98	7.67	0.88	1.38
P2107	1	123	9.35	34.02	26.29	89.04	31.75	25.01	7.67	0.88	1.38
P2107	1	124	9.34	34.02	26.30	88.16	31.42	25.09	7.66	0.87	1.37
P2107	1	125	9.33	34.02	26.30	87.22	31.09	25.23	7.66	0.87	1.37
P2107	1	126	9.32	34.03	26.31	86.36	30.77	25.43	7.66	0.87	1.36
P2107	1	127	9.30	34.03	26.31	85.68	30.52	25.44	7.66	0.86	1.36
P2107	1	128	9.30	34.03	26.31	85.29	30.38	25.58	7.66	0.86	1.36
P2107	1	129	9.28	34.03	26.32	84.99	30.26	25.70	7.66	0.86	1.35
P2107	1	130	9.27	34.04	26.32	85.15	30.31	25.68	7.66	0.86	1.35
P2107	1	131	9.25	34.04	26.33	84.33	30.00	25.57	7.66	0.86	1.35
P2107	1	132	9.23	34.04	26.33	84.02	29.89	25.76	7.66	0.85	1.34
P2107	1	133	9.23	34.04	26.33	83.54	29.71	25.98	7.66	0.85	1.34
P2107	1	134	9.22	34.05	26.34	83.07	29.54	25.88	7.66	0.85	1.34
P2107	1	135	9.21	34.05	26.34	82.57	29.36	26.00	7.65	0.85	1.33
P2107	1	136	9.20	34.05	26.34	82.15	29.20	26.09	7.65	0.85	1.33
P2107	1	137	9.20	34.05	26.35	81.62	29.01	26.11	7.65	0.84	1.33
P2107	1	138	9.19	34.05	26.35	81.14	28.83	26.16	7.65	0.84	1.33
P2107	1	139	9.19	34.05	26.35	80.67	28.67	26.08	7.65	0.84	1.32
P2107	1	140	9.18	34.06	26.35	80.27	28.52	26.16	7.65	0.84	1.32
P2107	1	141	9.17	34.06	26.36	79.97	28.41	26.33	7.65	0.84	1.32
P2107	1	142	9.16	34.06	26.36	79.60	28.27	26.41	7.65	0.84	1.32
P2107	1	143	9.15	34.06	26.36	79.18	28.11	26.46	7.65	0.83	1.31
P2107	1	144	9.14	34.06	26.36	78.70	27.94	26.42	7.65	0.83	1.31
P2107	1	145	9.14	34.07	26.37	78.14	27.74	26.49	7.65	0.83	1.31
P2107	1	146	9.13	34.07	26.37	77.57	27.53	26.40	7.65	0.83	1.30
P2107	1	147	9.12	34.07	26.37	77.13	27.37	26.46	7.64	0.83	1.30
P2107	1	148	9.11	34.07	26.38	76.70	27.21	26.46	7.64	0.82	1.30

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	149	9.10	34.07	26.38	76.27	27.05	26.65	7.64	0.82	1.30
P2107	1	150	9.09	34.08	26.38	75.84	26.90	26.78	7.64	0.82	1.29
P2107	1	151	9.08	34.08	26.39	75.35	26.72	26.87	7.64	0.82	1.29
P2107	1	152	9.08	34.08	26.39	74.95	26.57	26.81	7.64	0.82	1.29
P2107	1	153	9.07	34.08	26.39	74.59	26.45	26.57	7.64	0.82	1.29
P2107	1	154	9.07	34.08	26.39	74.19	26.30	26.88	7.64	0.82	1.28
P2107	1	155	9.06	34.09	26.39	73.84	26.17	27.05	7.64	0.81	1.28
P2107	1	156	9.05	34.09	26.40	73.61	26.08	27.01	7.64	0.81	1.28
P2107	1	157	9.05	34.09	26.40	73.36	26.00	26.97	7.64	0.81	1.28
P2107	1	158	9.05	34.09	26.40	72.97	25.86	27.24	7.64	0.81	1.28
P2107	1	159	9.04	34.09	26.40	72.57	25.71	27.40	7.64	0.81	1.27
P2107	1	160	9.03	34.09	26.41	72.16	25.56	27.14	7.64	0.81	1.27
P2107	1	161	9.03	34.09	26.41	71.82	25.44	27.12	7.64	0.81	1.27
P2107	1	162	9.02	34.10	26.41	71.56	25.34	27.19	7.64	0.81	1.27
P2107	1	163	9.02	34.10	26.41	71.20	25.21	27.26	7.63	0.80	1.27
P2107	1	164	9.01	34.10	26.41	70.93	25.11	27.29	7.63	0.80	1.26
P2107	1	165	9.00	34.10	26.41	70.43	24.94	27.21	7.63	0.80	1.26
P2107	1	166	9.00	34.10	26.42	69.88	24.74	27.20	7.63	0.80	1.26
P2107	1	167	8.99	34.10	26.42	69.62	24.64	27.24	7.63	0.80	1.26
P2107	1	168	8.98	34.10	26.42	69.34	24.54	27.42	7.63	0.80	1.25
P2107	1	169	8.97	34.10	26.42	68.84	24.36	27.37	7.63	0.80	1.25
P2107	1	170	8.97	34.11	26.43	68.37	24.19	27.47	7.63	0.79	1.25
P2107	1	171	8.96	34.11	26.43	68.05	24.07	27.78	7.63	0.79	1.25
P2107	1	172	8.96	34.11	26.43	67.63	23.92	27.76	7.63	0.79	1.25
P2107	1	173	8.95	34.11	26.43	67.24	23.78	27.66	7.63	0.79	1.24
P2107	1	174	8.95	34.11	26.43	66.92	23.67	27.53	7.63	0.79	1.24
P2107	1	175	8.94	34.11	26.44	66.44	23.49	27.62	7.63	0.79	1.24
P2107	1	176	8.94	34.12	26.44	66.01	23.34	27.64	7.63	0.79	1.24
P2107	1	177	8.93	34.12	26.44	65.65	23.21	27.76	7.62	0.78	1.23
P2107	1	178	8.93	34.12	26.44	65.23	23.04	27.80	7.62	0.78	1.23
P2107	1	179	8.92	34.12	26.44	64.85	22.91	27.51	7.62	0.78	1.23
P2107	1	180	8.91	34.12	26.45	64.50	22.78	27.89	7.62	0.78	1.23
P2107	1	181	8.91	34.12	26.45	64.44	22.77	27.89	7.62	0.78	1.23
P2107	1	182	8.90	34.12	26.45	64.22	22.69	28.07	7.62	0.78	1.23
P2107	1	183	8.90	34.12	26.45	63.87	22.56	28.05	7.62	0.78	1.22
P2107	1	184	8.89	34.13	26.45	63.59	22.46	28.06	7.62	0.78	1.22

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	185	8.88	34.13	26.46	63.46	22.41	28.23	7.62	0.78	1.22
P2107	1	186	8.87	34.13	26.46	63.37	22.37	28.13	7.62	0.77	1.22
P2107	1	187	8.86	34.13	26.46	63.20	22.31	28.19	7.62	0.77	1.22
P2107	1	188	8.85	34.13	26.46	63.02	22.24	28.19	7.62	0.77	1.22
P2107	1	189	8.84	34.13	26.46	62.83	22.17	28.24	7.62	0.77	1.21
P2107	1	190	8.84	34.13	26.46	62.44	22.03	28.33	7.62	0.77	1.21
P2107	1	191	8.83	34.13	26.47	61.80	21.80	28.13	7.62	0.77	1.21
P2107	1	192	8.83	34.13	26.47	61.44	21.68	28.06	7.62	0.77	1.21
P2107	1	193	8.82	34.13	26.47	61.09	21.55	28.38	7.62	0.77	1.21
P2107	1	194	8.81	34.14	26.47	60.78	21.44	28.47	7.62	0.76	1.20
P2107	1	195	8.81	34.14	26.48	60.50	21.33	28.59	7.62	0.76	1.20
P2107	1	196	8.81	34.14	26.48	60.26	21.25	28.68	7.61	0.76	1.20
P2107	1	197	8.80	34.14	26.48	59.93	21.13	28.65	7.61	0.76	1.20
P2107	1	198	8.80	34.14	26.48	59.73	21.06	28.54	7.61	0.76	1.20
P2107	1	199	8.79	34.14	26.48	59.63	21.02	28.63	7.61	0.76	1.20
P2107	1	200	8.78	34.14	26.48	59.58	20.99	28.79	7.61	0.76	1.20
P2107	1	201	8.77	34.14	26.49	59.30	20.89	28.69	7.61	0.76	1.19
P2107	1	202	8.76	34.14	26.49	58.95	20.76	28.86	7.61	0.76	1.19
P2107	1	203	8.75	34.14	26.49	58.56	20.62	28.90	7.61	0.76	1.19
P2107	1	204	8.74	34.14	26.49	58.31	20.53	28.91	7.61	0.75	1.19
P2107	1	205	8.73	34.15	26.49	57.99	20.42	28.92	7.61	0.75	1.19
P2107	1	206	8.73	34.15	26.50	57.72	20.32	28.92	7.61	0.75	1.18
P2107	1	207	8.73	34.15	26.50	57.56	20.26	28.99	7.61	0.75	1.18
P2107	1	208	8.72	34.15	26.50	57.30	20.17	29.12	7.61	0.75	1.18
P2107	1	209	8.71	34.15	26.50	57.12	20.10	28.79	7.61	0.75	1.18
P2107	1	210	8.71	34.15	26.50	56.89	20.02	28.78	7.61	0.75	1.18
P2107	1	211	8.70	34.15	26.50	56.63	19.93	28.86	7.61	0.75	1.18
P2107	1	212	8.70	34.15	26.51	56.34	19.82	29.07	7.61	0.75	1.18
P2107	1	213	8.69	34.15	26.51	56.00	19.70	28.99	7.61	0.75	1.17
P2107	1	214	8.69	34.15	26.51	55.76	19.61	29.02	7.61	0.75	1.17
P2107	1	215	8.68	34.16	26.51	55.50	19.52	29.49	7.61	0.74	1.17
P2107	1	216	8.67	34.16	26.51	55.27	19.43	28.96	7.61	0.74	1.17
P2107	1	217	8.66	34.16	26.52	55.07	19.36	28.95	7.61	0.74	1.17
P2107	1	218	8.65	34.16	26.52	54.83	19.27	29.15	7.60	0.74	1.17
P2107	1	219	8.65	34.16	26.52	54.47	19.14	29.17	7.60	0.74	1.16
P2107	1	220	8.64	34.16	26.52	54.16	19.03	29.12	7.60	0.74	1.16

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	221	8.63	34.16	26.52	53.96	18.96	29.15	7.60	0.74	1.16
P2107	1	222	8.63	34.16	26.52	53.75	18.88	29.41	7.60	0.74	1.16
P2107	1	223	8.62	34.16	26.53	53.55	18.81	29.35	7.60	0.74	1.16
P2107	1	224	8.62	34.16	26.53	53.41	18.76	29.45	7.60	0.74	1.16
P2107	1	225	8.61	34.16	26.53	53.23	18.69	29.45	7.60	0.74	1.16
P2107	1	226	8.61	34.17	26.53	53.04	18.63	29.44	7.60	0.73	1.16
P2107	1	227	8.60	34.17	26.53	52.89	18.57	29.33	7.60	0.73	1.16
P2107	1	228	8.60	34.17	26.53	52.79	18.53	29.39	7.60	0.73	1.15
P2107	1	229	8.59	34.17	26.53	52.66	18.49	29.66	7.60	0.73	1.15
P2107	1	230	8.59	34.17	26.53	52.53	18.44	29.64	7.60	0.73	1.15
P2107	1	231	8.58	34.17	26.54	52.46	18.41	29.57	7.60	0.73	1.15
P2107	1	232	8.58	34.17	26.54	52.26	18.34	29.70	7.60	0.73	1.15
P2107	1	233	8.57	34.17	26.54	51.99	18.24	29.88	7.60	0.73	1.15
P2107	1	234	8.56	34.17	26.54	51.81	18.18	29.75	7.60	0.73	1.15
P2107	1	235	8.56	34.17	26.54	51.60	18.10	29.68	7.60	0.73	1.15
P2107	1	236	8.55	34.17	26.54	51.41	18.03	29.80	7.60	0.73	1.15
P2107	1	237	8.54	34.17	26.55	51.18	17.94	29.64	7.60	0.73	1.14
P2107	1	238	8.54	34.17	26.55	50.90	17.85	29.65	7.60	0.73	1.14
P2107	1	239	8.53	34.17	26.55	50.71	17.78	29.64	7.60	0.73	1.14
P2107	1	240	8.53	34.17	26.55	50.44	17.69	29.67	7.60	0.72	1.14
P2107	1	241	8.52	34.18	26.55	50.19	17.59	29.65	7.60	0.72	1.14
P2107	1	242	8.51	34.18	26.55	50.08	17.55	29.95	7.60	0.72	1.14
P2107	1	243	8.50	34.18	26.56	49.95	17.50	29.93	7.60	0.72	1.14
P2107	1	244	8.49	34.18	26.56	49.82	17.45	29.93	7.60	0.72	1.13
P2107	1	245	8.48	34.18	26.56	49.72	17.41	30.25	7.60	0.72	1.13
P2107	1	246	8.47	34.18	26.56	49.64	17.38	29.96	7.59	0.72	1.13
P2107	1	247	8.46	34.18	26.56	49.65	17.38	30.12	7.59	0.72	1.13
P2107	1	248	8.45	34.18	26.56	49.59	17.35	30.12	7.59	0.72	1.13
P2107	1	249	8.44	34.18	26.57	49.51	17.32	30.21	7.59	0.72	1.13
P2107	1	250	8.43	34.18	26.57	49.50	17.31	30.36	7.59	0.72	1.13
P2107	1	251	8.41	34.18	26.57	49.07	17.16	30.25	7.59	0.72	1.13
P2107	1	252	8.40	34.18	26.57	48.91	17.10	30.00	7.59	0.71	1.12
P2107	1	253	8.39	34.18	26.57	48.85	17.08	30.11	7.59	0.71	1.12
P2107	1	254	8.38	34.18	26.58	49.09	17.15	30.12	7.59	0.71	1.12
P2107	1	255	8.36	34.18	26.58	49.21	17.19	30.21	7.59	0.71	1.12
P2107	1	256	8.35	34.18	26.58	49.45	17.26	30.40	7.59	0.71	1.12

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	257	8.33	34.18	26.58	49.56	17.29	30.42	7.59	0.71	1.12
P2107	1	258	8.30	34.17	26.58	49.59	17.29	30.52	7.59	0.71	1.12
P2107	1	259	8.28	34.17	26.59	49.61	17.29	30.66	7.59	0.71	1.12
P2107	1	260	8.27	34.17	26.59	49.59	17.28	30.72	7.59	0.71	1.12
P2107	1	261	8.26	34.17	26.59	49.61	17.28	30.86	7.59	0.71	1.12
P2107	1	262	8.25	34.17	26.59	49.62	17.28	30.84	7.59	0.71	1.12
P2107	1	263	8.24	34.17	26.59	49.52	17.24	30.64	7.59	0.71	1.12
P2107	1	264	8.23	34.17	26.59	49.48	17.22	30.59	7.59	0.71	1.12
P2107	1	265	8.22	34.17	26.59	49.34	17.17	30.61	7.59	0.71	1.11
P2107	1	266	8.20	34.17	26.60	49.13	17.09	30.60	7.59	0.71	1.11
P2107	1	267	8.19	34.17	26.60	48.93	17.01	30.84	7.59	0.71	1.11
P2107	1	268	8.19	34.17	26.60	48.70	16.93	30.81	7.59	0.70	1.11
P2107	1	269	8.17	34.17	26.60	48.38	16.81	31.00	7.59	0.70	1.11
P2107	1	270	8.16	34.17	26.60	48.15	16.73	30.92	7.59	0.70	1.11
P2107	1	271	8.15	34.17	26.61	48.00	16.67	30.87	7.59	0.70	1.10
P2107	1	272	8.14	34.17	26.61	47.73	16.58	30.83	7.59	0.70	1.10
P2107	1	273	8.13	34.17	26.61	47.26	16.41	30.91	7.59	0.70	1.10
P2107	1	274	8.13	34.18	26.61	46.89	16.28	31.15	7.59	0.70	1.10
P2107	1	275	8.13	34.18	26.61	46.76	16.24	31.21	7.59	0.70	1.10
P2107	1	276	8.12	34.18	26.61	46.66	16.20	31.30	7.59	0.70	1.10
P2107	1	277	8.12	34.18	26.62	46.49	16.14	31.19	7.59	0.70	1.10
P2107	1	278	8.10	34.18	26.62	46.18	16.03	31.40	7.59	0.70	1.09
P2107	1	279	8.09	34.18	26.62	46.03	15.97	31.42	7.59	0.69	1.09
P2107	1	280	8.08	34.18	26.62	45.97	15.95	31.27	7.59	0.69	1.09
P2107	1	281	8.07	34.18	26.62	45.89	15.91	31.31	7.59	0.69	1.09
P2107	1	282	8.06	34.18	26.63	45.66	15.83	31.35	7.59	0.69	1.09
P2107	1	283	8.04	34.18	26.63	45.35	15.72	31.65	7.58	0.69	1.09
P2107	1	284	8.04	34.18	26.63	45.09	15.62	31.63	7.58	0.69	1.09
P2107	1	285	8.02	34.18	26.63	44.85	15.54	31.55	7.58	0.69	1.09
P2107	1	286	8.02	34.18	26.63	44.61	15.45	31.62	7.58	0.69	1.08
P2107	1	287	8.01	34.18	26.64	44.53	15.42	31.72	7.58	0.69	1.08
P2107	1	288	8.01	34.19	26.64	44.37	15.37	31.47	7.58	0.69	1.08
P2107	1	289	8.00	34.19	26.64	44.35	15.36	31.52	7.58	0.69	1.08
P2107	1	290	7.99	34.19	26.64	44.23	15.31	31.54	7.58	0.69	1.08
P2107	1	291	7.98	34.19	26.64	44.03	15.24	31.61	7.58	0.69	1.08
P2107	1	292	7.98	34.19	26.64	43.91	15.19	31.70	7.58	0.69	1.08

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	293	7.97	34.19	26.64	43.88	15.18	31.76	7.58	0.68	1.08
P2107	1	294	7.97	34.19	26.64	43.88	15.18	31.88	7.58	0.68	1.08
P2107	1	295	7.95	34.19	26.65	43.93	15.19	31.78	7.58	0.68	1.08
P2107	1	296	7.93	34.18	26.65	43.96	15.19	31.81	7.58	0.68	1.08
P2107	1	297	7.91	34.18	26.65	43.72	15.10	31.91	7.58	0.68	1.07
P2107	1	298	7.90	34.18	26.65	43.47	15.01	31.85	7.58	0.68	1.07
P2107	1	299	7.90	34.18	26.65	43.14	14.90	31.84	7.58	0.68	1.07
P2107	1	300	7.89	34.19	26.65	43.11	14.89	31.79	7.58	0.68	1.07
P2107	1	301	7.89	34.19	26.66	43.04	14.86	31.90	7.58	0.68	1.07
P2107	1	302	7.87	34.19	26.66	43.02	14.85	31.98	7.58	0.68	1.07
P2107	1	303	7.86	34.19	26.66	42.91	14.81	32.28	7.58	0.68	1.07
P2107	1	304	7.85	34.18	26.66	42.83	14.78	32.30	7.58	0.68	1.07
P2107	1	305	7.84	34.18	26.66	42.71	14.73	32.39	7.58	0.68	1.07
P2107	1	306	7.83	34.18	26.66	42.31	14.59	32.26	7.58	0.68	1.06
P2107	1	307	7.83	34.19	26.66	42.05	14.50	32.32	7.58	0.68	1.06
P2107	1	308	7.83	34.19	26.66	41.84	14.43	32.26	7.58	0.67	1.06
P2107	1	309	7.82	34.19	26.67	41.72	14.39	32.33	7.58	0.67	1.06
P2107	1	310	7.82	34.19	26.67	41.61	14.35	32.46	7.58	0.67	1.06
P2107	1	311	7.81	34.19	26.67	41.48	14.30	32.56	7.58	0.67	1.06
P2107	1	312	7.81	34.19	26.67	41.36	14.26	32.52	7.58	0.67	1.06
P2107	1	313	7.81	34.19	26.67	41.23	14.21	32.39	7.58	0.67	1.06
P2107	1	314	7.80	34.19	26.67	41.10	14.17	32.48	7.58	0.67	1.06
P2107	1	315	7.79	34.19	26.67	40.90	14.10	32.50	7.58	0.67	1.06
P2107	1	316	7.79	34.19	26.67	40.68	14.02	32.58	7.57	0.67	1.06
P2107	1	317	7.78	34.19	26.68	40.49	13.95	32.57	7.57	0.67	1.05
P2107	1	318	7.77	34.19	26.68	40.68	14.00	32.58	7.57	0.67	1.06
P2107	1	319	7.76	34.19	26.68	40.59	13.97	32.68	7.57	0.67	1.05
P2107	1	320	7.75	34.19	26.68	40.59	13.96	32.58	7.57	0.67	1.05
P2107	1	321	7.74	34.19	26.68	40.51	13.93	32.65	7.57	0.67	1.05
P2107	1	322	7.72	34.19	26.68	40.45	13.91	32.80	7.57	0.67	1.05
P2107	1	323	7.71	34.19	26.69	40.32	13.85	32.93	7.57	0.67	1.05
P2107	1	324	7.69	34.19	26.69	40.15	13.79	32.95	7.57	0.67	1.05
P2107	1	325	7.68	34.19	26.69	38.85	13.37	32.98	7.57	0.66	1.04
P2107	1	326	7.67	34.19	26.69	38.63	13.30	32.81	7.57	0.66	1.04
P2107	1	327	7.67	34.19	26.69	38.36	13.20	32.88	7.57	0.66	1.04
P2107	1	328	7.66	34.19	26.69	38.19	13.14	33.03	7.57	0.66	1.04

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	329	7.66	34.19	26.69	38.85	13.34	32.92	7.57	0.66	1.04
P2107	1	330	7.64	34.19	26.70	38.63	13.27	32.99	7.57	0.66	1.04
P2107	1	331	7.64	34.19	26.70	38.27	13.14	33.00	7.57	0.66	1.04
P2107	1	332	7.63	34.19	26.70	37.74	12.96	33.03	7.57	0.66	1.04
P2107	1	333	7.63	34.20	26.70	37.23	12.78	33.19	7.57	0.66	1.04
P2107	1	334	7.63	34.20	26.70	36.85	12.65	33.02	7.57	0.66	1.03
P2107	1	335	7.62	34.20	26.71	36.59	12.56	33.01	7.57	0.66	1.03
P2107	1	336	7.60	34.20	26.71	36.48	12.52	33.14	7.57	0.65	1.03
P2107	1	337	7.59	34.20	26.71	36.29	12.45	33.12	7.57	0.65	1.03
P2107	1	338	7.57	34.20	26.71	36.09	12.38	33.26	7.57	0.65	1.03
P2107	1	339	7.56	34.20	26.72	35.96	12.33	33.40	7.57	0.65	1.03
P2107	1	340	7.54	34.20	26.72	35.41	12.15	33.60	7.56	0.65	1.02
P2107	1	341	7.54	34.20	26.72	35.33	12.12	33.39	7.56	0.65	1.02
P2107	1	342	7.53	34.20	26.72	35.21	12.07	33.44	7.56	0.65	1.02
P2107	1	343	7.52	34.20	26.72	35.66	12.22	33.59	7.56	0.65	1.02
P2107	1	344	7.51	34.20	26.72	35.52	12.16	33.76	7.56	0.65	1.02
P2107	1	345	7.51	34.20	26.72	35.30	12.09	33.65	7.56	0.65	1.02
P2107	1	346	7.50	34.20	26.72	35.08	12.01	33.50	7.56	0.65	1.02
P2107	1	347	7.50	34.20	26.73	34.80	11.92	33.69	7.56	0.65	1.02
P2107	1	348	7.49	34.20	26.73	34.62	11.85	33.73	7.56	0.65	1.02
P2107	1	349	7.48	34.21	26.73	34.59	11.83	33.84	7.56	0.65	1.02
P2107	1	350	7.47	34.21	26.73	34.34	11.74	33.92	7.56	0.65	1.02
P2107	1	351	7.45	34.21	26.73	34.19	11.69	33.99	7.56	0.64	1.02
P2107	1	352	7.43	34.20	26.74	33.88	11.58	33.94	7.56	0.64	1.01
P2107	1	353	7.42	34.20	26.74	33.73	11.53	34.07	7.56	0.64	1.01
P2107	1	354	7.41	34.20	26.74	33.60	11.48	34.14	7.56	0.64	1.01
P2107	1	355	7.40	34.20	26.74	32.97	11.28	34.08	7.56	0.64	1.01
P2107	1	356	7.39	34.20	26.74	32.79	11.21	34.25	7.56	0.64	1.01
P2107	1	357	7.39	34.20	26.74	32.65	11.16	34.19	7.56	0.64	1.01
P2107	1	358	7.38	34.20	26.74	32.83	11.21	34.11	7.56	0.64	1.01
P2107	1	359	7.37	34.21	26.74	32.64	11.14	34.16	7.56	0.64	1.01
P2107	1	360	7.37	34.21	26.75	32.36	11.04	34.26	7.56	0.64	1.01
P2107	1	361	7.37	34.21	26.75	32.02	10.93	34.19	7.56	0.64	1.00
P2107	1	362	7.37	34.21	26.75	31.75	10.84	34.03	7.56	0.64	1.00
P2107	1	363	7.44	34.22	26.75	31.11	10.64	33.79	7.56	0.64	1.01
P2107	1	364	7.28	34.21	26.76	31.87	10.86	34.39	7.56	0.63	1.00

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	365	7.35	34.21	26.76	31.18	10.64	34.22	7.56	0.64	1.00
P2107	1	366	7.35	34.22	26.76	31.00	10.58	34.40	7.56	0.64	1.00
P2107	1	367	7.34	34.22	26.76	30.78	10.50	34.30	7.56	0.63	1.00
P2107	1	368	7.33	34.22	26.76	30.66	10.46	34.39	7.56	0.63	1.00
P2107	1	369	7.32	34.22	26.76	30.53	10.41	34.36	7.56	0.63	1.00
P2107	1	370	7.32	34.22	26.76	30.39	10.36	34.37	7.55	0.63	1.00
P2107	1	371	7.31	34.22	26.76	30.27	10.31	34.39	7.55	0.63	1.00
P2107	1	372	7.30	34.22	26.77	30.07	10.24	34.34	7.55	0.63	1.00
P2107	1	373	7.29	34.22	26.77	29.95	10.20	34.37	7.55	0.63	0.99
P2107	1	374	7.29	34.22	26.77	29.80	10.15	34.52	7.55	0.63	0.99
P2107	1	375	7.28	34.22	26.77	29.73	10.13	34.51	7.55	0.63	0.99
P2107	1	376	7.27	34.22	26.77	29.57	10.07	34.63	7.55	0.63	0.99
P2107	1	377	7.27	34.22	26.77	29.33	9.99	34.86	7.55	0.63	0.99
P2107	1	378	7.26	34.22	26.77	29.19	9.94	34.55	7.55	0.63	0.99
P2107	1	379	7.25	34.22	26.77	29.04	9.89	34.50	7.55	0.63	0.99
P2107	1	380	7.24	34.22	26.78	28.85	9.82	34.54	7.55	0.63	0.99
P2107	1	381	7.24	34.22	26.78	28.74	9.78	34.79	7.55	0.63	0.99
P2107	1	382	7.23	34.22	26.78	28.61	9.74	34.74	7.55	0.63	0.99
P2107	1	383	7.22	34.22	26.78	28.51	9.70	34.98	7.55	0.63	0.99
P2107	1	384	7.21	34.22	26.78	28.33	9.64	34.92	7.55	0.63	0.99
P2107	1	385	7.21	34.22	26.78	28.15	9.58	35.03	7.55	0.63	0.99
P2107	1	386	7.21	34.22	26.78	27.96	9.51	34.97	7.55	0.63	0.98
P2107	1	387	7.20	34.22	26.78	27.74	9.44	34.82	7.55	0.62	0.98
P2107	1	388	7.19	34.23	26.79	27.56	9.37	34.83	7.55	0.62	0.98
P2107	1	389	7.18	34.23	26.79	27.40	9.32	34.96	7.55	0.62	0.98
P2107	1	390	7.17	34.23	26.79	27.26	9.27	34.78	7.55	0.62	0.98
P2107	1	391	7.17	34.23	26.79	26.95	9.16	34.72	7.55	0.62	0.98
P2107	1	392	7.17	34.23	26.79	26.77	9.10	34.86	7.55	0.62	0.98
P2107	1	393	7.16	34.23	26.80	26.60	9.04	35.06	7.55	0.62	0.98
P2107	1	394	7.16	34.23	26.80	26.43	8.99	35.05	7.55	0.62	0.98
P2107	1	395	7.15	34.23	26.80	26.25	8.92	35.25	7.55	0.62	0.98
P2107	1	396	7.15	34.23	26.80	26.11	8.87	35.11	7.55	0.62	0.98
P2107	1	397	7.14	34.23	26.80	25.97	8.83	35.08	7.55	0.62	0.98
P2107	1	398	7.13	34.23	26.80	25.90	8.80	35.07	7.55	0.62	0.97
P2107	1	399	7.11	34.23	26.80	25.78	8.76	35.17	7.55	0.62	0.97
P2107	1	400	7.10	34.23	26.81	25.72	8.73	35.15	7.55	0.62	0.97

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	401	7.09	34.23	26.81	25.62	8.70	35.22	7.55	0.62	0.97
P2107	1	402	7.09	34.23	26.81	25.50	8.65	35.10	7.55	0.62	0.97
P2107	1	403	7.08	34.23	26.81	25.50	8.66	35.03	7.55	0.62	0.97
P2107	1	404	7.07	34.23	26.81	25.42	8.62	35.23	7.55	0.62	0.97
P2107	1	405	7.07	34.23	26.81	25.31	8.59	35.51	7.55	0.62	0.97
P2107	1	406	7.07	34.23	26.81	25.09	8.51	35.50	7.54	0.62	0.97
P2107	1	407	7.07	34.23	26.81	24.84	8.43	35.26	7.54	0.62	0.97
P2107	1	408	7.06	34.24	26.81	24.57	8.34	35.26	7.54	0.61	0.97
P2107	1	409	7.06	34.24	26.81	24.40	8.28	35.51	7.54	0.61	0.97
P2107	1	410	7.06	34.24	26.82	24.22	8.22	35.58	7.54	0.61	0.97
P2107	1	411	7.06	34.24	26.82	24.20	8.21	35.56	7.54	0.61	0.97
P2107	1	412	7.06	34.24	26.82	24.11	8.18	35.46	7.54	0.61	0.97
P2107	1	413	7.06	34.24	26.82	24.07	8.17	35.46	7.54	0.61	0.97
P2107	1	414	7.05	34.24	26.82	24.01	8.15	35.47	7.54	0.61	0.97
P2107	1	415	7.05	34.24	26.82	23.86	8.10	35.32	7.54	0.61	0.97
P2107	1	416	7.04	34.24	26.82	23.77	8.07	35.46	7.54	0.61	0.96
P2107	1	417	7.03	34.24	26.82	23.77	8.06	35.53	7.54	0.61	0.96
P2107	1	418	7.03	34.24	26.82	23.70	8.04	35.45	7.54	0.61	0.96
P2107	1	419	7.02	34.24	26.82	23.62	8.01	35.46	7.54	0.61	0.96
P2107	1	420	7.01	34.24	26.83	23.50	7.96	35.61	7.54	0.61	0.96
P2107	1	421	7.00	34.24	26.83	23.36	7.92	35.61	7.54	0.61	0.96
P2107	1	422	7.00	34.24	26.83	23.22	7.87	35.71	7.54	0.61	0.96
P2107	1	423	6.99	34.24	26.83	23.11	7.83	35.73	7.54	0.61	0.96
P2107	1	424	6.99	34.25	26.83	23.02	7.80	35.51	7.54	0.61	0.96
P2107	1	425	6.98	34.25	26.83	22.94	7.77	35.63	7.54	0.61	0.96
P2107	1	426	6.97	34.25	26.83	22.76	7.71	35.71	7.54	0.61	0.96
P2107	1	427	6.96	34.25	26.84	22.76	7.71	35.85	7.54	0.61	0.96
P2107	1	428	6.95	34.25	26.84	22.77	7.71	35.85	7.54	0.61	0.96
P2107	1	429	6.94	34.25	26.84	23.00	7.79	35.76	7.54	0.61	0.96
P2107	1	430	6.94	34.24	26.84	22.90	7.75	35.96	7.54	0.61	0.96
P2107	1	431	6.93	34.24	26.84	22.88	7.74	36.13	7.54	0.61	0.96
P2107	1	432	6.93	34.25	26.84	22.81	7.72	35.97	7.54	0.61	0.96
P2107	1	433	6.92	34.25	26.84	22.84	7.73	35.74	7.54	0.61	0.96
P2107	1	434	6.90	34.24	26.84	22.76	7.69	35.71	7.54	0.61	0.96
P2107	1	435	6.89	34.24	26.84	22.58	7.63	35.74	7.54	0.61	0.96
P2107	1	436	6.89	34.24	26.84	22.46	7.59	35.89	7.54	0.61	0.95

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	437	6.88	34.24	26.84	22.31	7.54	36.03	7.54	0.61	0.95
P2107	1	438	6.88	34.24	26.84	22.28	7.53	36.03	7.54	0.61	0.95
P2107	1	439	6.87	34.24	26.85	22.22	7.50	36.11	7.54	0.61	0.95
P2107	1	440	6.86	34.24	26.85	22.17	7.49	36.14	7.54	0.61	0.95
P2107	1	441	6.86	34.24	26.85	22.13	7.47	35.90	7.54	0.61	0.95
P2107	1	442	6.85	34.24	26.85	22.00	7.43	36.08	7.54	0.60	0.95
P2107	1	443	6.85	34.24	26.85	22.05	7.45	36.10	7.54	0.60	0.95
P2107	1	444	6.85	34.24	26.85	21.95	7.41	36.03	7.54	0.60	0.95
P2107	1	445	6.84	34.24	26.85	21.94	7.41	36.13	7.54	0.60	0.95
P2107	1	446	6.84	34.24	26.85	21.75	7.34	36.17	7.54	0.60	0.95
P2107	1	447	6.83	34.24	26.85	21.59	7.29	36.12	7.54	0.60	0.95
P2107	1	448	6.83	34.24	26.85	21.44	7.24	36.04	7.54	0.60	0.95
P2107	1	449	6.82	34.25	26.85	21.49	7.26	36.15	7.54	0.60	0.95
P2107	1	450	6.82	34.25	26.86	21.43	7.23	36.27	7.54	0.60	0.95
P2107	1	451	6.81	34.25	26.86	21.25	7.17	36.35	7.54	0.60	0.95
P2107	1	452	6.81	34.25	26.86	21.18	7.15	36.31	7.54	0.60	0.95
P2107	1	453	6.80	34.25	26.86	21.20	7.15	36.35	7.54	0.60	0.95
P2107	1	454	6.79	34.25	26.86	21.08	7.11	36.25	7.54	0.60	0.95
P2107	1	455	6.78	34.25	26.86	20.95	7.06	36.18	7.54	0.60	0.95
P2107	1	456	6.78	34.25	26.86	20.85	7.03	36.36	7.54	0.60	0.95
P2107	1	457	6.77	34.25	26.86	20.85	7.03	36.22	7.54	0.60	0.95
P2107	1	458	6.77	34.25	26.86	20.66	6.97	36.29	7.54	0.60	0.94
P2107	1	459	6.76	34.25	26.87	20.60	6.94	36.30	7.54	0.60	0.94
P2107	1	460	6.76	34.25	26.87	20.59	6.94	36.24	7.54	0.60	0.94
P2107	1	461	6.75	34.25	26.87	20.48	6.90	36.34	7.54	0.60	0.94
P2107	1	462	6.74	34.25	26.87	20.50	6.91	36.39	7.54	0.60	0.94
P2107	1	463	6.74	34.25	26.87	20.27	6.83	36.60	7.53	0.60	0.94
P2107	1	464	6.73	34.25	26.87	20.19	6.80	36.47	7.53	0.60	0.94
P2107	1	465	6.73	34.25	26.87	20.12	6.78	36.46	7.53	0.60	0.94
P2107	1	466	6.72	34.25	26.87	19.93	6.71	36.58	7.53	0.60	0.94
P2107	1	467	6.72	34.25	26.87	19.85	6.68	36.77	7.53	0.60	0.94
P2107	1	468	6.71	34.25	26.88	19.87	6.69	36.64	7.53	0.60	0.94
P2107	1	469	6.71	34.25	26.87	20.20	6.80	36.55	7.53	0.60	0.94
P2107	1	470	6.69	34.25	26.88	19.45	6.54	36.66	7.53	0.60	0.94
P2107	1	471	6.68	34.25	26.88	19.65	6.61	36.89	7.53	0.60	0.94
P2107	1	472	6.68	34.25	26.88	19.48	6.55	36.82	7.53	0.60	0.94

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	473	6.67	34.26	26.88	19.40	6.52	36.92	7.53	0.60	0.94
P2107	1	474	6.66	34.26	26.88	19.06	6.41	36.84	7.53	0.59	0.94
P2107	1	475	6.66	34.26	26.88	19.01	6.39	36.65	7.53	0.59	0.94
P2107	1	476	6.65	34.26	26.89	18.95	6.37	36.77	7.53	0.59	0.94
P2107	1	477	6.65	34.26	26.89	18.84	6.33	36.96	7.53	0.59	0.94
P2107	1	478	6.64	34.26	26.89	19.13	6.43	36.92	7.53	0.59	0.94
P2107	1	479	6.64	34.26	26.89	19.12	6.43	36.93	7.53	0.59	0.94
P2107	1	480	6.63	34.26	26.89	19.05	6.40	37.01	7.53	0.59	0.94
P2107	1	481	6.63	34.25	26.89	19.17	6.44	37.06	7.53	0.59	0.94
P2107	1	482	6.62	34.26	26.89	19.19	6.45	36.93	7.53	0.59	0.93
P2107	1	483	6.61	34.26	26.89	19.17	6.44	37.00	7.53	0.59	0.93
P2107	1	484	6.60	34.26	26.89	19.09	6.41	37.06	7.53	0.59	0.93
P2107	1	485	6.59	34.26	26.89	19.04	6.40	37.01	7.53	0.59	0.93
P2107	1	486	6.59	34.26	26.89	18.99	6.38	37.27	7.53	0.59	0.93
P2107	1	487	6.59	34.26	26.90	18.94	6.36	37.07	7.53	0.59	0.93
P2107	1	488	6.59	34.26	26.90	18.84	6.33	37.00	7.53	0.59	0.93
P2107	1	489	6.58	34.26	26.90	18.58	6.24	37.14	7.53	0.59	0.93
P2107	1	490	6.57	34.26	26.90	18.34	6.15	37.24	7.53	0.59	0.93
P2107	1	491	6.56	34.26	26.90	18.50	6.21	37.41	7.53	0.59	0.93
P2107	1	492	6.56	34.26	26.90	18.29	6.14	37.15	7.53	0.59	0.93
P2107	1	493	6.55	34.26	26.90	18.36	6.16	37.43	7.53	0.59	0.93
P2107	1	494	6.54	34.26	26.90	18.14	6.08	37.47	7.53	0.59	0.93
P2107	1	495	6.53	34.26	26.90	17.92	6.01	37.30	7.53	0.59	0.93
P2107	1	496	6.52	34.26	26.91	17.77	5.96	37.18	7.53	0.59	0.93
P2107	1	497	6.52	34.26	26.91	18.21	6.11	37.30	7.53	0.59	0.93
P2107	1	498	6.51	34.26	26.91	18.30	6.14	37.48	7.53	0.59	0.93
P2107	1	499	6.51	34.26	26.91	18.24	6.11	37.44	7.53	0.59	0.93
P2107	1	500	6.50	34.26	26.91	18.05	6.05	37.43	7.53	0.59	0.93
P2107	1	501	6.49	34.26	26.91	18.15	6.08	37.50	7.53	0.59	0.93
P2107	1	502	6.48	34.26	26.91	18.02	6.04	37.56	7.53	0.59	0.93
P2107	1	503	6.47	34.26	26.91	17.90	5.99	37.56	7.53	0.59	0.93
P2107	1	504	6.46	34.26	26.91	17.78	5.96	37.42	7.53	0.59	0.93
P2107	1	505	6.45	34.26	26.92	17.58	5.89	37.63	7.53	0.59	0.92
P2107	1	506	6.44	34.26	26.92	17.50	5.86	37.53	7.53	0.59	0.92
P2107	1	507	6.44	34.26	26.92	17.55	5.87	37.84	7.53	0.59	0.92
P2107	1	508	6.43	34.26	26.92	17.52	5.86	37.65	7.53	0.59	0.92

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	509	6.43	34.26	26.92	17.43	5.83	37.87	7.53	0.59	0.92
P2107	1	510	6.43	34.26	26.92	17.11	5.72	37.95	7.53	0.59	0.92
P2107	1	511	6.43	34.26	26.92	17.00	5.68	37.61	7.53	0.59	0.92
P2107	1	512	6.42	34.26	26.92	16.92	5.66	37.83	7.53	0.59	0.92
P2107	1	513	6.41	34.26	26.92	17.39	5.82	37.85	7.53	0.59	0.92
P2107	1	514	6.41	34.26	26.92	17.33	5.80	37.79	7.53	0.59	0.92
P2107	1	515	6.40	34.26	26.93	17.17	5.74	37.88	7.53	0.59	0.92
P2107	1	516	6.39	34.26	26.93	16.94	5.66	37.88	7.53	0.58	0.92
P2107	1	517	6.38	34.26	26.93	16.92	5.65	37.72	7.53	0.58	0.92
P2107	1	518	6.38	34.26	26.93	16.99	5.68	37.70	7.53	0.58	0.92
P2107	1	519	6.38	34.26	26.93	16.94	5.66	38.06	7.53	0.58	0.92
P2107	1	520	6.37	34.27	26.93	16.82	5.62	37.93	7.53	0.58	0.92
P2107	1	521	6.36	34.27	26.93	16.71	5.58	37.96	7.53	0.58	0.92
P2107	1	522	6.35	34.27	26.93	16.75	5.59	37.98	7.53	0.58	0.92
P2107	1	523	6.35	34.27	26.93	16.71	5.58	37.97	7.53	0.58	0.92
P2107	1	524	6.34	34.27	26.93	16.58	5.54	37.95	7.53	0.58	0.92
P2107	1	525	6.34	34.27	26.94	16.46	5.49	37.85	7.53	0.58	0.92
P2107	1	526	6.33	34.27	26.94	16.44	5.49	37.87	7.53	0.58	0.92
P2107	1	527	6.32	34.27	26.94	16.34	5.45	38.05	7.53	0.58	0.92
P2107	1	528	6.32	34.27	26.94	16.12	5.37	38.27	7.53	0.58	0.92
P2107	1	529	6.32	34.27	26.94	16.05	5.35	38.39	7.53	0.58	0.92
P2107	1	530	6.31	34.27	26.94	16.02	5.34	38.22	7.53	0.58	0.92
P2107	1	531	6.31	34.27	26.94	15.86	5.29	38.14	7.52	0.58	0.91
P2107	1	532	6.30	34.27	26.94	15.98	5.33	38.27	7.52	0.58	0.91
P2107	1	533	6.30	34.27	26.94	15.91	5.31	38.26	7.52	0.58	0.91
P2107	1	534	6.29	34.27	26.94	15.84	5.28	38.09	7.52	0.58	0.91
P2107	1	535	6.29	34.27	26.95	15.91	5.31	38.32	7.52	0.58	0.91
P2107	1	536	6.28	34.27	26.95	15.83	5.28	38.47	7.52	0.58	0.91
P2107	1	537	6.27	34.27	26.95	15.72	5.24	38.39	7.52	0.58	0.91
P2107	1	538	6.26	34.27	26.95	15.71	5.24	38.39	7.52	0.58	0.91
P2107	1	539	6.26	34.27	26.95	15.68	5.23	38.30	7.52	0.58	0.91
P2107	1	540	6.25	34.27	26.95	15.63	5.21	38.28	7.52	0.58	0.91
P2107	1	541	6.25	34.27	26.95	15.71	5.24	38.25	7.52	0.58	0.91
P2107	1	542	6.24	34.27	26.95	15.81	5.27	38.25	7.52	0.58	0.91
P2107	1	543	6.24	34.27	26.95	15.82	5.27	38.45	7.52	0.58	0.91
P2107	1	544	6.23	34.27	26.96	15.82	5.27	38.33	7.52	0.58	0.91

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	545	6.22	34.27	26.96	15.23	5.07	38.44	7.52	0.58	0.91
P2107	1	546	6.22	34.27	26.96	15.17	5.05	38.28	7.52	0.58	0.91
P2107	1	547	6.21	34.27	26.96	15.14	5.04	38.57	7.52	0.58	0.91
P2107	1	548	6.20	34.27	26.96	15.14	5.03	38.56	7.52	0.58	0.91
P2107	1	549	6.19	34.27	26.96	15.32	5.10	38.79	7.52	0.58	0.91
P2107	1	550	6.18	34.27	26.96	15.22	5.06	38.74	7.52	0.58	0.91
P2107	1	551	6.17	34.27	26.96	15.24	5.07	38.81	7.52	0.58	0.91
P2107	1	552	6.17	34.27	26.96	15.18	5.05	38.87	7.52	0.58	0.91
P2107	1	553	6.16	34.27	26.96	15.07	5.02	39.11	7.52	0.58	0.91
P2107	1	554	6.15	34.27	26.97	15.02	5.00	39.05	7.52	0.58	0.91
P2107	1	555	6.14	34.27	26.97	14.96	4.97	38.89	7.52	0.58	0.91
P2107	1	556	6.14	34.27	26.97	14.91	4.96	38.73	7.52	0.58	0.91
P2107	1	557	6.13	34.27	26.97	14.88	4.94	38.82	7.52	0.58	0.91
P2107	1	558	6.13	34.27	26.97	14.82	4.92	38.77	7.52	0.58	0.91
P2107	1	559	6.12	34.28	26.97	14.74	4.89	38.98	7.52	0.58	0.91
P2107	1	560	6.12	34.28	26.97	14.72	4.89	39.04	7.52	0.58	0.91
P2107	1	561	6.11	34.28	26.97	14.63	4.86	38.96	7.52	0.57	0.90
P2107	1	562	6.10	34.28	26.97	14.71	4.89	39.02	7.52	0.57	0.90
P2107	1	563	6.09	34.28	26.98	14.69	4.88	39.14	7.52	0.57	0.90
P2107	1	564	6.08	34.28	26.98	14.59	4.84	39.38	7.52	0.57	0.90
P2107	1	565	6.07	34.28	26.98	14.60	4.84	39.15	7.52	0.57	0.90
P2107	1	566	6.07	34.28	26.98	14.65	4.86	39.06	7.52	0.57	0.90
P2107	1	567	6.06	34.28	26.98	14.68	4.87	39.13	7.52	0.57	0.90
P2107	1	568	6.05	34.28	26.98	14.64	4.86	39.18	7.52	0.57	0.90
P2107	1	569	6.04	34.28	26.98	14.43	4.79	39.28	7.52	0.57	0.90
P2107	1	570	6.04	34.27	26.98	14.62	4.85	39.14	7.52	0.57	0.90
P2107	1	571	6.02	34.28	26.99	14.07	4.66	39.23	7.52	0.57	0.90
P2107	1	572	6.02	34.28	26.99	14.51	4.81	39.38	7.52	0.57	0.90
P2107	1	573	6.01	34.28	26.99	14.48	4.80	39.38	7.52	0.57	0.90
P2107	1	574	6.01	34.28	26.99	14.32	4.74	39.45	7.52	0.57	0.90
P2107	1	575	6.00	34.28	26.99	14.36	4.76	39.41	7.52	0.57	0.90
P2107	1	576	5.99	34.28	26.99	14.46	4.79	39.43	7.52	0.57	0.90
P2107	1	577	5.98	34.28	26.99	14.37	4.76	39.28	7.52	0.57	0.90
P2107	1	578	5.98	34.28	26.99	14.34	4.75	39.61	7.52	0.57	0.90
P2107	1	579	5.97	34.28	26.99	14.26	4.72	39.73	7.52	0.57	0.90
P2107	1	580	5.96	34.28	26.99	14.31	4.74	39.73	7.52	0.57	0.90

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	581	5.95	34.28	27.00	14.30	4.73	39.57	7.52	0.57	0.90
P2107	1	582	5.95	34.28	27.00	14.16	4.68	39.46	7.52	0.57	0.90
P2107	1	583	5.94	34.28	27.00	13.85	4.58	39.43	7.52	0.57	0.90
P2107	1	584	5.94	34.28	27.00	13.77	4.56	39.55	7.52	0.57	0.90
P2107	1	585	5.93	34.28	27.00	13.77	4.56	39.77	7.52	0.57	0.90
P2107	1	586	5.93	34.28	27.00	13.79	4.56	39.83	7.52	0.57	0.90
P2107	1	587	5.93	34.28	27.00	13.68	4.52	39.63	7.52	0.57	0.90
P2107	1	588	5.92	34.28	27.00	13.46	4.45	39.51	7.52	0.57	0.90
P2107	1	589	5.91	34.29	27.01	13.47	4.46	39.65	7.52	0.57	0.90
P2107	1	590	5.91	34.29	27.01	13.61	4.50	39.56	7.52	0.57	0.90
P2107	1	591	5.90	34.29	27.01	13.57	4.48	39.55	7.52	0.57	0.90
P2107	1	592	5.90	34.29	27.01	13.48	4.46	39.89	7.52	0.57	0.89
P2107	1	593	5.89	34.29	27.01	13.46	4.45	39.79	7.52	0.57	0.89
P2107	1	594	5.88	34.29	27.01	13.40	4.43	39.78	7.52	0.57	0.89
P2107	1	595	5.88	34.29	27.01	13.32	4.40	40.03	7.52	0.57	0.89
P2107	1	596	5.87	34.29	27.01	13.23	4.37	40.06	7.52	0.57	0.89
P2107	1	597	5.87	34.29	27.01	13.39	4.42	40.01	7.52	0.57	0.89
P2107	1	598	5.86	34.29	27.01	13.20	4.36	39.90	7.52	0.57	0.89
P2107	1	599	5.86	34.29	27.01	13.20	4.36	40.03	7.52	0.57	0.89
P2107	1	600	5.86	34.29	27.01	13.15	4.34	40.00	7.52	0.57	0.89
P2107	1	601	5.85	34.29	27.02	13.05	4.31	39.81	7.52	0.57	0.89
P2107	1	602	5.84	34.29	27.02	13.04	4.30	39.73	7.52	0.57	0.89
P2107	1	603	5.84	34.29	27.02	13.01	4.29	39.97	7.52	0.57	0.89
P2107	1	604	5.83	34.29	27.02	12.93	4.27	39.98	7.52	0.57	0.89
P2107	1	605	5.83	34.29	27.02	13.05	4.31	39.97	7.52	0.57	0.89
P2107	1	606	5.82	34.29	27.02	12.99	4.29	39.84	7.52	0.57	0.89
P2107	1	607	5.82	34.29	27.02	13.12	4.33	39.87	7.52	0.57	0.89
P2107	1	608	5.81	34.29	27.02	13.09	4.32	40.12	7.52	0.57	0.89
P2107	1	609	5.81	34.29	27.03	12.96	4.27	39.99	7.52	0.57	0.89
P2107	1	610	5.80	34.29	27.03	12.79	4.22	39.90	7.52	0.57	0.89
P2107	1	611	5.79	34.30	27.03	12.76	4.21	40.10	7.52	0.57	0.89
P2107	1	612	5.79	34.30	27.03	12.76	4.21	40.05	7.52	0.57	0.89
P2107	1	613	5.78	34.30	27.03	12.63	4.16	40.12	7.52	0.56	0.89
P2107	1	614	5.78	34.30	27.03	12.73	4.20	40.22	7.52	0.56	0.89
P2107	1	615	5.77	34.30	27.03	12.69	4.18	40.33	7.52	0.56	0.89
P2107	1	616	5.77	34.30	27.03	12.65	4.17	40.37	7.52	0.56	0.89

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	617	5.76	34.30	27.03	12.75	4.20	40.13	7.52	0.56	0.89
P2107	1	618	5.75	34.30	27.04	12.68	4.18	40.16	7.52	0.56	0.89
P2107	1	619	5.75	34.30	27.04	12.66	4.17	40.20	7.52	0.56	0.89
P2107	1	620	5.74	34.30	27.04	12.49	4.12	40.18	7.52	0.56	0.89
P2107	1	621	5.73	34.30	27.04	12.38	4.08	40.20	7.52	0.56	0.89
P2107	1	622	5.73	34.30	27.04	12.33	4.06	40.22	7.52	0.56	0.89
P2107	1	623	5.73	34.30	27.04	12.28	4.05	40.25	7.51	0.56	0.89
P2107	1	624	5.72	34.30	27.04	12.43	4.09	40.29	7.52	0.56	0.89
P2107	1	625	5.72	34.30	27.04	12.63	4.16	40.53	7.52	0.56	0.89
P2107	1	626	5.71	34.30	27.04	12.46	4.10	40.51	7.52	0.56	0.89
P2107	1	627	5.70	34.30	27.04	12.40	4.09	40.52	7.51	0.56	0.89
P2107	1	628	5.70	34.30	27.04	12.35	4.07	40.46	7.51	0.56	0.89
P2107	1	629	5.69	34.30	27.05	12.22	4.02	40.53	7.51	0.56	0.89
P2107	1	630	5.68	34.30	27.05	12.14	3.99	40.38	7.51	0.56	0.88
P2107	1	631	5.68	34.30	27.05	12.38	4.08	40.57	7.51	0.56	0.88
P2107	1	632	5.67	34.30	27.05	12.18	4.01	40.38	7.51	0.56	0.88
P2107	1	633	5.67	34.30	27.05	11.93	3.92	40.45	7.51	0.56	0.88
P2107	1	634	5.66	34.30	27.05	11.90	3.91	40.40	7.51	0.56	0.88
P2107	1	635	5.66	34.30	27.05	11.96	3.93	40.57	7.51	0.56	0.88
P2107	1	636	5.65	34.30	27.05	11.95	3.92	40.78	7.51	0.56	0.88
P2107	1	637	5.64	34.30	27.05	12.05	3.96	40.60	7.51	0.56	0.88
P2107	1	638	5.64	34.31	27.06	12.22	4.02	40.72	7.51	0.56	0.88
P2107	1	639	5.63	34.31	27.06	12.13	3.99	40.79	7.51	0.56	0.88
P2107	1	640	5.62	34.31	27.06	12.03	3.95	41.05	7.51	0.56	0.88
P2107	1	641	5.61	34.31	27.06	12.00	3.94	40.73	7.51	0.56	0.88
P2107	1	642	5.61	34.31	27.06	11.98	3.93	40.86	7.51	0.56	0.88
P2107	1	643	5.61	34.31	27.06	11.85	3.89	40.86	7.51	0.56	0.88
P2107	1	644	5.60	34.31	27.06	11.90	3.91	40.75	7.51	0.56	0.88
P2107	1	645	5.60	34.31	27.06	11.72	3.85	40.92	7.51	0.56	0.88
P2107	1	646	5.60	34.31	27.06	11.72	3.85	40.77	7.51	0.56	0.88
P2107	1	647	5.59	34.31	27.06	11.61	3.81	40.84	7.51	0.56	0.88
P2107	1	648	5.59	34.31	27.07	11.61	3.81	40.88	7.51	0.56	0.88
P2107	1	649	5.58	34.31	27.07	11.66	3.83	41.08	7.51	0.56	0.88
P2107	1	650	5.58	34.31	27.07	11.67	3.83	40.83	7.51	0.56	0.88
P2107	1	651	5.57	34.31	27.07	11.63	3.82	40.78	7.51	0.56	0.88
P2107	1	652	5.56	34.31	27.07	11.70	3.84	40.90	7.51	0.56	0.88

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	653	5.56	34.31	27.07	11.71	3.84	40.74	7.51	0.56	0.88
P2107	1	654	5.55	34.32	27.07	11.56	3.79	41.07	7.51	0.56	0.88
P2107	1	655	5.54	34.32	27.08	11.59	3.80	40.95	7.51	0.56	0.88
P2107	1	656	5.54	34.32	27.08	11.59	3.80	40.78	7.51	0.56	0.88
P2107	1	657	5.53	34.32	27.08	11.48	3.76	40.83	7.51	0.56	0.88
P2107	1	658	5.53	34.32	27.08	11.49	3.77	40.92	7.51	0.56	0.88
P2107	1	659	5.53	34.32	27.08	11.38	3.73	40.84	7.51	0.56	0.88
P2107	1	660	5.52	34.32	27.08	11.52	3.77	40.87	7.51	0.56	0.88
P2107	1	661	5.52	34.32	27.08	11.57	3.79	41.02	7.51	0.56	0.88
P2107	1	662	5.51	34.32	27.08	11.49	3.76	41.11	7.51	0.56	0.88
P2107	1	663	5.50	34.32	27.08	11.43	3.74	41.20	7.51	0.56	0.88
P2107	1	664	5.50	34.32	27.08	11.33	3.71	41.36	7.51	0.56	0.88
P2107	1	665	5.49	34.32	27.09	11.32	3.71	41.24	7.51	0.56	0.88
P2107	1	666	5.49	34.32	27.09	11.41	3.74	41.07	7.51	0.56	0.88
P2107	1	667	5.48	34.32	27.09	11.29	3.70	41.15	7.51	0.56	0.88
P2107	1	668	5.48	34.32	27.09	11.24	3.68	41.01	7.51	0.56	0.88
P2107	1	669	5.48	34.32	27.09	11.18	3.66	40.98	7.51	0.56	0.88
P2107	1	670	5.47	34.32	27.09	11.27	3.69	41.13	7.51	0.56	0.88
P2107	1	671	5.47	34.32	27.09	11.26	3.69	41.15	7.51	0.56	0.88
P2107	1	672	5.46	34.32	27.09	11.36	3.72	41.30	7.51	0.56	0.88
P2107	1	673	5.46	34.32	27.09	11.23	3.68	41.03	7.51	0.56	0.88
P2107	1	674	5.46	34.32	27.09	11.19	3.66	41.03	7.51	0.56	0.88
P2107	1	675	5.45	34.32	27.09	11.22	3.67	41.01	7.51	0.56	0.88
P2107	1	676	5.45	34.33	27.09	11.14	3.64	41.24	7.51	0.56	0.88
P2107	1	677	5.45	34.33	27.10	11.05	3.61	41.23	7.51	0.56	0.87
P2107	1	678	5.44	34.33	27.10	11.10	3.63	41.30	7.51	0.56	0.87
P2107	1	679	5.44	34.33	27.10	10.92	3.57	41.30	7.51	0.56	0.87
P2107	1	680	5.43	34.33	27.10	10.91	3.56	41.27	7.51	0.56	0.87
P2107	1	681	5.43	34.33	27.10	10.98	3.59	41.25	7.51	0.56	0.87
P2107	1	682	5.42	34.33	27.10	10.99	3.60	41.30	7.51	0.56	0.87
P2107	1	683	5.42	34.33	27.10	10.91	3.57	41.24	7.51	0.55	0.87
P2107	1	684	5.41	34.33	27.10	11.15	3.64	41.34	7.51	0.55	0.87
P2107	1	685	5.41	34.33	27.10	11.08	3.62	41.33	7.51	0.55	0.87
P2107	1	686	5.40	34.33	27.10	11.12	3.63	41.34	7.51	0.55	0.87
P2107	1	687	5.40	34.33	27.10	11.12	3.63	41.39	7.51	0.55	0.87
P2107	1	688	5.39	34.33	27.11	11.14	3.64	41.47	7.51	0.55	0.87

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	689	5.39	34.33	27.11	11.00	3.59	41.50	7.51	0.55	0.87
P2107	1	690	5.38	34.33	27.11	10.96	3.58	41.51	7.51	0.55	0.87
P2107	1	691	5.38	34.33	27.11	10.98	3.59	41.42	7.51	0.55	0.87
P2107	1	692	5.37	34.33	27.11	11.04	3.61	41.30	7.51	0.55	0.87
P2107	1	693	5.37	34.33	27.11	11.06	3.61	41.44	7.51	0.55	0.87
P2107	1	694	5.36	34.33	27.11	11.01	3.60	41.48	7.51	0.55	0.87
P2107	1	695	5.36	34.33	27.11	11.03	3.60	41.48	7.51	0.55	0.87
P2107	1	696	5.35	34.33	27.11	10.99	3.59	41.35	7.51	0.55	0.87
P2107	1	697	5.35	34.34	27.11	11.00	3.59	41.66	7.51	0.55	0.87
P2107	1	698	5.34	34.34	27.12	10.83	3.54	41.60	7.51	0.55	0.87
P2107	1	699	5.34	34.34	27.12	10.87	3.55	41.77	7.51	0.55	0.87
P2107	1	700	5.34	34.34	27.12	10.87	3.55	41.66	7.51	0.55	0.87
P2107	1	701	5.33	34.34	27.12	10.96	3.58	41.62	7.51	0.55	0.87
P2107	1	702	5.33	34.34	27.12	10.93	3.57	41.57	7.51	0.55	0.87
P2107	1	703	5.32	34.34	27.12	10.93	3.57	41.58	7.51	0.55	0.87
P2107	1	704	5.32	34.34	27.12	10.92	3.57	41.57	7.51	0.55	0.87
P2107	1	705	5.31	34.34	27.12	10.97	3.58	41.48	7.51	0.55	0.87
P2107	1	706	5.30	34.34	27.12	10.86	3.54	41.64	7.51	0.55	0.87
P2107	1	707	5.29	34.34	27.13	10.72	3.49	41.56	7.51	0.55	0.87
P2107	1	708	5.28	34.34	27.13	10.71	3.49	41.72	7.51	0.55	0.87
P2107	1	709	5.28	34.34	27.13	10.98	3.57	41.81	7.51	0.55	0.87
P2107	1	710	5.27	34.34	27.13	10.90	3.55	41.85	7.51	0.55	0.87
P2107	1	711	5.27	34.34	27.13	10.92	3.56	41.97	7.51	0.55	0.87
P2107	1	712	5.26	34.34	27.13	10.94	3.57	41.63	7.51	0.55	0.87
P2107	1	713	5.26	34.34	27.13	10.98	3.58	41.74	7.51	0.55	0.87
P2107	1	714	5.25	34.34	27.13	11.02	3.59	41.91	7.51	0.55	0.87
P2107	1	715	5.25	34.34	27.13	10.87	3.54	41.79	7.51	0.55	0.87
P2107	1	716	5.24	34.34	27.13	10.84	3.53	41.91	7.51	0.55	0.87
P2107	1	717	5.24	34.35	27.14	10.88	3.54	41.85	7.51	0.55	0.87
P2107	1	718	5.24	34.35	27.14	10.76	3.50	41.64	7.51	0.55	0.87
P2107	1	719	5.23	34.35	27.14	10.90	3.55	41.82	7.51	0.55	0.87
P2107	1	720	5.23	34.35	27.14	10.89	3.55	41.93	7.51	0.55	0.87
P2107	1	721	5.22	34.35	27.14	10.96	3.57	41.99	7.51	0.55	0.87
P2107	1	722	5.22	34.35	27.14	10.93	3.56	42.10	7.51	0.55	0.87
P2107	1	723	5.21	34.35	27.14	10.78	3.51	42.02	7.51	0.55	0.87
P2107	1	724	5.21	34.35	27.14	10.91	3.55	41.84	7.51	0.55	0.87

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	725	5.20	34.35	27.14	10.87	3.54	42.20	7.51	0.55	0.87
P2107	1	726	5.19	34.35	27.14	10.84	3.53	42.16	7.51	0.55	0.87
P2107	1	727	5.18	34.35	27.14	10.84	3.53	42.00	7.51	0.55	0.87
P2107	1	728	5.18	34.35	27.15	10.94	3.56	41.92	7.51	0.55	0.87
P2107	1	729	5.17	34.35	27.15	10.97	3.57	42.08	7.51	0.55	0.87
P2107	1	730	5.16	34.35	27.15	11.07	3.60	42.20	7.51	0.55	0.86
P2107	1	731	5.15	34.35	27.15	11.04	3.59	42.32	7.51	0.55	0.86
P2107	1	732	5.14	34.35	27.15	11.02	3.58	42.15	7.51	0.55	0.86
P2107	1	733	5.13	34.35	27.15	11.01	3.58	42.02	7.51	0.55	0.86
P2107	1	734	5.13	34.35	27.15	10.90	3.54	42.08	7.51	0.55	0.86
P2107	1	735	5.12	34.35	27.16	10.96	3.56	42.05	7.51	0.55	0.86
P2107	1	736	5.12	34.35	27.16	10.95	3.56	42.10	7.51	0.55	0.86
P2107	1	737	5.11	34.35	27.16	10.95	3.55	42.09	7.51	0.55	0.86
P2107	1	738	5.10	34.35	27.16	10.83	3.52	42.11	7.51	0.55	0.86
P2107	1	739	5.10	34.36	27.16	10.86	3.53	42.30	7.51	0.55	0.86
P2107	1	740	5.09	34.36	27.16	10.86	3.52	42.55	7.51	0.55	0.86
P2107	1	741	5.09	34.36	27.16	10.89	3.53	42.48	7.51	0.55	0.86
P2107	1	742	5.08	34.36	27.16	10.97	3.56	42.40	7.51	0.55	0.86
P2107	1	743	5.07	34.36	27.16	10.97	3.56	42.46	7.51	0.55	0.86
P2107	1	744	5.06	34.36	27.17	11.01	3.57	42.44	7.51	0.55	0.86
P2107	1	745	5.05	34.36	27.17	10.94	3.55	42.15	7.51	0.55	0.86
P2107	1	746	5.05	34.36	27.17	10.84	3.51	42.28	7.51	0.55	0.86
P2107	1	747	5.04	34.36	27.17	10.89	3.53	42.48	7.51	0.55	0.86
P2107	1	748	5.04	34.36	27.17	10.76	3.49	42.51	7.51	0.55	0.86
P2107	1	749	5.03	34.36	27.17	10.86	3.52	42.56	7.51	0.55	0.86
P2107	1	750	5.03	34.36	27.17	10.97	3.55	42.74	7.51	0.55	0.86
P2107	1	751	5.03	34.36	27.17	10.93	3.54	42.55	7.51	0.55	0.86
P2107	1	752	5.02	34.36	27.17	10.96	3.55	42.54	7.51	0.55	0.86
P2107	1	753	5.02	34.36	27.17	10.85	3.51	42.53	7.51	0.55	0.86
P2107	1	754	5.02	34.36	27.17	10.81	3.50	42.31	7.51	0.55	0.86
P2107	1	755	5.01	34.36	27.17	10.77	3.49	42.56	7.51	0.55	0.86
P2107	1	756	5.01	34.36	27.17	10.82	3.50	42.53	7.51	0.55	0.86
P2107	1	757	5.00	34.36	27.17	10.91	3.53	42.54	7.51	0.55	0.86
P2107	1	758	5.01	34.36	27.17	10.94	3.54	42.71	7.51	0.55	0.86
P2107	1	759	4.98	34.36	27.18	10.79	3.49	42.82	7.51	0.54	0.86
P2107	1	760	4.98	34.36	27.18	11.04	3.57	42.80	7.51	0.55	0.86

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	761	4.98	34.36	27.18	11.05	3.58	42.72	7.51	0.55	0.86
P2107	1	762	4.97	34.36	27.18	11.10	3.59	42.73	7.51	0.54	0.86
P2107	1	763	4.97	34.36	27.18	11.21	3.63	42.59	7.51	0.54	0.86
P2107	1	764	4.96	34.36	27.18	11.21	3.63	42.60	7.51	0.54	0.86
P2107	1	765	4.96	34.36	27.18	11.16	3.61	42.52	7.51	0.54	0.86
P2107	1	766	4.95	34.36	27.18	10.97	3.55	42.70	7.51	0.54	0.86
P2107	1	767	4.95	34.36	27.18	11.05	3.58	42.84	7.51	0.54	0.86
P2107	1	768	4.95	34.36	27.18	10.95	3.54	42.80	7.51	0.54	0.86
P2107	1	769	4.94	34.37	27.19	11.04	3.57	42.55	7.51	0.54	0.86
P2107	1	770	4.94	34.37	27.19	11.04	3.57	42.60	7.51	0.54	0.86
P2107	1	771	4.93	34.37	27.19	11.15	3.61	42.73	7.51	0.54	0.86
P2107	1	772	4.93	34.37	27.19	11.33	3.66	42.63	7.51	0.54	0.86
P2107	1	773	4.92	34.37	27.19	11.26	3.64	42.55	7.51	0.54	0.86
P2107	1	774	4.92	34.37	27.19	11.17	3.61	42.54	7.51	0.54	0.86
P2107	1	775	4.91	34.37	27.19	11.20	3.62	42.73	7.51	0.54	0.86
P2107	1	776	4.91	34.37	27.19	11.22	3.63	42.75	7.51	0.54	0.86
P2107	1	777	4.90	34.37	27.19	11.31	3.66	42.66	7.51	0.54	0.86
P2107	1	778	4.89	34.37	27.19	11.20	3.62	42.72	7.51	0.54	0.86
P2107	1	779	4.88	34.37	27.20	11.14	3.60	42.82	7.51	0.54	0.86
P2107	1	780	4.88	34.37	27.20	11.23	3.63	42.67	7.51	0.54	0.86
P2107	1	781	4.87	34.37	27.20	11.27	3.64	42.82	7.51	0.54	0.85
P2107	1	782	4.86	34.37	27.20	11.18	3.61	43.02	7.51	0.54	0.85
P2107	1	783	4.86	34.37	27.20	11.19	3.61	43.04	7.51	0.54	0.85
P2107	1	784	4.86	34.37	27.20	11.17	3.61	43.02	7.51	0.54	0.85
P2107	1	785	4.85	34.37	27.20	11.30	3.65	43.00	7.51	0.54	0.85
P2107	1	786	4.85	34.37	27.20	11.37	3.67	43.07	7.51	0.54	0.85
P2107	1	787	4.84	34.37	27.20	11.40	3.68	43.14	7.51	0.54	0.85
P2107	1	788	4.84	34.37	27.20	11.51	3.72	42.94	7.51	0.54	0.85
P2107	1	789	4.84	34.37	27.20	11.46	3.70	42.96	7.51	0.54	0.85
P2107	1	790	4.83	34.37	27.20	11.48	3.70	43.06	7.51	0.54	0.85
P2107	1	791	4.83	34.37	27.21	11.47	3.70	43.00	7.51	0.54	0.85
P2107	1	792	4.82	34.37	27.21	11.50	3.71	43.13	7.51	0.54	0.85
P2107	1	793	4.82	34.38	27.21	11.54	3.72	43.06	7.51	0.54	0.85
P2107	1	794	4.82	34.38	27.21	11.56	3.73	42.95	7.51	0.54	0.85
P2107	1	795	4.81	34.38	27.21	11.53	3.72	43.08	7.51	0.54	0.85
P2107	1	796	4.81	34.38	27.21	11.52	3.72	43.13	7.51	0.54	0.85

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	797	4.81	34.38	27.21	11.46	3.70	42.99	7.51	0.54	0.85
P2107	1	798	4.80	34.38	27.21	11.50	3.71	43.12	7.51	0.54	0.85
P2107	1	799	4.80	34.38	27.21	11.45	3.69	42.98	7.51	0.54	0.85
P2107	1	800	4.79	34.38	27.21	11.62	3.75	43.08	7.51	0.54	0.85
P2107	1	801	4.79	34.38	27.21	11.54	3.72	43.08	7.51	0.54	0.85
P2107	1	802	4.79	34.38	27.21	11.55	3.72	43.34	7.51	0.54	0.85
P2107	1	803	4.79	34.38	27.21	11.61	3.74	43.33	7.51	0.54	0.85
P2107	1	804	4.77	34.38	27.21	11.57	3.72	43.31	7.51	0.54	0.85
P2107	1	805	4.77	34.38	27.22	11.56	3.72	43.21	7.51	0.54	0.85
P2107	1	806	4.76	34.38	27.22	11.49	3.70	43.17	7.51	0.54	0.85
P2107	1	807	4.76	34.38	27.22	11.52	3.71	43.34	7.51	0.54	0.85
P2107	1	808	4.76	34.38	27.22	11.53	3.71	43.39	7.51	0.54	0.85
P2107	1	809	4.76	34.38	27.22	11.59	3.73	43.50	7.51	0.54	0.85
P2107	1	810	4.75	34.38	27.22	11.64	3.75	43.31	7.51	0.54	0.85
P2107	1	811	4.75	34.38	27.22	11.25	3.62	43.28	7.51	0.54	0.85
P2107	1	812	4.74	34.38	27.22	11.15	3.59	43.48	7.51	0.54	0.85
P2107	1	813	4.74	34.38	27.22	11.53	3.71	43.29	7.51	0.54	0.85
P2107	1	814	4.73	34.38	27.22	11.55	3.72	43.45	7.51	0.54	0.85
P2107	1	815	4.73	34.38	27.22	11.59	3.73	43.54	7.51	0.54	0.85
P2107	1	816	4.72	34.38	27.22	11.41	3.67	43.63	7.51	0.54	0.85
P2107	1	817	4.72	34.38	27.22	11.51	3.70	43.62	7.51	0.54	0.85
P2107	1	818	4.72	34.38	27.22	11.53	3.71	43.24	7.51	0.54	0.85
P2107	1	819	4.72	34.38	27.22	11.72	3.77	43.48	7.51	0.54	0.85
P2107	1	820	4.71	34.38	27.23	11.68	3.76	43.45	7.51	0.54	0.85
P2107	1	821	4.71	34.38	27.23	11.67	3.75	43.34	7.51	0.54	0.85
P2107	1	822	4.70	34.38	27.23	11.82	3.80	43.56	7.51	0.54	0.85
P2107	1	823	4.70	34.38	27.23	11.88	3.82	43.59	7.51	0.54	0.85
P2107	1	824	4.69	34.38	27.23	11.85	3.81	43.48	7.51	0.54	0.85
P2107	1	825	4.69	34.38	27.23	11.76	3.78	43.56	7.51	0.54	0.85
P2107	1	826	4.68	34.38	27.23	11.93	3.83	43.74	7.51	0.54	0.85
P2107	1	827	4.68	34.38	27.23	11.97	3.85	43.57	7.51	0.54	0.85
P2107	1	828	4.67	34.38	27.23	11.76	3.78	43.60	7.51	0.54	0.85
P2107	1	829	4.67	34.38	27.23	11.78	3.78	43.65	7.51	0.54	0.85
P2107	1	830	4.67	34.38	27.23	11.61	3.73	43.63	7.51	0.54	0.85
P2107	1	831	4.67	34.38	27.23	11.67	3.75	43.54	7.51	0.54	0.85
P2107	1	832	4.67	34.38	27.23	11.54	3.71	43.46	7.51	0.54	0.85

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	833	4.66	34.38	27.23	11.74	3.77	43.44	7.51	0.54	0.85
P2107	1	834	4.66	34.38	27.23	11.70	3.76	43.70	7.51	0.54	0.85
P2107	1	835	4.66	34.39	27.23	11.79	3.79	43.60	7.51	0.54	0.85
P2107	1	836	4.66	34.39	27.23	11.84	3.80	43.77	7.51	0.54	0.85
P2107	1	837	4.65	34.39	27.24	11.84	3.80	43.61	7.51	0.54	0.85
P2107	1	838	4.65	34.39	27.24	11.95	3.84	43.54	7.51	0.54	0.85
P2107	1	839	4.65	34.39	27.24	11.97	3.84	43.68	7.51	0.54	0.85
P2107	1	840	4.64	34.39	27.24	11.92	3.83	43.68	7.51	0.54	0.85
P2107	1	841	4.64	34.39	27.24	11.95	3.84	43.60	7.51	0.54	0.85
P2107	1	842	4.64	34.39	27.24	11.92	3.83	43.75	7.51	0.54	0.85
P2107	1	843	4.63	34.39	27.24	11.89	3.82	43.88	7.51	0.54	0.85
P2107	1	844	4.63	34.39	27.24	12.20	3.91	43.71	7.51	0.54	0.85
P2107	1	845	4.62	34.39	27.24	12.26	3.94	43.65	7.51	0.54	0.85
P2107	1	846	4.62	34.39	27.24	12.06	3.87	43.83	7.51	0.54	0.85
P2107	1	847	4.62	34.39	27.24	12.06	3.87	43.75	7.51	0.54	0.85
P2107	1	848	4.62	34.39	27.24	12.05	3.87	43.80	7.51	0.54	0.85
P2107	1	849	4.61	34.39	27.24	12.13	3.89	43.70	7.51	0.54	0.85
P2107	1	850	4.61	34.39	27.24	12.10	3.89	43.79	7.51	0.54	0.85
P2107	1	851	4.61	34.39	27.24	12.17	3.91	43.83	7.51	0.54	0.85
P2107	1	852	4.60	34.39	27.25	12.29	3.95	44.08	7.51	0.54	0.85
P2107	1	853	4.60	34.39	27.25	12.32	3.95	44.07	7.51	0.54	0.85
P2107	1	854	4.60	34.39	27.25	12.28	3.94	44.07	7.51	0.54	0.85
P2107	1	855	4.59	34.39	27.25	12.31	3.95	43.76	7.51	0.54	0.85
P2107	1	856	4.59	34.39	27.25	12.33	3.96	43.59	7.51	0.54	0.85
P2107	1	857	4.59	34.39	27.25	12.37	3.97	43.68	7.51	0.54	0.85
P2107	1	858	4.59	34.39	27.25	12.40	3.98	43.70	7.51	0.54	0.85
P2107	1	859	4.58	34.39	27.25	12.53	4.02	43.82	7.51	0.54	0.85
P2107	1	860	4.58	34.40	27.25	12.52	4.01	43.77	7.51	0.54	0.85
P2107	1	861	4.58	34.40	27.25	12.67	4.06	43.81	7.51	0.54	0.85
P2107	1	862	4.57	34.40	27.25	12.68	4.07	43.91	7.51	0.54	0.85
P2107	1	863	4.57	34.40	27.25	12.65	4.06	43.82	7.51	0.54	0.85
P2107	1	864	4.57	34.40	27.25	12.81	4.11	43.81	7.51	0.54	0.85
P2107	1	865	4.56	34.40	27.25	12.59	4.04	43.94	7.51	0.54	0.84
P2107	1	866	4.56	34.40	27.26	12.73	4.08	43.80	7.51	0.54	0.84
P2107	1	867	4.56	34.40	27.26	12.84	4.11	43.86	7.51	0.54	0.84
P2107	1	868	4.55	34.40	27.26	12.79	4.10	43.61	7.51	0.54	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	869	4.55	34.40	27.26	12.73	4.08	43.48	7.51	0.54	0.84
P2107	1	870	4.55	34.40	27.26	12.66	4.06	43.74	7.51	0.54	0.84
P2107	1	871	4.54	34.40	27.26	12.86	4.12	43.69	7.51	0.54	0.84
P2107	1	872	4.54	34.40	27.26	12.99	4.16	43.75	7.51	0.54	0.84
P2107	1	873	4.54	34.40	27.26	12.93	4.14	43.87	7.51	0.54	0.84
P2107	1	874	4.54	34.40	27.26	12.93	4.14	43.79	7.51	0.54	0.84
P2107	1	875	4.53	34.40	27.26	12.92	4.14	43.70	7.51	0.54	0.84
P2107	1	876	4.53	34.40	27.26	12.84	4.12	43.92	7.51	0.54	0.84
P2107	1	877	4.53	34.40	27.26	13.03	4.18	44.05	7.51	0.54	0.84
P2107	1	878	4.53	34.40	27.26	13.10	4.20	44.11	7.51	0.54	0.84
P2107	1	879	4.52	34.40	27.26	13.16	4.22	43.97	7.51	0.54	0.84
P2107	1	880	4.52	34.40	27.26	13.14	4.21	43.73	7.51	0.54	0.84
P2107	1	881	4.52	34.40	27.26	13.10	4.19	43.73	7.51	0.54	0.84
P2107	1	882	4.51	34.40	27.26	13.15	4.21	43.99	7.51	0.53	0.84
P2107	1	883	4.51	34.40	27.27	13.29	4.25	43.88	7.51	0.53	0.84
P2107	1	884	4.51	34.40	27.27	13.37	4.28	43.94	7.51	0.53	0.84
P2107	1	885	4.50	34.40	27.27	13.42	4.29	44.02	7.51	0.53	0.84
P2107	1	886	4.50	34.40	27.27	13.57	4.34	43.89	7.51	0.53	0.84
P2107	1	887	4.50	34.40	27.27	13.79	4.41	44.12	7.51	0.53	0.84
P2107	1	888	4.50	34.40	27.27	13.81	4.41	44.14	7.51	0.53	0.84
P2107	1	889	4.49	34.41	27.27	13.69	4.38	43.79	7.51	0.53	0.84
P2107	1	890	4.49	34.41	27.27	13.57	4.34	44.01	7.51	0.53	0.84
P2107	1	891	4.49	34.41	27.27	13.21	4.23	44.03	7.51	0.53	0.84
P2107	1	892	4.48	34.41	27.27	13.37	4.28	43.98	7.51	0.53	0.84
P2107	1	893	4.48	34.41	27.27	13.29	4.25	44.18	7.51	0.53	0.84
P2107	1	894	4.48	34.41	27.27	13.46	4.30	44.44	7.51	0.53	0.84
P2107	1	895	4.47	34.41	27.27	13.45	4.30	44.07	7.51	0.53	0.84
P2107	1	896	4.47	34.41	27.27	13.61	4.35	43.99	7.51	0.53	0.84
P2107	1	897	4.46	34.41	27.27	13.60	4.35	44.12	7.51	0.53	0.84
P2107	1	898	4.46	34.41	27.27	13.70	4.38	44.11	7.51	0.53	0.84
P2107	1	899	4.46	34.41	27.28	13.69	4.38	44.23	7.51	0.53	0.84
P2107	1	900	4.45	34.41	27.28	13.90	4.44	43.99	7.51	0.53	0.84
P2107	1	901	4.45	34.41	27.28	13.61	4.35	44.00	7.51	0.53	0.84
P2107	1	902	4.44	34.41	27.28	13.85	4.43	44.09	7.51	0.53	0.84
P2107	1	903	4.44	34.41	27.28	13.81	4.41	44.21	7.51	0.53	0.84
P2107	1	904	4.44	34.41	27.28	13.81	4.41	44.33	7.51	0.53	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	905	4.44	34.41	27.28	13.74	4.39	44.38	7.51	0.53	0.84
P2107	1	906	4.43	34.41	27.28	13.69	4.37	44.51	7.51	0.53	0.84
P2107	1	907	4.42	34.41	27.28	13.44	4.30	44.46	7.51	0.53	0.84
P2107	1	908	4.42	34.41	27.28	13.94	4.45	44.43	7.51	0.53	0.84
P2107	1	909	4.41	34.41	27.28	13.85	4.42	44.73	7.51	0.53	0.84
P2107	1	910	4.41	34.41	27.28	13.74	4.39	44.52	7.51	0.53	0.84
P2107	1	911	4.40	34.41	27.28	14.50	4.63	44.39	7.51	0.53	0.84
P2107	1	912	4.40	34.41	27.28	14.47	4.62	44.41	7.51	0.53	0.84
P2107	1	913	4.40	34.41	27.28	14.19	4.53	44.52	7.51	0.53	0.84
P2107	1	914	4.39	34.41	27.28	14.13	4.51	44.41	7.51	0.53	0.84
P2107	1	915	4.39	34.41	27.29	14.24	4.55	44.45	7.51	0.53	0.84
P2107	1	916	4.38	34.41	27.29	14.27	4.56	44.43	7.51	0.53	0.84
P2107	1	917	4.38	34.41	27.29	14.30	4.56	44.39	7.51	0.53	0.84
P2107	1	918	4.38	34.41	27.29	13.82	4.41	44.37	7.51	0.53	0.84
P2107	1	919	4.38	34.41	27.29	13.89	4.43	44.40	7.51	0.53	0.84
P2107	1	920	4.37	34.41	27.29	14.01	4.47	44.62	7.51	0.53	0.84
P2107	1	921	4.37	34.41	27.29	14.05	4.48	44.65	7.51	0.53	0.84
P2107	1	922	4.37	34.41	27.29	14.11	4.50	44.80	7.51	0.53	0.84
P2107	1	923	4.36	34.42	27.29	14.17	4.52	44.84	7.51	0.53	0.84
P2107	1	924	4.36	34.42	27.29	14.77	4.71	44.67	7.51	0.53	0.84
P2107	1	925	4.36	34.42	27.29	14.70	4.69	44.75	7.51	0.53	0.84
P2107	1	926	4.35	34.42	27.29	14.44	4.61	44.61	7.51	0.53	0.84
P2107	1	927	4.35	34.42	27.29	14.45	4.61	44.69	7.51	0.53	0.84
P2107	1	928	4.35	34.42	27.29	14.44	4.61	44.88	7.51	0.53	0.84
P2107	1	929	4.34	34.42	27.29	14.46	4.61	44.58	7.51	0.53	0.84
P2107	1	930	4.34	34.42	27.29	14.32	4.57	44.56	7.51	0.53	0.84
P2107	1	931	4.34	34.42	27.30	14.35	4.58	44.63	7.51	0.53	0.84
P2107	1	932	4.34	34.42	27.29	14.18	4.52	44.61	7.51	0.53	0.84
P2107	1	933	4.31	34.42	27.30	14.61	4.66	44.66	7.51	0.53	0.84
P2107	1	934	4.31	34.42	27.30	14.51	4.62	44.40	7.51	0.53	0.84
P2107	1	935	4.31	34.42	27.30	14.49	4.62	44.51	7.51	0.53	0.84
P2107	1	936	4.30	34.42	27.30	14.70	4.69	44.75	7.51	0.53	0.84
P2107	1	937	4.30	34.42	27.30	14.56	4.64	44.96	7.51	0.53	0.84
P2107	1	938	4.30	34.42	27.30	14.76	4.70	44.92	7.51	0.53	0.84
P2107	1	939	4.29	34.42	27.30	14.64	4.66	44.80	7.51	0.53	0.84
P2107	1	940	4.29	34.42	27.30	14.47	4.61	44.85	7.51	0.53	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	941	4.29	34.42	27.30	14.78	4.71	44.57	7.51	0.53	0.84
P2107	1	942	4.29	34.42	27.30	14.83	4.72	44.74	7.51	0.53	0.84
P2107	1	943	4.29	34.42	27.30	15.03	4.79	44.68	7.51	0.53	0.84
P2107	1	944	4.28	34.42	27.30	15.12	4.81	44.75	7.51	0.53	0.84
P2107	1	945	4.28	34.42	27.31	15.12	4.81	44.62	7.51	0.53	0.84
P2107	1	946	4.28	34.42	27.31	14.81	4.72	44.65	7.51	0.53	0.84
P2107	1	947	4.28	34.42	27.31	15.00	4.78	44.78	7.51	0.53	0.84
P2107	1	948	4.27	34.42	27.31	14.73	4.69	44.66	7.51	0.53	0.84
P2107	1	949	4.27	34.42	27.31	14.99	4.77	44.75	7.51	0.53	0.84
P2107	1	950	4.27	34.42	27.31	15.08	4.80	44.64	7.51	0.53	0.84
P2107	1	951	4.27	34.42	27.31	14.95	4.76	44.61	7.51	0.53	0.83
P2107	1	952	4.26	34.42	27.31	15.17	4.83	44.55	7.51	0.53	0.83
P2107	1	953	4.26	34.42	27.31	15.32	4.88	44.32	7.51	0.53	0.83
P2107	1	954	4.26	34.42	27.31	15.61	4.96	44.56	7.51	0.53	0.83
P2107	1	955	4.26	34.42	27.31	15.74	5.01	44.51	7.51	0.53	0.83
P2107	1	956	4.25	34.43	27.31	15.65	4.98	44.74	7.51	0.53	0.83
P2107	1	957	4.25	34.43	27.31	15.40	4.90	44.87	7.51	0.53	0.83
P2107	1	958	4.25	34.43	27.31	15.63	4.97	44.77	7.51	0.53	0.83
P2107	1	959	4.24	34.43	27.31	15.71	5.00	44.73	7.51	0.53	0.83
P2107	1	960	4.24	34.43	27.31	15.72	5.00	44.86	7.51	0.53	0.83
P2107	1	961	4.23	34.43	27.31	15.53	4.94	44.69	7.51	0.53	0.83
P2107	1	962	4.23	34.43	27.31	15.62	4.97	44.67	7.51	0.53	0.83
P2107	1	963	4.23	34.43	27.31	15.29	4.86	44.69	7.51	0.53	0.83
P2107	1	964	4.22	34.43	27.32	15.39	4.90	44.87	7.51	0.53	0.83
P2107	1	965	4.21	34.43	27.32	15.41	4.90	44.84	7.51	0.53	0.83
P2107	1	966	4.21	34.43	27.32	14.80	4.72	44.74	7.51	0.53	0.83
P2107	1	967	4.21	34.43	27.32	15.64	4.97	44.75	7.51	0.53	0.83
P2107	1	968	4.20	34.43	27.32	15.77	5.02	44.86	7.51	0.53	0.83
P2107	1	969	4.20	34.43	27.32	16.03	5.09	44.81	7.51	0.53	0.83
P2107	1	970	4.19	34.43	27.32	16.03	5.09	44.77	7.51	0.53	0.83
P2107	1	971	4.19	34.43	27.32	15.92	5.06	44.77	7.51	0.53	0.83
P2107	1	972	4.19	34.43	27.32	15.98	5.08	44.91	7.51	0.53	0.83
P2107	1	973	4.19	34.43	27.32	16.06	5.10	44.87	7.51	0.53	0.83
P2107	1	974	4.18	34.43	27.32	15.78	5.01	44.62	7.51	0.53	0.83
P2107	1	975	4.18	34.43	27.32	15.61	4.96	44.66	7.51	0.53	0.83
P2107	1	976	4.18	34.43	27.32	15.62	4.97	44.75	7.51	0.53	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	1	977	4.18	34.43	27.32	15.91	5.06	44.65	7.51	0.53	0.83
P2107	1	978	4.17	34.43	27.32	16.06	5.10	44.62	7.51	0.53	0.83
P2107	1	979	4.17	34.43	27.32	16.02	5.09	44.71	7.51	0.53	0.83
P2107	1	980	4.16	34.43	27.33	16.05	5.10	44.85	7.51	0.53	0.83
P2107	1	981	4.16	34.43	27.33	16.13	5.12	44.86	7.51	0.53	0.83
P2107	1	982	4.15	34.43	27.33	16.04	5.09	44.79	7.51	0.53	0.83
P2107	1	983	4.15	34.43	27.33	15.94	5.06	44.82	7.51	0.53	0.83
P2107	1	984	4.15	34.43	27.33	16.02	5.09	44.95	7.51	0.53	0.83
P2107	1	985	4.15	34.43	27.33	16.27	5.17	44.61	7.51	0.53	0.83
P2107	1	986	4.14	34.43	27.33	16.29	5.17	44.56	7.51	0.53	0.83
P2107	1	987	4.14	34.43	27.33	16.39	5.20	44.87	7.51	0.53	0.83
P2107	1	988	4.14	34.43	27.33	16.46	5.23	44.95	7.51	0.53	0.83
P2107	1	989	4.13	34.44	27.33	16.81	5.33	45.02	7.51	0.53	0.83
P2107	1	990	4.13	34.44	27.33	16.75	5.31	45.08	7.51	0.53	0.83
P2107	1	991	4.13	34.44	27.33	16.65	5.28	45.14	7.51	0.53	0.83
P2107	1	992	4.12	34.44	27.33	16.47	5.23	44.99	7.51	0.53	0.83
P2107	1	993	4.12	34.44	27.33	16.55	5.25	45.04	7.51	0.53	0.83
P2107	1	994	4.12	34.44	27.33	16.56	5.26	44.63	7.51	0.53	0.83
P2107	1	995	4.12	34.44	27.33	16.67	5.29	44.97	7.51	0.53	0.83
P2107	1	996	4.11	34.44	27.33	16.72	5.30	45.28	7.51	0.53	0.83
P2107	1	997	4.11	34.44	27.33	16.53	5.25	45.17	7.51	0.53	0.83
P2107	1	998	4.11	34.44	27.34	16.61	5.27	45.14	7.51	0.53	0.83
P2107	1	999	4.10	34.44	27.34	16.68	5.29	45.01	7.51	0.53	0.83
P2107	1	1000	4.10	34.44	27.34	16.57	5.26	45.00	7.51	0.53	0.83
P2107	1	1001	4.10	34.44	27.34	17.21	5.45	44.77	7.51	0.52	0.83
P2107	1	1002	4.08	34.44	27.34	17.29	5.48	45.05	7.51	0.52	0.83
P2107	1	1003	4.07	34.44	27.34	17.25	5.47	44.67	7.51	0.52	0.83
P2107	2	5	15.68	33.39	24.61	170.48	67.00	4.16	7.88	1.84	2.86
P2107	2	6	15.67	33.40	24.63	168.69	66.51	4.17	7.88	1.82	2.84
P2107	2	7	15.69	33.62	24.65	169.55	66.92	4.01	7.88	1.83	2.85
P2107	2	8	15.63	33.42	24.60	171.24	67.33	3.87	7.88	1.83	2.86
P2107	2	9	15.55	33.64	24.82	171.43	67.39	3.85	7.88	1.83	2.85
P2107	2	10	15.50	33.78	24.91	172.88	67.89	3.93	7.89	1.83	2.85
P2107	2	11	15.40	33.74	24.89	173.16	68.05	4.10	7.89	1.82	2.84
P2107	2	12	15.26	33.44	24.56	174.78	68.40	4.01	7.89	1.82	2.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	13	15.16	33.43	24.54	176.20	69.03	4.31	7.89	1.81	2.83
P2107	2	14	15.15	33.44	24.54	185.58	73.05	4.59	7.90	1.87	2.91
P2107	2	15	15.17	33.62	24.76	206.75	81.10	5.17	7.94	2.00	3.13
P2107	2	16	14.81	33.74	24.96	220.29	85.97	5.58	7.96	2.04	3.18
P2107	2	17	14.57	33.91	25.32	225.13	88.14	5.91	7.97	2.03	3.17
P2107	2	18	14.42	33.72	25.20	230.18	90.06	6.31	7.97	2.04	3.19
P2107	2	19	14.32	33.71	25.16	233.63	91.42	7.04	7.98	2.05	3.19
P2107	2	20	14.06	33.70	25.20	235.45	91.86	7.60	7.98	2.02	3.15
P2107	2	21	13.77	33.71	25.22	231.69	90.00	8.34	7.97	1.95	3.05
P2107	2	22	13.60	33.73	25.29	228.22	88.03	8.67	7.96	1.91	2.99
P2107	2	23	13.49	33.73	25.32	224.24	86.43	9.28	7.95	1.87	2.93
P2107	2	24	13.37	33.73	25.34	222.00	85.39	9.66	7.94	1.85	2.88
P2107	2	25	13.28	33.74	25.37	218.89	84.05	10.08	7.94	1.81	2.84
P2107	2	26	13.16	33.74	25.39	215.22	82.67	10.71	7.93	1.78	2.78
P2107	2	27	13.00	33.75	25.42	210.78	80.61	11.04	7.92	1.73	2.71
P2107	2	28	12.91	33.74	25.44	213.61	82.12	11.33	7.92	1.74	2.72
P2107	2	29	12.74	33.72	25.45	209.32	80.15	11.65	7.91	1.69	2.65
P2107	2	30	12.62	33.72	25.48	206.39	78.83	12.27	7.90	1.66	2.60
P2107	2	31	12.54	33.74	25.51	202.59	77.26	12.72	7.90	1.63	2.56
P2107	2	32	12.47	33.75	25.53	197.33	75.12	13.25	7.89	1.60	2.50
P2107	2	33	12.33	33.75	25.55	193.64	73.50	13.73	7.88	1.56	2.45
P2107	2	34	12.22	33.75	25.57	191.44	72.50	14.34	7.87	1.54	2.41
P2107	2	35	12.13	33.75	25.59	188.48	71.24	14.95	7.87	1.51	2.37
P2107	2	36	12.04	33.74	25.61	185.34	69.91	15.44	7.86	1.49	2.33
P2107	2	37	11.96	33.74	25.62	182.47	68.72	15.84	7.85	1.47	2.30
P2107	2	38	11.86	33.74	25.64	180.10	67.66	16.01	7.85	1.44	2.26
P2107	2	39	11.78	33.74	25.65	178.04	66.77	16.70	7.84	1.43	2.24
P2107	2	40	11.72	33.74	25.66	176.43	66.08	17.02	7.84	1.41	2.21
P2107	2	41	11.67	33.74	25.67	175.10	65.52	17.17	7.84	1.40	2.20
P2107	2	42	11.62	33.74	25.68	173.91	65.00	17.57	7.83	1.39	2.18
P2107	2	43	11.58	33.74	25.69	172.51	64.43	17.90	7.83	1.38	2.16
P2107	2	44	11.55	33.74	25.70	171.19	63.89	17.88	7.83	1.37	2.15
P2107	2	45	11.50	33.75	25.71	169.55	63.21	18.26	7.83	1.36	2.13
P2107	2	46	11.46	33.75	25.72	167.78	62.50	18.49	7.82	1.35	2.11
P2107	2	47	11.42	33.76	25.73	166.15	61.85	18.59	7.82	1.33	2.09
P2107	2	48	11.38	33.76	25.74	164.50	61.19	18.69	7.81	1.32	2.08

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	49	11.34	33.76	25.75	162.91	60.55	18.86	7.81	1.31	2.06
P2107	2	50	11.29	33.77	25.76	160.95	59.76	18.94	7.81	1.30	2.04
P2107	2	51	11.24	33.77	25.78	159.24	59.06	19.40	7.80	1.29	2.02
P2107	2	52	11.20	33.78	25.79	157.52	58.37	19.58	7.80	1.28	2.00
P2107	2	53	11.17	33.78	25.80	156.25	57.87	19.59	7.80	1.27	1.99
P2107	2	54	11.14	33.79	25.81	155.00	57.37	19.78	7.80	1.26	1.98
P2107	2	55	11.10	33.79	25.82	153.21	56.66	20.17	7.79	1.25	1.96
P2107	2	56	11.05	33.79	25.83	151.50	55.97	20.08	7.79	1.24	1.94
P2107	2	57	11.00	33.80	25.84	149.59	55.21	20.13	7.79	1.22	1.92
P2107	2	58	10.95	33.80	25.85	147.65	54.44	20.38	7.78	1.21	1.90
P2107	2	59	10.90	33.80	25.86	146.39	53.91	20.74	7.78	1.20	1.89
P2107	2	60	10.86	33.80	25.87	145.62	53.59	20.91	7.78	1.19	1.87
P2107	2	61	10.84	33.81	25.88	144.35	53.09	20.80	7.77	1.19	1.86
P2107	2	62	10.81	33.81	25.88	141.83	52.14	21.06	7.77	1.17	1.84
P2107	2	63	10.75	33.81	25.89	139.23	51.12	21.30	7.76	1.16	1.82
P2107	2	64	10.67	33.82	25.91	137.76	50.50	21.43	7.76	1.15	1.80
P2107	2	65	10.61	33.82	25.93	136.65	50.02	21.74	7.76	1.14	1.78
P2107	2	66	10.55	33.82	25.94	135.44	49.52	21.84	7.76	1.13	1.77
P2107	2	67	10.51	33.83	25.95	134.58	49.16	22.09	7.75	1.12	1.76
P2107	2	68	10.47	33.83	25.96	133.43	48.71	22.31	7.75	1.11	1.75
P2107	2	69	10.44	33.83	25.96	132.45	48.32	22.44	7.75	1.11	1.74
P2107	2	70	10.41	33.83	25.97	131.23	47.85	22.44	7.75	1.10	1.73
P2107	2	71	10.38	33.84	25.98	130.04	47.38	22.44	7.74	1.09	1.71
P2107	2	72	10.34	33.84	25.99	129.02	46.96	22.60	7.74	1.08	1.70
P2107	2	73	10.29	33.84	26.00	128.19	46.62	22.76	7.74	1.08	1.69
P2107	2	74	10.27	33.85	26.01	127.32	46.27	22.81	7.74	1.07	1.68
P2107	2	75	10.22	33.85	26.02	126.51	45.93	22.95	7.74	1.06	1.67
P2107	2	76	10.19	33.85	26.02	125.47	45.52	23.03	7.74	1.06	1.66
P2107	2	77	10.16	33.85	26.03	124.52	45.16	23.26	7.73	1.05	1.66
P2107	2	78	10.14	33.86	26.04	123.17	44.64	23.36	7.73	1.05	1.64
P2107	2	79	10.11	33.86	26.04	121.63	44.05	23.62	7.73	1.04	1.63
P2107	2	80	10.07	33.87	26.05	120.68	43.68	23.60	7.73	1.03	1.62
P2107	2	81	10.05	33.87	26.06	119.79	43.33	23.70	7.72	1.03	1.62
P2107	2	82	10.04	33.87	26.07	118.24	42.76	23.63	7.72	1.02	1.60
P2107	2	83	10.02	33.88	26.08	116.68	42.18	23.74	7.72	1.01	1.59
P2107	2	84	9.98	33.89	26.09	115.78	41.82	23.93	7.72	1.01	1.58

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	85	9.95	33.89	26.09	115.21	41.59	24.03	7.72	1.00	1.58
P2107	2	86	9.91	33.89	26.10	114.60	41.33	24.32	7.71	1.00	1.57
P2107	2	87	9.88	33.89	26.11	113.92	41.06	24.18	7.71	0.99	1.56
P2107	2	88	9.85	33.90	26.12	113.37	40.83	24.53	7.71	0.99	1.56
P2107	2	89	9.82	33.90	26.12	112.77	40.59	24.81	7.71	0.98	1.55
P2107	2	90	9.79	33.90	26.13	112.44	40.45	24.69	7.71	0.98	1.54
P2107	2	91	9.75	33.90	26.14	111.80	40.18	24.79	7.71	0.98	1.54
P2107	2	92	9.72	33.90	26.14	111.10	39.90	24.82	7.71	0.97	1.53
P2107	2	93	9.70	33.91	26.15	110.54	39.68	25.05	7.70	0.97	1.52
P2107	2	94	9.68	33.91	26.16	109.75	39.38	25.21	7.70	0.96	1.52
P2107	2	95	9.66	33.92	26.16	109.05	39.11	25.23	7.70	0.96	1.51
P2107	2	96	9.65	33.92	26.17	108.13	38.77	25.36	7.70	0.96	1.50
P2107	2	97	9.63	33.92	26.17	107.32	38.47	25.53	7.70	0.95	1.50
P2107	2	98	9.62	33.93	26.18	106.44	38.15	25.43	7.70	0.95	1.49
P2107	2	99	9.61	33.93	26.19	105.74	37.88	25.48	7.70	0.95	1.49
P2107	2	100	9.59	33.94	26.19	103.51	37.11	25.36	7.69	0.94	1.47
P2107	2	101	9.57	33.94	26.20	104.34	37.35	25.62	7.69	0.94	1.48
P2107	2	102	9.55	33.94	26.20	103.85	37.16	25.70	7.69	0.94	1.47
P2107	2	103	9.53	33.95	26.21	103.22	36.92	25.82	7.69	0.93	1.47
P2107	2	104	9.52	33.95	26.22	100.64	36.03	25.89	7.69	0.92	1.45
P2107	2	105	9.51	33.96	26.22	101.38	36.25	25.89	7.69	0.92	1.46
P2107	2	106	9.49	33.96	26.23	100.50	35.92	26.01	7.69	0.92	1.45
P2107	2	107	9.48	33.96	26.23	99.88	35.69	26.16	7.69	0.92	1.44
P2107	2	108	9.47	33.96	26.23	99.45	35.54	26.11	7.68	0.92	1.44
P2107	2	109	9.46	33.97	26.24	99.07	35.39	26.29	7.68	0.91	1.44
P2107	2	110	9.43	33.97	26.24	98.74	35.25	26.42	7.68	0.91	1.43
P2107	2	111	9.42	33.97	26.25	98.22	35.05	26.43	7.68	0.91	1.43
P2107	2	112	9.41	33.97	26.25	97.61	34.83	26.62	7.68	0.91	1.43
P2107	2	113	9.40	33.98	26.25	97.11	34.65	26.36	7.68	0.90	1.42
P2107	2	114	9.40	33.98	26.26	96.68	34.49	26.44	7.68	0.90	1.42
P2107	2	115	9.37	33.98	26.26	96.34	34.35	26.29	7.68	0.90	1.42
P2107	2	116	9.35	33.98	26.27	96.10	34.25	26.33	7.68	0.90	1.41
P2107	2	117	9.34	33.98	26.27	95.90	34.17	26.49	7.68	0.90	1.41
P2107	2	118	9.33	33.99	26.27	95.66	34.07	26.75	7.68	0.89	1.41
P2107	2	119	9.31	33.99	26.28	95.34	33.95	26.95	7.68	0.89	1.40
P2107	2	120	9.30	33.99	26.28	94.86	33.77	26.87	7.68	0.89	1.40

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	121	9.29	33.99	26.28	94.33	33.57	27.15	7.67	0.89	1.40
P2107	2	122	9.28	33.99	26.29	94.01	33.45	27.20	7.67	0.89	1.40
P2107	2	123	9.27	34.00	26.29	93.68	33.33	27.25	7.67	0.88	1.39
P2107	2	124	9.25	34.00	26.30	93.26	33.16	27.37	7.67	0.88	1.39
P2107	2	125	9.23	34.00	26.30	92.76	32.97	27.01	7.67	0.88	1.38
P2107	2	126	9.22	34.00	26.31	91.95	32.67	27.00	7.67	0.88	1.38
P2107	2	127	9.20	34.01	26.31	90.93	32.30	27.37	7.67	0.87	1.37
P2107	2	128	9.19	34.01	26.32	90.05	31.98	27.26	7.67	0.87	1.37
P2107	2	129	9.19	34.02	26.32	89.49	31.78	27.36	7.67	0.87	1.36
P2107	2	130	9.17	34.02	26.33	89.50	31.77	27.64	7.67	0.87	1.36
P2107	2	131	9.15	34.03	26.33	87.99	31.22	27.52	7.66	0.86	1.35
P2107	2	132	9.13	34.02	26.34	88.51	31.39	27.69	7.66	0.86	1.35
P2107	2	133	9.11	34.03	26.34	87.94	31.18	27.94	7.66	0.86	1.35
P2107	2	134	9.10	34.03	26.34	87.48	31.00	28.07	7.66	0.86	1.35
P2107	2	135	9.09	34.03	26.35	87.12	30.87	28.24	7.66	0.85	1.34
P2107	2	136	9.09	34.03	26.35	86.82	30.76	28.30	7.66	0.85	1.34
P2107	2	137	9.08	34.03	26.35	86.47	30.63	28.24	7.66	0.85	1.34
P2107	2	138	9.07	34.04	26.35	86.11	30.50	28.26	7.66	0.85	1.34
P2107	2	139	9.06	34.04	26.36	85.64	30.32	28.19	7.66	0.85	1.33
P2107	2	140	9.05	34.04	26.36	85.03	30.10	28.25	7.66	0.84	1.33
P2107	2	141	9.04	34.04	26.36	84.08	29.76	28.36	7.66	0.84	1.33
P2107	2	142	9.03	34.04	26.37	83.18	29.44	28.48	7.65	0.84	1.32
P2107	2	143	9.02	34.05	26.37	82.79	29.29	28.36	7.65	0.84	1.32
P2107	2	144	9.02	34.05	26.37	82.20	29.08	28.57	7.65	0.83	1.31
P2107	2	145	9.01	34.05	26.38	81.57	28.85	28.62	7.65	0.83	1.31
P2107	2	146	9.00	34.06	26.38	81.28	28.75	28.44	7.65	0.83	1.31
P2107	2	147	8.99	34.06	26.38	81.06	28.66	28.73	7.65	0.83	1.31
P2107	2	148	8.98	34.06	26.39	80.72	28.54	28.65	7.65	0.83	1.30
P2107	2	149	8.97	34.06	26.39	80.31	28.39	28.76	7.65	0.83	1.30
P2107	2	150	8.97	34.06	26.39	79.79	28.20	29.04	7.65	0.83	1.30
P2107	2	151	8.97	34.06	26.39	79.20	27.99	29.11	7.65	0.82	1.30
P2107	2	152	8.96	34.07	26.39	78.69	27.81	29.10	7.65	0.82	1.29
P2107	2	153	8.95	34.07	26.40	78.16	27.62	29.20	7.64	0.82	1.29
P2107	2	154	8.94	34.07	26.40	77.66	27.43	29.12	7.64	0.82	1.29
P2107	2	155	8.93	34.07	26.40	77.26	27.28	29.05	7.64	0.82	1.28
P2107	2	156	8.92	34.07	26.41	76.87	27.14	29.05	7.64	0.81	1.28

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	157	8.92	34.08	26.41	76.52	27.02	29.20	7.64	0.81	1.28
P2107	2	158	8.91	34.08	26.41	76.00	26.83	29.29	7.64	0.81	1.28
P2107	2	159	8.91	34.08	26.41	75.35	26.60	29.30	7.64	0.81	1.27
P2107	2	160	8.91	34.08	26.41	74.62	26.34	29.48	7.64	0.81	1.27
P2107	2	161	8.90	34.08	26.42	74.04	26.14	29.51	7.64	0.81	1.27
P2107	2	162	8.90	34.08	26.42	73.53	25.95	29.62	7.64	0.80	1.27
P2107	2	163	8.89	34.09	26.42	72.98	25.76	29.55	7.64	0.80	1.26
P2107	2	164	8.89	34.09	26.42	72.41	25.55	29.55	7.64	0.80	1.26
P2107	2	165	8.89	34.09	26.43	71.76	25.32	29.66	7.63	0.80	1.26
P2107	2	166	8.88	34.09	26.43	71.14	25.10	29.73	7.63	0.80	1.25
P2107	2	167	8.88	34.09	26.43	70.62	24.92	29.75	7.63	0.79	1.25
P2107	2	168	8.87	34.10	26.43	70.34	24.81	29.56	7.63	0.79	1.25
P2107	2	169	8.86	34.10	26.44	70.02	24.70	29.80	7.63	0.79	1.25
P2107	2	170	8.85	34.10	26.44	69.57	24.53	29.91	7.63	0.79	1.24
P2107	2	171	8.84	34.10	26.44	69.20	24.40	30.01	7.63	0.79	1.24
P2107	2	172	8.84	34.10	26.44	68.88	24.28	30.10	7.63	0.79	1.24
P2107	2	173	8.84	34.10	26.45	68.49	24.14	29.82	7.63	0.79	1.24
P2107	2	174	8.83	34.11	26.45	68.11	24.01	29.78	7.63	0.79	1.24
P2107	2	175	8.83	34.11	26.45	67.75	23.88	30.08	7.63	0.78	1.23
P2107	2	176	8.82	34.11	26.45	67.24	23.70	29.96	7.63	0.78	1.23
P2107	2	177	8.81	34.11	26.45	66.72	23.51	30.02	7.63	0.78	1.23
P2107	2	178	8.80	34.11	26.46	66.19	23.32	30.15	7.62	0.78	1.23
P2107	2	179	8.79	34.11	26.46	65.69	23.14	30.31	7.62	0.78	1.22
P2107	2	180	8.79	34.12	26.46	65.34	23.02	30.46	7.62	0.78	1.22
P2107	2	181	8.79	34.12	26.46	65.08	22.92	30.39	7.62	0.77	1.22
P2107	2	182	8.78	34.12	26.47	64.74	22.80	30.48	7.62	0.77	1.22
P2107	2	183	8.77	34.12	26.47	64.38	22.67	30.50	7.62	0.77	1.22
P2107	2	184	8.76	34.12	26.47	64.01	22.53	30.41	7.62	0.77	1.21
P2107	2	185	8.76	34.12	26.47	63.70	22.42	30.43	7.62	0.77	1.21
P2107	2	186	8.74	34.12	26.48	63.52	22.35	30.54	7.62	0.77	1.21
P2107	2	187	8.73	34.12	26.48	63.31	22.27	30.54	7.62	0.77	1.21
P2107	2	188	8.70	34.12	26.48	63.08	22.18	30.42	7.62	0.77	1.20
P2107	2	189	8.70	34.13	26.48	62.67	22.03	30.65	7.62	0.76	1.20
P2107	2	190	8.69	34.13	26.49	62.23	21.87	30.79	7.62	0.76	1.20
P2107	2	191	8.68	34.13	26.49	62.74	22.05	30.90	7.62	0.76	1.20
P2107	2	192	8.67	34.13	26.49	62.51	21.96	30.83	7.62	0.76	1.20

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	193	8.67	34.13	26.49	62.41	21.93	30.96	7.62	0.76	1.20
P2107	2	194	8.66	34.13	26.49	61.42	21.57	30.85	7.62	0.76	1.19
P2107	2	195	8.64	34.13	26.50	61.23	21.50	30.83	7.61	0.76	1.19
P2107	2	196	8.63	34.13	26.50	60.99	21.41	30.69	7.61	0.76	1.19
P2107	2	197	8.63	34.13	26.50	60.95	21.39	30.74	7.61	0.76	1.19
P2107	2	198	8.62	34.13	26.50	61.09	21.44	30.99	7.61	0.76	1.19
P2107	2	199	8.60	34.13	26.50	62.12	21.79	31.05	7.62	0.76	1.19
P2107	2	200	8.58	34.13	26.51	62.09	21.77	31.06	7.62	0.76	1.19
P2107	2	201	8.57	34.13	26.51	61.87	21.68	31.30	7.62	0.75	1.19
P2107	2	202	8.55	34.13	26.51	61.52	21.55	31.22	7.61	0.75	1.19
P2107	2	203	8.53	34.13	26.51	60.13	21.06	31.29	7.61	0.75	1.18
P2107	2	204	8.53	34.13	26.52	59.38	20.80	31.26	7.61	0.75	1.18
P2107	2	205	8.53	34.14	26.52	58.67	20.55	31.40	7.61	0.75	1.17
P2107	2	206	8.53	34.14	26.52	58.31	20.42	31.36	7.61	0.74	1.17
P2107	2	207	8.53	34.14	26.52	58.25	20.40	31.42	7.61	0.74	1.17
P2107	2	208	8.51	34.14	26.53	58.20	20.38	31.64	7.61	0.74	1.17
P2107	2	209	8.50	34.14	26.53	58.45	20.45	31.56	7.61	0.74	1.17
P2107	2	210	8.49	34.14	26.53	58.06	20.31	31.42	7.61	0.74	1.17
P2107	2	211	8.48	34.14	26.53	57.48	20.10	31.41	7.61	0.74	1.16
P2107	2	212	8.48	34.15	26.53	56.94	19.91	31.64	7.61	0.74	1.16
P2107	2	213	8.48	34.15	26.53	56.16	19.65	31.61	7.61	0.74	1.16
P2107	2	214	8.48	34.15	26.54	56.25	19.67	31.59	7.61	0.74	1.16
P2107	2	215	8.48	34.15	26.54	55.92	19.56	31.66	7.60	0.74	1.16
P2107	2	216	8.47	34.15	26.54	55.27	19.33	31.92	7.60	0.73	1.15
P2107	2	217	8.46	34.15	26.54	55.01	19.24	32.05	7.60	0.73	1.15
P2107	2	218	8.45	34.15	26.54	54.71	19.13	31.86	7.60	0.73	1.15
P2107	2	219	8.45	34.16	26.55	54.29	18.99	31.61	7.60	0.73	1.15
P2107	2	220	8.44	34.16	26.55	53.89	18.84	31.83	7.60	0.73	1.15
P2107	2	221	8.43	34.16	26.55	53.78	18.80	32.00	7.60	0.73	1.15
P2107	2	222	8.41	34.16	26.55	53.83	18.81	31.93	7.60	0.73	1.15
P2107	2	223	8.40	34.16	26.56	53.78	18.79	32.15	7.60	0.73	1.14
P2107	2	224	8.39	34.16	26.56	53.56	18.71	32.27	7.60	0.73	1.14
P2107	2	225	8.37	34.16	26.56	53.30	18.61	32.31	7.60	0.72	1.14
P2107	2	226	8.37	34.16	26.56	53.17	18.56	32.22	7.60	0.72	1.14
P2107	2	227	8.36	34.16	26.56	53.22	18.57	32.20	7.60	0.72	1.14
P2107	2	228	8.35	34.16	26.57	53.36	18.60	32.23	7.60	0.72	1.14

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	229	8.34	34.16	26.57	53.37	18.60	32.21	7.60	0.72	1.14
P2107	2	230	8.33	34.16	26.57	53.33	18.60	32.27	7.60	0.72	1.14
P2107	2	231	8.32	34.16	26.57	53.34	18.59	32.37	7.60	0.72	1.14
P2107	2	232	8.29	34.16	26.57	53.00	18.47	32.42	7.60	0.72	1.13
P2107	2	233	8.27	34.16	26.57	52.94	18.44	32.53	7.60	0.72	1.13
P2107	2	234	8.26	34.16	26.58	52.81	18.39	32.44	7.60	0.72	1.13
P2107	2	235	8.24	34.16	26.58	52.65	18.33	32.43	7.60	0.72	1.13
P2107	2	236	8.23	34.16	26.58	52.55	18.29	32.59	7.60	0.72	1.13
P2107	2	237	8.22	34.16	26.58	52.45	18.25	32.68	7.60	0.72	1.13
P2107	2	238	8.21	34.16	26.58	52.30	18.19	32.60	7.60	0.71	1.12
P2107	2	239	8.19	34.16	26.59	52.21	18.15	32.71	7.60	0.71	1.12
P2107	2	240	8.18	34.16	26.59	52.21	18.15	32.67	7.60	0.71	1.12
P2107	2	241	8.17	34.16	26.59	52.18	18.14	32.95	7.60	0.71	1.12
P2107	2	242	8.14	34.15	26.59	52.10	18.09	32.64	7.60	0.71	1.12
P2107	2	243	8.12	34.15	26.59	51.88	18.01	32.83	7.60	0.71	1.12
P2107	2	244	8.11	34.15	26.60	51.68	17.93	33.04	7.59	0.71	1.12
P2107	2	245	8.11	34.16	26.60	51.48	17.86	32.88	7.59	0.71	1.11
P2107	2	246	8.10	34.16	26.60	51.32	17.81	32.96	7.59	0.71	1.11
P2107	2	247	8.09	34.16	26.60	50.99	17.69	32.85	7.59	0.71	1.11
P2107	2	248	8.08	34.16	26.60	50.67	17.57	33.03	7.59	0.70	1.11
P2107	2	249	8.07	34.16	26.60	50.47	17.50	33.29	7.59	0.70	1.11
P2107	2	250	8.05	34.16	26.61	50.68	17.56	33.18	7.59	0.70	1.11
P2107	2	251	8.08	34.16	26.61	49.09	17.03	32.95	7.59	0.70	1.10
P2107	2	252	8.04	34.16	26.61	49.83	17.25	33.17	7.59	0.70	1.10
P2107	2	253	8.03	34.16	26.61	49.58	17.17	33.22	7.59	0.70	1.10
P2107	2	254	8.02	34.16	26.62	49.40	17.10	33.25	7.59	0.70	1.10
P2107	2	255	8.00	34.16	26.62	49.11	16.99	33.26	7.59	0.70	1.10
P2107	2	256	8.00	34.16	26.62	48.62	16.83	33.40	7.59	0.70	1.10
P2107	2	257	7.99	34.16	26.62	48.13	16.66	33.49	7.59	0.70	1.09
P2107	2	258	7.99	34.16	26.62	47.82	16.55	33.41	7.59	0.69	1.09
P2107	2	259	8.00	34.17	26.62	47.44	16.42	33.35	7.59	0.69	1.09
P2107	2	260	7.99	34.17	26.63	47.61	16.48	33.29	7.59	0.69	1.09
P2107	2	261	7.99	34.17	26.63	47.35	16.39	33.54	7.59	0.69	1.09
P2107	2	262	7.98	34.17	26.63	46.96	16.25	33.46	7.59	0.69	1.09
P2107	2	263	7.98	34.17	26.63	46.31	16.03	33.57	7.59	0.69	1.09
P2107	2	264	7.98	34.18	26.63	45.81	15.85	33.49	7.58	0.69	1.09

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	265	7.98	34.18	26.64	45.51	15.75	33.42	7.58	0.69	1.08
P2107	2	266	7.98	34.18	26.64	45.31	15.68	33.54	7.58	0.69	1.08
P2107	2	267	7.97	34.18	26.64	45.19	15.64	33.63	7.58	0.69	1.08
P2107	2	268	7.96	34.18	26.64	44.85	15.52	33.69	7.58	0.69	1.08
P2107	2	269	7.95	34.18	26.64	44.56	15.41	33.61	7.58	0.69	1.08
P2107	2	270	7.93	34.18	26.64	44.08	15.24	33.61	7.58	0.68	1.08
P2107	2	271	7.94	34.18	26.64	43.70	15.11	33.71	7.58	0.68	1.08
P2107	2	272	7.94	34.18	26.65	43.36	15.00	33.72	7.58	0.68	1.07
P2107	2	273	7.93	34.18	26.64	43.05	14.89	33.81	7.58	0.68	1.07
P2107	2	274	7.93	34.18	26.65	42.69	14.76	33.81	7.58	0.68	1.07
P2107	2	275	7.93	34.19	26.65	42.16	14.58	33.77	7.58	0.68	1.07
P2107	2	276	7.92	34.19	26.65	41.66	14.41	33.88	7.58	0.68	1.07
P2107	2	277	7.93	34.19	26.65	41.28	14.28	34.06	7.58	0.68	1.07
P2107	2	278	7.93	34.20	26.66	41.01	14.19	34.00	7.58	0.68	1.07
P2107	2	279	7.93	34.20	26.66	40.99	14.17	34.02	7.58	0.68	1.07
P2107	2	280	7.92	34.20	26.66	40.79	14.10	34.28	7.58	0.68	1.06
P2107	2	281	7.91	34.20	26.66	40.54	14.01	34.20	7.58	0.68	1.06
P2107	2	282	7.91	34.20	26.66	40.47	13.99	34.10	7.58	0.67	1.06
P2107	2	283	7.90	34.20	26.66	40.32	13.94	34.12	7.58	0.67	1.06
P2107	2	284	7.88	34.20	26.66	40.31	13.93	34.18	7.58	0.67	1.06
P2107	2	285	7.86	34.20	26.67	40.30	13.92	34.22	7.57	0.67	1.06
P2107	2	286	7.85	34.20	26.67	40.24	13.89	34.35	7.57	0.67	1.06
P2107	2	287	7.83	34.19	26.67	40.00	13.80	34.26	7.57	0.67	1.06
P2107	2	288	7.82	34.19	26.67	39.64	13.67	34.29	7.57	0.67	1.05
P2107	2	289	7.81	34.20	26.67	39.23	13.53	34.38	7.57	0.67	1.05
P2107	2	290	7.81	34.20	26.68	39.01	13.46	34.40	7.57	0.67	1.05
P2107	2	291	7.81	34.20	26.68	38.95	13.43	34.50	7.57	0.67	1.05
P2107	2	292	7.80	34.20	26.68	38.89	13.41	34.77	7.57	0.67	1.05
P2107	2	293	7.79	34.20	26.68	38.81	13.38	34.52	7.57	0.67	1.05
P2107	2	294	7.78	34.20	26.68	38.68	13.33	34.45	7.57	0.67	1.05
P2107	2	295	7.77	34.20	26.68	38.53	13.28	34.50	7.57	0.67	1.05
P2107	2	296	7.76	34.20	26.68	38.28	13.19	34.55	7.57	0.66	1.05
P2107	2	297	7.75	34.20	26.69	38.04	13.10	34.63	7.57	0.66	1.04
P2107	2	298	7.74	34.20	26.69	37.77	13.01	34.65	7.57	0.66	1.04
P2107	2	299	7.74	34.20	26.69	37.56	12.93	34.66	7.57	0.66	1.04
P2107	2	300	7.74	34.20	26.69	37.27	12.84	34.59	7.57	0.66	1.04

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	301	7.73	34.20	26.69	37.09	12.77	34.71	7.57	0.66	1.04
P2107	2	302	7.73	34.21	26.69	37.03	12.75	34.77	7.57	0.66	1.04
P2107	2	303	7.71	34.20	26.70	36.95	12.72	34.86	7.57	0.66	1.04
P2107	2	304	7.70	34.20	26.70	36.86	12.68	34.90	7.57	0.66	1.04
P2107	2	305	7.68	34.20	26.70	36.91	12.69	35.19	7.57	0.66	1.04
P2107	2	306	7.68	34.20	26.70	36.72	12.62	34.99	7.57	0.66	1.04
P2107	2	307	7.68	34.21	26.70	36.55	12.56	34.91	7.57	0.66	1.04
P2107	2	308	7.66	34.20	26.70	36.41	12.51	34.96	7.57	0.66	1.03
P2107	2	309	7.65	34.20	26.70	36.15	12.42	35.07	7.57	0.66	1.03
P2107	2	310	7.64	34.20	26.71	35.78	12.29	35.04	7.57	0.66	1.03
P2107	2	311	7.63	34.21	26.71	35.52	12.20	35.23	7.57	0.65	1.03
P2107	2	312	7.62	34.21	26.71	35.31	12.13	35.20	7.57	0.65	1.03
P2107	2	313	7.61	34.21	26.71	35.06	12.04	34.95	7.56	0.65	1.03
P2107	2	314	7.60	34.21	26.71	34.93	11.99	35.14	7.56	0.65	1.03
P2107	2	315	7.60	34.21	26.72	34.75	11.93	35.18	7.56	0.65	1.03
P2107	2	316	7.59	34.21	26.72	34.57	11.87	35.32	7.56	0.65	1.02
P2107	2	317	7.59	34.21	26.72	34.26	11.76	35.30	7.56	0.65	1.02
P2107	2	318	7.58	34.21	26.72	34.14	11.71	35.34	7.56	0.65	1.02
P2107	2	319	7.58	34.21	26.72	33.98	11.66	35.31	7.56	0.65	1.02
P2107	2	320	7.57	34.21	26.72	33.99	11.66	35.25	7.56	0.65	1.02
P2107	2	321	7.57	34.21	26.72	33.93	11.64	35.31	7.56	0.65	1.02
P2107	2	322	7.56	34.21	26.72	33.75	11.58	35.37	7.56	0.65	1.02
P2107	2	323	7.55	34.21	26.72	33.50	11.49	35.40	7.56	0.65	1.02
P2107	2	324	7.55	34.21	26.73	33.25	11.40	35.33	7.56	0.65	1.02
P2107	2	325	7.54	34.21	26.73	33.05	11.33	35.37	7.56	0.65	1.02
P2107	2	326	7.53	34.22	26.73	32.85	11.26	35.38	7.56	0.65	1.02
P2107	2	327	7.52	34.22	26.73	32.69	11.21	35.81	7.56	0.64	1.01
P2107	2	328	7.51	34.22	26.73	32.52	11.14	35.74	7.56	0.64	1.01
P2107	2	329	7.50	34.22	26.74	32.34	11.08	35.62	7.56	0.64	1.01
P2107	2	330	7.49	34.22	26.74	32.10	11.00	35.74	7.56	0.64	1.01
P2107	2	331	7.48	34.22	26.74	31.97	10.95	35.70	7.56	0.64	1.01
P2107	2	332	7.48	34.22	26.74	31.86	10.91	35.62	7.56	0.64	1.01
P2107	2	333	7.46	34.22	26.74	31.29	10.73	35.58	7.56	0.64	1.01
P2107	2	334	7.45	34.22	26.74	31.21	10.70	35.93	7.56	0.64	1.01
P2107	2	335	7.44	34.22	26.75	31.10	10.66	36.08	7.56	0.64	1.01
P2107	2	336	7.43	34.22	26.75	31.44	10.75	35.99	7.56	0.64	1.01

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	337	7.42	34.22	26.75	31.30	10.70	35.99	7.56	0.64	1.00
P2107	2	338	7.41	34.22	26.75	31.14	10.65	36.17	7.56	0.64	1.00
P2107	2	339	7.40	34.22	26.75	31.06	10.62	35.94	7.56	0.64	1.00
P2107	2	340	7.39	34.22	26.75	30.98	10.58	36.16	7.56	0.64	1.00
P2107	2	341	7.38	34.22	26.75	30.91	10.56	36.20	7.56	0.64	1.00
P2107	2	342	7.36	34.22	26.76	30.78	10.51	36.19	7.56	0.64	1.00
P2107	2	343	7.35	34.22	26.76	30.55	10.43	36.22	7.56	0.63	1.00
P2107	2	344	7.34	34.22	26.76	30.41	10.38	36.20	7.56	0.63	1.00
P2107	2	345	7.34	34.22	26.76	30.23	10.32	36.12	7.55	0.63	1.00
P2107	2	346	7.32	34.22	26.76	30.04	10.25	36.29	7.55	0.63	1.00
P2107	2	347	7.32	34.22	26.76	29.86	10.18	36.48	7.55	0.63	1.00
P2107	2	348	7.31	34.22	26.77	29.78	10.16	36.37	7.55	0.63	1.00
P2107	2	349	7.30	34.22	26.77	29.66	10.11	36.34	7.55	0.63	0.99
P2107	2	350	7.30	34.22	26.77	29.58	10.08	36.28	7.55	0.63	0.99
P2107	2	351	7.29	34.22	26.77	29.47	10.05	36.26	7.55	0.63	0.99
P2107	2	352	7.29	34.22	26.77	29.32	9.99	36.37	7.55	0.63	0.99
P2107	2	353	7.28	34.22	26.77	29.26	9.97	36.57	7.55	0.63	0.99
P2107	2	354	7.28	34.22	26.77	29.12	9.92	36.59	7.55	0.63	0.99
P2107	2	355	7.27	34.22	26.77	28.98	9.88	36.47	7.55	0.63	0.99
P2107	2	356	7.26	34.22	26.77	28.90	9.84	36.56	7.55	0.63	0.99
P2107	2	357	7.26	34.22	26.77	28.77	9.80	36.48	7.55	0.63	0.99
P2107	2	358	7.25	34.22	26.78	28.57	9.73	36.60	7.55	0.63	0.99
P2107	2	359	7.25	34.22	26.78	28.42	9.68	36.78	7.55	0.63	0.99
P2107	2	360	7.24	34.22	26.78	28.32	9.64	36.57	7.55	0.63	0.99
P2107	2	361	7.24	34.22	26.78	28.23	9.61	36.40	7.55	0.63	0.99
P2107	2	362	7.15	34.22	26.79	28.06	9.53	36.70	7.55	0.62	0.98
P2107	2	363	7.29	34.23	26.78	27.83	9.49	36.50	7.55	0.63	0.99
P2107	2	364	7.23	34.23	26.78	27.51	9.37	36.43	7.55	0.63	0.98
P2107	2	365	7.21	34.23	26.79	27.38	9.32	36.63	7.55	0.62	0.98
P2107	2	366	7.20	34.23	26.79	27.33	9.30	36.71	7.55	0.62	0.98
P2107	2	367	7.19	34.23	26.79	27.21	9.25	36.65	7.55	0.62	0.98
P2107	2	368	7.18	34.23	26.79	27.09	9.21	36.80	7.55	0.62	0.98
P2107	2	369	7.18	34.23	26.79	26.99	9.18	36.84	7.55	0.62	0.98
P2107	2	370	7.17	34.23	26.79	26.97	9.17	36.75	7.55	0.62	0.98
P2107	2	371	7.16	34.23	26.79	26.83	9.12	36.96	7.55	0.62	0.98
P2107	2	372	7.15	34.23	26.80	26.76	9.09	37.13	7.55	0.62	0.98

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	373	7.14	34.23	26.80	26.67	9.06	36.93	7.55	0.62	0.98
P2107	2	374	7.14	34.23	26.80	26.54	9.02	36.80	7.55	0.62	0.98
P2107	2	375	7.13	34.23	26.80	26.51	9.01	36.82	7.55	0.62	0.98
P2107	2	376	7.13	34.23	26.80	26.41	8.97	36.80	7.55	0.62	0.98
P2107	2	377	7.13	34.23	26.80	26.25	8.92	36.89	7.55	0.62	0.98
P2107	2	378	7.12	34.23	26.80	26.19	8.89	37.01	7.55	0.62	0.98
P2107	2	379	7.11	34.23	26.80	26.08	8.85	37.21	7.55	0.62	0.97
P2107	2	380	7.10	34.23	26.80	25.94	8.81	37.40	7.55	0.62	0.97
P2107	2	381	7.09	34.23	26.80	25.77	8.75	37.33	7.55	0.62	0.97
P2107	2	382	7.09	34.23	26.81	25.71	8.73	37.23	7.55	0.62	0.97
P2107	2	383	7.08	34.23	26.81	25.55	8.67	37.36	7.55	0.62	0.97
P2107	2	384	7.07	34.23	26.81	25.61	8.68	37.48	7.55	0.62	0.97
P2107	2	385	7.06	34.23	26.81	25.43	8.62	37.33	7.55	0.62	0.97
P2107	2	386	7.06	34.23	26.81	25.32	8.58	37.32	7.55	0.62	0.97
P2107	2	387	7.05	34.23	26.81	25.04	8.49	37.48	7.54	0.62	0.97
P2107	2	388	7.04	34.23	26.81	24.96	8.46	37.32	7.54	0.62	0.97
P2107	2	389	7.03	34.23	26.82	24.84	8.42	37.32	7.54	0.61	0.97
P2107	2	390	7.03	34.23	26.82	24.86	8.43	37.32	7.54	0.61	0.97
P2107	2	391	7.02	34.23	26.82	25.01	8.48	37.48	7.54	0.61	0.97
P2107	2	392	7.01	34.23	26.82	25.02	8.48	37.49	7.54	0.61	0.97
P2107	2	393	7.01	34.23	26.82	24.93	8.45	37.54	7.54	0.61	0.97
P2107	2	394	7.00	34.23	26.82	24.69	8.36	37.63	7.54	0.61	0.97
P2107	2	395	6.99	34.23	26.82	24.56	8.31	37.63	7.54	0.61	0.96
P2107	2	396	6.98	34.23	26.82	24.69	8.35	37.82	7.54	0.61	0.96
P2107	2	397	6.98	34.23	26.82	24.56	8.30	37.69	7.54	0.61	0.96
P2107	2	398	6.97	34.23	26.82	24.45	8.27	37.72	7.54	0.61	0.96
P2107	2	399	6.97	34.23	26.83	24.22	8.19	37.68	7.54	0.61	0.96
P2107	2	400	6.96	34.24	26.83	24.05	8.14	37.69	7.54	0.61	0.96
P2107	2	401	6.95	34.23	26.83	23.97	8.11	37.69	7.54	0.61	0.96
P2107	2	402	6.94	34.23	26.83	23.95	8.10	37.61	7.54	0.61	0.96
P2107	2	403	6.93	34.23	26.83	23.84	8.06	37.88	7.54	0.61	0.96
P2107	2	404	6.92	34.23	26.83	23.71	8.01	38.08	7.54	0.61	0.96
P2107	2	405	6.91	34.23	26.83	23.67	8.00	38.01	7.54	0.61	0.96
P2107	2	406	6.91	34.23	26.83	23.86	8.07	37.92	7.54	0.61	0.96
P2107	2	407	6.90	34.23	26.83	23.78	8.04	37.90	7.54	0.61	0.96
P2107	2	408	6.89	34.23	26.84	23.75	8.02	37.93	7.54	0.61	0.96

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	409	6.88	34.23	26.84	23.71	8.01	38.08	7.54	0.61	0.96
P2107	2	410	6.86	34.23	26.84	23.72	8.01	37.99	7.54	0.61	0.96
P2107	2	411	6.86	34.23	26.84	23.65	7.99	38.01	7.54	0.61	0.96
P2107	2	412	6.84	34.23	26.84	23.63	7.98	38.12	7.54	0.61	0.96
P2107	2	413	6.83	34.23	26.84	23.55	7.95	38.14	7.54	0.61	0.95
P2107	2	414	6.82	34.23	26.84	23.39	7.89	38.22	7.54	0.61	0.95
P2107	2	415	6.82	34.23	26.84	23.23	7.83	38.13	7.54	0.61	0.95
P2107	2	416	6.81	34.23	26.84	23.09	7.78	38.28	7.54	0.61	0.95
P2107	2	417	6.81	34.23	26.85	22.94	7.73	38.38	7.54	0.60	0.95
P2107	2	418	6.80	34.23	26.85	22.80	7.68	38.19	7.54	0.60	0.95
P2107	2	419	6.80	34.24	26.85	22.66	7.64	38.29	7.54	0.60	0.95
P2107	2	420	6.80	34.24	26.85	22.57	7.61	38.34	7.54	0.60	0.95
P2107	2	421	6.79	34.24	26.85	22.43	7.56	38.29	7.54	0.60	0.95
P2107	2	422	6.78	34.24	26.85	22.48	7.58	38.24	7.54	0.60	0.95
P2107	2	423	6.77	34.24	26.85	22.39	7.55	38.29	7.54	0.60	0.95
P2107	2	424	6.77	34.24	26.85	22.33	7.53	38.37	7.54	0.60	0.95
P2107	2	425	6.76	34.24	26.86	22.25	7.50	38.35	7.54	0.60	0.95
P2107	2	426	6.75	34.24	26.86	22.21	7.49	38.51	7.54	0.60	0.95
P2107	2	427	6.75	34.24	26.86	22.13	7.45	38.40	7.54	0.60	0.95
P2107	2	428	6.74	34.24	26.86	22.14	7.46	38.35	7.54	0.60	0.95
P2107	2	429	6.73	34.24	26.86	22.03	7.42	38.61	7.54	0.60	0.95
P2107	2	430	6.73	34.24	26.86	22.00	7.41	38.54	7.54	0.60	0.95
P2107	2	431	6.72	34.24	26.86	21.69	7.30	38.60	7.54	0.60	0.94
P2107	2	432	6.71	34.24	26.86	21.64	7.28	38.61	7.54	0.60	0.94
P2107	2	433	6.70	34.24	26.87	21.52	7.24	38.65	7.54	0.60	0.94
P2107	2	434	6.69	34.24	26.87	21.71	7.31	38.58	7.54	0.60	0.94
P2107	2	435	6.69	34.24	26.87	21.47	7.22	38.64	7.54	0.60	0.94
P2107	2	436	6.69	34.24	26.87	21.39	7.20	38.71	7.54	0.60	0.94
P2107	2	437	6.68	34.24	26.87	21.15	7.12	38.66	7.54	0.60	0.94
P2107	2	438	6.68	34.24	26.87	21.00	7.06	38.80	7.54	0.60	0.94
P2107	2	439	6.68	34.24	26.87	20.99	7.06	38.74	7.54	0.60	0.94
P2107	2	440	6.67	34.24	26.87	20.68	6.95	38.68	7.53	0.60	0.94
P2107	2	441	6.66	34.25	26.88	20.54	6.91	38.69	7.53	0.60	0.94
P2107	2	442	6.66	34.25	26.88	20.46	6.88	38.85	7.53	0.60	0.94
P2107	2	443	6.65	34.25	26.88	20.42	6.86	38.93	7.53	0.60	0.94
P2107	2	444	6.65	34.25	26.88	20.62	6.93	38.94	7.53	0.60	0.94

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	445	6.64	34.25	26.88	20.51	6.89	38.75	7.53	0.60	0.94
P2107	2	446	6.64	34.25	26.88	20.45	6.87	38.76	7.53	0.60	0.94
P2107	2	447	6.63	34.25	26.88	20.41	6.86	38.76	7.53	0.60	0.94
P2107	2	448	6.63	34.25	26.88	20.37	6.85	38.91	7.53	0.60	0.94
P2107	2	449	6.63	34.25	26.88	20.33	6.83	38.77	7.53	0.60	0.94
P2107	2	450	6.62	34.25	26.88	20.28	6.81	38.67	7.53	0.60	0.94
P2107	2	451	6.61	34.25	26.88	20.31	6.82	38.86	7.53	0.60	0.94
P2107	2	452	6.60	34.25	26.88	20.25	6.80	39.09	7.53	0.59	0.94
P2107	2	453	6.59	34.25	26.89	20.15	6.77	39.08	7.53	0.59	0.94
P2107	2	454	6.58	34.25	26.89	20.06	6.73	39.13	7.53	0.59	0.94
P2107	2	455	6.58	34.25	26.89	19.95	6.70	39.33	7.53	0.59	0.93
P2107	2	456	6.57	34.25	26.89	19.38	6.50	39.37	7.53	0.59	0.93
P2107	2	457	6.57	34.25	26.89	19.30	6.47	39.07	7.53	0.59	0.93
P2107	2	458	6.56	34.25	26.89	19.34	6.48	39.29	7.53	0.59	0.93
P2107	2	459	6.55	34.25	26.89	19.93	6.69	39.18	7.53	0.59	0.93
P2107	2	460	6.54	34.25	26.89	19.94	6.69	39.41	7.53	0.59	0.93
P2107	2	461	6.54	34.25	26.90	19.77	6.63	39.36	7.53	0.59	0.93
P2107	2	462	6.53	34.25	26.90	19.48	6.53	39.47	7.53	0.59	0.93
P2107	2	463	6.52	34.25	26.90	19.48	6.53	39.41	7.53	0.59	0.93
P2107	2	464	6.52	34.25	26.90	19.37	6.49	39.44	7.53	0.59	0.93
P2107	2	465	6.51	34.25	26.90	19.31	6.47	39.37	7.53	0.59	0.93
P2107	2	466	6.50	34.25	26.90	19.27	6.45	39.32	7.53	0.59	0.93
P2107	2	467	6.50	34.25	26.90	19.21	6.43	39.48	7.53	0.59	0.93
P2107	2	468	6.41	34.25	26.91	18.81	6.29	39.52	7.53	0.59	0.93
P2107	2	469	6.55	34.25	26.90	19.10	6.40	39.43	7.53	0.59	0.93
P2107	2	470	6.48	34.25	26.90	18.76	6.27	39.53	7.53	0.59	0.93
P2107	2	471	6.46	34.25	26.91	18.85	6.30	39.59	7.53	0.59	0.93
P2107	2	472	6.45	34.25	26.91	18.96	6.35	39.60	7.53	0.59	0.93
P2107	2	473	6.44	34.25	26.91	19.06	6.38	39.91	7.53	0.59	0.93
P2107	2	474	6.44	34.25	26.91	18.92	6.33	39.81	7.53	0.59	0.93
P2107	2	475	6.43	34.25	26.91	18.93	6.34	39.92	7.53	0.59	0.93
P2107	2	476	6.42	34.25	26.91	18.61	6.22	39.97	7.53	0.59	0.93
P2107	2	477	6.41	34.25	26.91	18.58	6.21	39.97	7.53	0.59	0.92
P2107	2	478	6.41	34.25	26.91	18.53	6.19	39.89	7.53	0.59	0.92
P2107	2	479	6.40	34.25	26.91	18.63	6.22	39.86	7.53	0.59	0.92
P2107	2	480	6.39	34.25	26.92	18.48	6.17	40.02	7.53	0.59	0.92

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	481	6.38	34.25	26.92	18.42	6.15	40.13	7.53	0.59	0.92
P2107	2	482	6.37	34.25	26.92	18.23	6.08	40.07	7.53	0.59	0.92
P2107	2	483	6.36	34.25	26.92	18.11	6.04	40.17	7.53	0.59	0.92
P2107	2	484	6.36	34.25	26.92	18.05	6.03	39.98	7.53	0.59	0.92
P2107	2	485	6.35	34.25	26.92	17.97	6.00	39.80	7.53	0.59	0.92
P2107	2	486	6.35	34.25	26.92	17.93	5.98	39.91	7.53	0.58	0.92
P2107	2	487	6.34	34.25	26.92	17.89	5.97	40.14	7.53	0.58	0.92
P2107	2	488	6.32	34.25	26.93	18.00	6.01	40.07	7.53	0.58	0.92
P2107	2	489	6.31	34.25	26.93	17.98	6.00	39.94	7.53	0.58	0.92
P2107	2	490	6.31	34.25	26.93	17.86	5.96	40.40	7.53	0.58	0.92
P2107	2	491	6.30	34.25	26.93	17.78	5.93	40.27	7.53	0.58	0.92
P2107	2	492	6.30	34.25	26.93	17.70	5.91	40.20	7.53	0.58	0.92
P2107	2	493	6.30	34.26	26.93	17.63	5.88	40.01	7.53	0.58	0.92
P2107	2	494	6.29	34.26	26.93	17.51	5.84	40.14	7.53	0.58	0.92
P2107	2	495	6.29	34.26	26.93	17.47	5.83	40.21	7.53	0.58	0.92
P2107	2	496	6.29	34.26	26.93	17.49	5.83	40.13	7.53	0.58	0.92
P2107	2	497	6.28	34.26	26.93	17.30	5.77	40.40	7.53	0.58	0.92
P2107	2	498	6.28	34.26	26.94	17.05	5.68	40.24	7.53	0.58	0.92
P2107	2	499	6.27	34.26	26.94	16.93	5.64	40.49	7.53	0.58	0.92
P2107	2	500	6.26	34.26	26.94	16.96	5.65	40.35	7.53	0.58	0.92
P2107	2	501	6.25	34.26	26.94	17.15	5.71	40.39	7.53	0.58	0.92
P2107	2	502	6.25	34.26	26.94	17.06	5.68	40.59	7.53	0.58	0.91
P2107	2	503	6.24	34.26	26.94	16.94	5.64	40.56	7.53	0.58	0.91
P2107	2	504	6.24	34.26	26.94	16.97	5.65	40.47	7.53	0.58	0.91
P2107	2	505	6.23	34.26	26.94	16.92	5.64	40.59	7.53	0.58	0.91
P2107	2	506	6.21	34.26	26.94	16.93	5.64	40.68	7.53	0.58	0.91
P2107	2	507	6.20	34.26	26.95	16.81	5.60	40.50	7.53	0.58	0.91
P2107	2	508	6.19	34.26	26.95	16.96	5.65	40.40	7.53	0.58	0.91
P2107	2	509	6.18	34.26	26.95	16.84	5.61	40.42	7.53	0.58	0.91
P2107	2	510	6.17	34.26	26.95	16.76	5.58	40.49	7.53	0.58	0.91
P2107	2	511	6.17	34.26	26.95	16.53	5.50	40.60	7.52	0.58	0.91
P2107	2	512	6.16	34.26	26.95	16.45	5.47	40.74	7.52	0.58	0.91
P2107	2	513	6.16	34.26	26.95	16.40	5.45	40.80	7.52	0.58	0.91
P2107	2	514	6.16	34.26	26.95	15.96	5.30	40.56	7.52	0.58	0.91
P2107	2	515	6.15	34.26	26.95	15.97	5.30	40.65	7.52	0.58	0.91
P2107	2	516	6.14	34.26	26.95	16.09	5.34	40.70	7.52	0.58	0.91

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	517	6.13	34.26	26.95	16.24	5.40	40.67	7.52	0.58	0.91
P2107	2	518	6.13	34.26	26.96	16.23	5.39	40.70	7.52	0.58	0.91
P2107	2	519	6.12	34.26	26.96	16.04	5.33	40.83	7.52	0.58	0.91
P2107	2	520	6.11	34.26	26.96	15.92	5.29	40.72	7.52	0.58	0.91
P2107	2	521	6.11	34.26	26.96	15.72	5.22	40.73	7.52	0.58	0.91
P2107	2	522	6.11	34.26	26.96	15.84	5.26	40.86	7.52	0.58	0.91
P2107	2	523	6.10	34.26	26.96	16.08	5.35	41.04	7.52	0.58	0.91
P2107	2	524	6.10	34.26	26.96	16.04	5.33	41.11	7.52	0.58	0.91
P2107	2	525	6.09	34.26	26.96	16.11	5.35	41.13	7.52	0.58	0.91
P2107	2	526	6.09	34.26	26.96	15.93	5.29	41.12	7.52	0.58	0.91
P2107	2	527	6.08	34.26	26.96	15.76	5.23	41.05	7.52	0.58	0.91
P2107	2	528	6.08	34.26	26.96	15.68	5.21	41.14	7.52	0.58	0.91
P2107	2	529	6.07	34.26	26.97	15.65	5.19	41.22	7.52	0.57	0.91
P2107	2	530	6.06	34.26	26.97	15.65	5.19	41.15	7.52	0.57	0.90
P2107	2	531	6.05	34.26	26.97	15.55	5.16	41.08	7.52	0.57	0.90
P2107	2	532	6.05	34.26	26.97	15.52	5.15	41.15	7.52	0.57	0.90
P2107	2	533	6.04	34.26	26.97	15.43	5.11	41.17	7.52	0.57	0.90
P2107	2	534	6.03	34.26	26.97	15.34	5.08	41.15	7.52	0.57	0.90
P2107	2	535	6.03	34.26	26.97	15.62	5.18	41.17	7.52	0.57	0.90
P2107	2	536	6.02	34.26	26.97	15.54	5.16	41.29	7.52	0.57	0.90
P2107	2	537	6.01	34.26	26.97	15.47	5.13	41.13	7.52	0.57	0.90
P2107	2	538	6.01	34.26	26.98	15.41	5.11	41.10	7.52	0.57	0.90
P2107	2	539	6.00	34.26	26.98	15.20	5.04	41.47	7.52	0.57	0.90
P2107	2	540	6.00	34.26	26.98	15.34	5.08	41.61	7.52	0.57	0.90
P2107	2	541	5.99	34.27	26.98	15.02	4.97	41.58	7.52	0.57	0.90
P2107	2	542	5.99	34.27	26.98	14.80	4.90	41.25	7.52	0.57	0.90
P2107	2	543	5.98	34.27	26.98	14.95	4.95	41.28	7.52	0.57	0.90
P2107	2	544	5.98	34.27	26.98	14.95	4.95	41.18	7.52	0.57	0.90
P2107	2	545	5.97	34.27	26.98	14.85	4.92	41.55	7.52	0.57	0.90
P2107	2	546	5.97	34.27	26.98	14.72	4.87	41.55	7.52	0.57	0.90
P2107	2	547	5.96	34.27	26.99	14.61	4.83	41.52	7.52	0.57	0.90
P2107	2	548	5.95	34.27	26.99	14.62	4.83	41.64	7.52	0.57	0.90
P2107	2	549	5.94	34.27	26.99	14.57	4.82	41.51	7.52	0.57	0.90
P2107	2	550	5.94	34.27	26.99	14.46	4.79	41.51	7.52	0.57	0.90
P2107	2	551	5.93	34.27	26.99	14.43	4.77	41.62	7.52	0.57	0.90
P2107	2	552	5.93	34.27	26.99	14.41	4.77	41.66	7.52	0.57	0.90

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	553	5.92	34.27	26.99	14.32	4.74	41.43	7.52	0.57	0.90
P2107	2	554	5.91	34.27	26.99	14.22	4.70	41.29	7.52	0.57	0.90
P2107	2	555	5.91	34.27	27.00	14.20	4.70	41.62	7.52	0.57	0.90
P2107	2	556	5.90	34.27	27.00	14.20	4.69	41.75	7.52	0.57	0.90
P2107	2	557	5.89	34.27	27.00	14.13	4.67	41.66	7.52	0.57	0.90
P2107	2	558	5.88	34.27	27.00	13.93	4.60	41.60	7.52	0.57	0.89
P2107	2	559	5.88	34.27	27.00	13.77	4.55	41.64	7.52	0.57	0.89
P2107	2	560	5.88	34.28	27.00	13.73	4.53	41.71	7.52	0.57	0.89
P2107	2	561	5.87	34.28	27.00	13.77	4.55	41.56	7.52	0.57	0.89
P2107	2	562	5.87	34.28	27.00	13.77	4.55	41.81	7.52	0.57	0.89
P2107	2	563	5.86	34.28	27.01	13.69	4.52	41.82	7.52	0.57	0.89
P2107	2	564	5.85	34.28	27.01	13.53	4.46	41.93	7.52	0.57	0.89
P2107	2	565	5.84	34.28	27.01	13.52	4.46	41.88	7.52	0.57	0.89
P2107	2	566	5.83	34.28	27.01	13.44	4.43	42.01	7.52	0.57	0.89
P2107	2	567	5.82	34.28	27.01	13.42	4.42	42.05	7.52	0.57	0.89
P2107	2	568	5.81	34.28	27.01	13.06	4.30	41.91	7.52	0.57	0.89
P2107	2	569	5.76	34.28	27.02	12.94	4.25	42.19	7.52	0.56	0.89
P2107	2	570	5.84	34.28	27.01	13.47	4.44	42.17	7.52	0.57	0.89
P2107	2	571	5.80	34.28	27.01	13.40	4.42	41.88	7.52	0.57	0.89
P2107	2	572	5.78	34.28	27.02	13.38	4.41	41.88	7.52	0.57	0.89
P2107	2	573	5.77	34.28	27.02	13.35	4.40	42.05	7.52	0.57	0.89
P2107	2	574	5.76	34.28	27.02	13.28	4.38	42.14	7.52	0.56	0.89
P2107	2	575	5.76	34.28	27.02	13.22	4.36	42.25	7.52	0.56	0.89
P2107	2	576	5.75	34.28	27.02	13.14	4.33	42.14	7.52	0.56	0.89
P2107	2	577	5.75	34.28	27.02	13.06	4.30	42.09	7.52	0.56	0.89
P2107	2	578	5.75	34.28	27.02	13.04	4.30	42.17	7.52	0.56	0.89
P2107	2	579	5.74	34.28	27.03	12.99	4.28	42.34	7.52	0.56	0.89
P2107	2	580	5.74	34.29	27.03	12.96	4.27	42.48	7.52	0.56	0.89
P2107	2	581	5.73	34.29	27.03	12.91	4.25	42.24	7.52	0.56	0.89
P2107	2	582	5.73	34.29	27.03	12.82	4.22	42.22	7.52	0.56	0.89
P2107	2	583	5.72	34.29	27.03	12.70	4.18	42.16	7.52	0.56	0.89
P2107	2	584	5.72	34.29	27.03	12.65	4.16	42.14	7.52	0.56	0.89
P2107	2	585	5.71	34.29	27.03	12.61	4.15	42.16	7.52	0.56	0.89
P2107	2	586	5.71	34.29	27.03	12.59	4.14	42.31	7.52	0.56	0.89
P2107	2	587	5.71	34.29	27.03	12.45	4.10	42.25	7.51	0.56	0.89
P2107	2	588	5.70	34.29	27.03	12.42	4.08	42.33	7.51	0.56	0.89

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	589	5.70	34.29	27.04	12.36	4.06	42.46	7.51	0.56	0.89
P2107	2	590	5.69	34.29	27.04	12.50	4.11	42.50	7.51	0.56	0.89
P2107	2	591	5.69	34.29	27.04	12.37	4.07	42.65	7.51	0.56	0.89
P2107	2	592	5.68	34.29	27.04	12.36	4.06	42.55	7.51	0.56	0.89
P2107	2	593	5.68	34.29	27.04	12.30	4.04	42.45	7.51	0.56	0.88
P2107	2	594	5.68	34.29	27.04	12.23	4.02	42.55	7.51	0.56	0.88
P2107	2	595	5.67	34.29	27.04	12.27	4.03	42.66	7.51	0.56	0.88
P2107	2	596	5.67	34.29	27.04	12.12	3.98	42.66	7.51	0.56	0.88
P2107	2	597	5.66	34.29	27.04	12.03	3.95	42.55	7.51	0.56	0.88
P2107	2	598	5.66	34.30	27.04	11.99	3.94	42.39	7.51	0.56	0.88
P2107	2	599	5.66	34.30	27.05	12.12	3.98	42.54	7.51	0.56	0.88
P2107	2	600	5.65	34.30	27.05	12.06	3.96	42.56	7.51	0.56	0.88
P2107	2	601	5.65	34.30	27.05	11.99	3.94	42.69	7.51	0.56	0.88
P2107	2	602	5.64	34.30	27.05	11.97	3.93	42.77	7.51	0.56	0.88
P2107	2	603	5.64	34.30	27.05	11.90	3.91	42.74	7.51	0.56	0.88
P2107	2	604	5.63	34.30	27.05	11.80	3.87	42.44	7.51	0.56	0.88
P2107	2	605	5.63	34.30	27.05	11.87	3.90	42.59	7.51	0.56	0.88
P2107	2	606	5.62	34.30	27.05	11.99	3.94	42.58	7.51	0.56	0.88
P2107	2	607	5.61	34.30	27.05	12.09	3.98	42.41	7.51	0.56	0.88
P2107	2	608	5.60	34.30	27.05	11.81	3.88	42.84	7.51	0.56	0.88
P2107	2	609	5.59	34.30	27.06	11.82	3.88	42.92	7.51	0.56	0.88
P2107	2	610	5.59	34.30	27.06	11.76	3.86	42.91	7.51	0.56	0.88
P2107	2	611	5.58	34.30	27.06	11.67	3.82	42.94	7.51	0.56	0.88
P2107	2	612	5.58	34.30	27.06	11.71	3.84	42.76	7.51	0.56	0.88
P2107	2	613	5.58	34.30	27.06	11.71	3.84	42.73	7.51	0.56	0.88
P2107	2	614	5.57	34.30	27.06	11.55	3.79	42.73	7.51	0.56	0.88
P2107	2	615	5.57	34.30	27.06	11.66	3.83	42.82	7.51	0.56	0.88
P2107	2	616	5.57	34.30	27.06	11.57	3.79	42.95	7.51	0.56	0.88
P2107	2	617	5.56	34.30	27.06	11.58	3.80	42.66	7.51	0.56	0.88
P2107	2	618	5.56	34.31	27.06	11.59	3.80	42.78	7.51	0.56	0.88
P2107	2	619	5.56	34.31	27.07	11.46	3.75	43.12	7.51	0.56	0.88
P2107	2	620	5.55	34.31	27.07	11.46	3.76	43.07	7.51	0.56	0.88
P2107	2	621	5.55	34.31	27.07	11.41	3.74	42.88	7.51	0.56	0.88
P2107	2	622	5.55	34.31	27.07	11.33	3.71	42.93	7.51	0.56	0.88
P2107	2	623	5.54	34.31	27.07	11.30	3.70	42.95	7.51	0.56	0.88
P2107	2	624	5.54	34.31	27.07	11.30	3.70	42.99	7.51	0.56	0.88

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	625	5.53	34.31	27.07	11.33	3.71	42.97	7.51	0.56	0.88
P2107	2	626	5.53	34.31	27.07	11.24	3.68	42.94	7.51	0.56	0.88
P2107	2	627	5.52	34.31	27.07	11.18	3.66	42.89	7.51	0.56	0.88
P2107	2	628	5.52	34.31	27.07	11.17	3.66	43.04	7.51	0.56	0.88
P2107	2	629	5.51	34.31	27.07	11.09	3.63	43.20	7.51	0.56	0.88
P2107	2	630	5.51	34.31	27.08	11.02	3.60	43.12	7.51	0.56	0.88
P2107	2	631	5.50	34.31	27.08	11.14	3.65	43.28	7.51	0.56	0.88
P2107	2	632	5.50	34.31	27.08	11.26	3.69	43.17	7.51	0.56	0.88
P2107	2	633	5.49	34.31	27.08	11.18	3.66	43.02	7.51	0.56	0.88
P2107	2	634	5.49	34.31	27.08	11.23	3.67	43.04	7.51	0.56	0.88
P2107	2	635	5.48	34.31	27.08	11.28	3.69	43.17	7.51	0.56	0.88
P2107	2	636	5.48	34.31	27.08	11.06	3.62	43.21	7.51	0.56	0.88
P2107	2	637	5.47	34.32	27.08	11.03	3.61	43.14	7.51	0.56	0.88
P2107	2	638	5.46	34.32	27.08	11.11	3.63	43.38	7.51	0.56	0.88
P2107	2	639	5.46	34.32	27.09	11.08	3.62	43.35	7.51	0.56	0.88
P2107	2	640	5.46	34.32	27.09	11.17	3.65	43.23	7.51	0.56	0.88
P2107	2	641	5.46	34.32	27.09	11.17	3.66	43.34	7.51	0.56	0.88
P2107	2	642	5.46	34.32	27.09	11.16	3.65	43.23	7.51	0.56	0.88
P2107	2	643	5.46	34.32	27.09	11.08	3.63	43.06	7.51	0.56	0.88
P2107	2	644	5.45	34.32	27.09	11.05	3.61	43.02	7.51	0.56	0.87
P2107	2	645	5.44	34.32	27.09	10.88	3.55	43.17	7.51	0.56	0.87
P2107	2	646	5.44	34.32	27.09	10.75	3.51	43.33	7.51	0.56	0.87
P2107	2	647	5.43	34.32	27.09	10.81	3.53	43.22	7.51	0.56	0.87
P2107	2	648	5.43	34.32	27.09	11.01	3.60	43.45	7.51	0.56	0.87
P2107	2	649	5.43	34.32	27.09	11.04	3.61	43.46	7.51	0.56	0.87
P2107	2	650	5.42	34.32	27.10	10.99	3.60	43.46	7.51	0.56	0.87
P2107	2	651	5.42	34.32	27.10	10.99	3.59	43.55	7.51	0.55	0.87
P2107	2	652	5.41	34.32	27.10	10.91	3.56	43.58	7.51	0.55	0.87
P2107	2	653	5.41	34.33	27.10	10.89	3.56	43.47	7.51	0.55	0.87
P2107	2	654	5.41	34.33	27.10	10.75	3.51	43.59	7.51	0.55	0.87
P2107	2	655	5.40	34.33	27.10	10.81	3.53	43.62	7.51	0.55	0.87
P2107	2	656	5.40	34.33	27.10	10.85	3.54	43.50	7.51	0.55	0.87
P2107	2	657	5.40	34.33	27.10	10.95	3.58	43.55	7.51	0.55	0.87
P2107	2	658	5.39	34.33	27.10	10.89	3.56	43.57	7.51	0.55	0.87
P2107	2	659	5.39	34.33	27.10	10.86	3.55	43.69	7.51	0.55	0.87
P2107	2	660	5.39	34.33	27.10	10.93	3.57	43.75	7.51	0.55	0.87

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	661	5.38	34.33	27.10	10.85	3.55	43.74	7.51	0.55	0.87
P2107	2	662	5.38	34.33	27.11	10.68	3.49	43.84	7.51	0.55	0.87
P2107	2	663	5.37	34.33	27.11	10.73	3.50	43.85	7.51	0.55	0.87
P2107	2	664	5.36	34.33	27.11	10.73	3.50	43.69	7.51	0.55	0.87
P2107	2	665	5.32	34.33	27.11	10.62	3.46	43.87	7.51	0.55	0.87
P2107	2	666	5.38	34.33	27.11	10.85	3.54	43.43	7.51	0.55	0.87
P2107	2	667	5.37	34.33	27.11	10.73	3.50	43.48	7.51	0.55	0.87
P2107	2	668	5.35	34.33	27.11	10.77	3.51	43.76	7.51	0.55	0.87
P2107	2	669	5.34	34.33	27.11	10.68	3.49	43.70	7.51	0.55	0.87
P2107	2	670	5.33	34.33	27.12	10.65	3.47	43.77	7.51	0.55	0.87
P2107	2	671	5.32	34.33	27.12	10.61	3.46	43.89	7.51	0.55	0.87
P2107	2	672	5.32	34.33	27.12	10.59	3.45	43.86	7.51	0.55	0.87
P2107	2	673	5.31	34.33	27.12	10.48	3.41	43.65	7.51	0.55	0.87
P2107	2	674	5.31	34.34	27.12	10.62	3.46	43.65	7.51	0.55	0.87
P2107	2	675	5.30	34.34	27.12	10.59	3.45	43.80	7.51	0.55	0.87
P2107	2	676	5.30	34.34	27.12	10.69	3.48	43.72	7.51	0.55	0.87
P2107	2	677	5.29	34.34	27.12	10.74	3.50	43.84	7.51	0.55	0.87
P2107	2	678	5.29	34.34	27.12	10.71	3.49	43.98	7.51	0.55	0.87
P2107	2	679	5.28	34.34	27.12	10.68	3.48	44.11	7.51	0.55	0.87
P2107	2	680	5.27	34.34	27.13	10.60	3.45	44.11	7.51	0.55	0.87
P2107	2	681	5.26	34.34	27.13	10.62	3.46	43.99	7.51	0.55	0.87
P2107	2	682	5.26	34.34	27.13	10.60	3.45	43.90	7.51	0.55	0.87
P2107	2	683	5.25	34.34	27.13	10.63	3.46	44.01	7.51	0.55	0.87
P2107	2	684	5.24	34.34	27.13	10.69	3.48	43.93	7.51	0.55	0.87
P2107	2	685	5.23	34.34	27.13	10.71	3.49	43.98	7.51	0.55	0.87
P2107	2	686	5.23	34.34	27.13	10.60	3.45	44.05	7.51	0.55	0.87
P2107	2	687	5.22	34.34	27.13	10.60	3.45	44.11	7.51	0.55	0.87
P2107	2	688	5.22	34.34	27.14	10.59	3.44	44.03	7.51	0.55	0.87
P2107	2	689	5.22	34.34	27.14	10.52	3.42	44.10	7.51	0.55	0.87
P2107	2	690	5.21	34.34	27.14	10.49	3.41	44.14	7.51	0.55	0.87
P2107	2	691	5.21	34.35	27.14	10.60	3.44	44.07	7.51	0.55	0.87
P2107	2	692	5.21	34.35	27.14	10.57	3.43	44.14	7.51	0.55	0.87
P2107	2	693	5.20	34.35	27.14	10.57	3.43	44.09	7.51	0.55	0.87
P2107	2	694	5.20	34.35	27.14	10.64	3.45	44.24	7.51	0.55	0.87
P2107	2	695	5.19	34.35	27.14	10.64	3.46	44.31	7.51	0.55	0.87
P2107	2	696	5.19	34.35	27.14	10.55	3.43	44.15	7.51	0.55	0.87

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	697	5.18	34.35	27.14	10.44	3.39	44.27	7.51	0.55	0.86
P2107	2	698	5.18	34.35	27.14	10.57	3.43	44.32	7.51	0.55	0.86
P2107	2	699	5.17	34.35	27.14	10.57	3.43	44.35	7.51	0.55	0.86
P2107	2	700	5.17	34.35	27.15	10.62	3.45	44.22	7.51	0.55	0.86
P2107	2	701	5.16	34.35	27.15	10.69	3.47	44.34	7.51	0.55	0.86
P2107	2	702	5.16	34.35	27.15	10.56	3.43	44.34	7.51	0.55	0.86
P2107	2	703	5.15	34.35	27.15	10.58	3.44	44.30	7.51	0.55	0.86
P2107	2	704	5.15	34.35	27.15	10.56	3.43	44.36	7.51	0.55	0.86
P2107	2	705	5.14	34.35	27.15	10.65	3.46	44.23	7.51	0.55	0.86
P2107	2	706	5.14	34.35	27.15	10.61	3.44	44.30	7.51	0.55	0.86
P2107	2	707	5.13	34.35	27.15	10.59	3.44	44.30	7.51	0.55	0.86
P2107	2	708	5.12	34.35	27.15	10.54	3.42	44.18	7.51	0.55	0.86
P2107	2	709	5.11	34.35	27.15	10.48	3.40	44.24	7.51	0.55	0.86
P2107	2	710	5.11	34.35	27.15	10.50	3.40	44.30	7.51	0.55	0.86
P2107	2	711	5.11	34.35	27.16	10.50	3.40	44.51	7.51	0.55	0.86
P2107	2	712	5.10	34.35	27.16	10.43	3.38	44.52	7.51	0.55	0.86
P2107	2	713	5.10	34.35	27.16	10.55	3.42	44.48	7.51	0.55	0.86
P2107	2	714	5.09	34.35	27.16	10.61	3.44	44.53	7.51	0.55	0.86
P2107	2	715	5.09	34.35	27.16	10.52	3.40	44.49	7.51	0.55	0.86
P2107	2	716	5.08	34.35	27.16	10.52	3.40	44.61	7.51	0.55	0.86
P2107	2	717	5.08	34.35	27.16	10.52	3.40	44.73	7.51	0.55	0.86
P2107	2	718	5.07	34.35	27.16	10.58	3.43	44.63	7.51	0.55	0.86
P2107	2	719	5.06	34.35	27.16	10.54	3.41	44.61	7.51	0.55	0.86
P2107	2	720	5.06	34.36	27.16	10.65	3.45	44.89	7.51	0.55	0.86
P2107	2	721	5.05	34.36	27.16	10.69	3.46	44.71	7.51	0.55	0.86
P2107	2	722	5.05	34.36	27.17	10.65	3.46	44.75	7.51	0.55	0.86
P2107	2	723	5.04	34.36	27.17	10.58	3.42	44.64	7.51	0.55	0.86
P2107	2	724	5.04	34.36	27.17	10.59	3.43	44.56	7.51	0.55	0.86
P2107	2	725	5.04	34.36	27.17	10.65	3.45	44.55	7.51	0.55	0.86
P2107	2	726	5.03	34.36	27.17	10.67	3.46	44.72	7.51	0.55	0.86
P2107	2	727	5.03	34.36	27.17	10.66	3.45	44.46	7.51	0.55	0.86
P2107	2	728	5.02	34.36	27.17	10.60	3.43	44.62	7.51	0.55	0.86
P2107	2	729	5.02	34.36	27.17	10.71	3.47	44.55	7.51	0.55	0.86
P2107	2	730	5.01	34.36	27.17	10.69	3.46	44.77	7.51	0.55	0.86
P2107	2	731	5.01	34.36	27.17	10.68	3.46	44.87	7.51	0.55	0.86
P2107	2	732	5.01	34.36	27.17	10.72	3.47	44.63	7.51	0.55	0.86

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	733	5.00	34.36	27.17	10.71	3.47	44.86	7.51	0.55	0.86
P2107	2	734	5.00	34.36	27.18	10.79	3.49	44.85	7.51	0.55	0.86
P2107	2	735	4.99	34.36	27.18	10.84	3.51	44.77	7.51	0.55	0.86
P2107	2	736	4.99	34.36	27.18	10.89	3.52	44.68	7.51	0.55	0.86
P2107	2	737	4.98	34.36	27.18	10.82	3.50	44.74	7.51	0.55	0.86
P2107	2	738	4.98	34.36	27.18	10.85	3.51	44.84	7.51	0.54	0.86
P2107	2	739	4.97	34.36	27.18	11.00	3.55	44.91	7.51	0.54	0.86
P2107	2	740	4.97	34.36	27.18	11.01	3.55	44.91	7.51	0.54	0.86
P2107	2	741	4.96	34.36	27.18	11.03	3.56	44.87	7.51	0.54	0.86
P2107	2	742	4.96	34.36	27.18	10.95	3.54	44.87	7.51	0.54	0.86
P2107	2	743	4.95	34.36	27.18	10.89	3.52	44.95	7.51	0.54	0.86
P2107	2	744	4.95	34.36	27.18	10.93	3.53	44.85	7.51	0.54	0.86
P2107	2	745	4.94	34.36	27.18	10.91	3.52	44.90	7.51	0.54	0.86
P2107	2	746	4.94	34.37	27.19	10.91	3.52	44.97	7.51	0.54	0.86
P2107	2	747	4.94	34.37	27.19	10.94	3.53	44.91	7.51	0.54	0.86
P2107	2	748	4.93	34.37	27.19	10.93	3.53	45.02	7.51	0.54	0.86
P2107	2	749	4.93	34.37	27.19	10.98	3.54	45.03	7.51	0.54	0.86
P2107	2	750	4.92	34.37	27.19	10.98	3.54	45.06	7.51	0.54	0.86
P2107	2	751	4.92	34.37	27.19	10.93	3.53	44.99	7.51	0.54	0.86
P2107	2	752	4.92	34.37	27.19	10.93	3.53	44.93	7.51	0.54	0.86
P2107	2	753	4.91	34.37	27.19	11.11	3.59	45.07	7.51	0.54	0.86
P2107	2	754	4.91	34.37	27.19	11.13	3.59	45.02	7.51	0.54	0.86
P2107	2	755	4.91	34.37	27.19	11.15	3.59	45.16	7.51	0.54	0.86
P2107	2	756	4.89	34.37	27.19	11.07	3.57	45.12	7.51	0.54	0.86
P2107	2	757	4.87	34.37	27.20	11.20	3.61	45.22	7.51	0.54	0.85
P2107	2	758	4.91	34.37	27.19	11.07	3.57	45.16	7.51	0.54	0.86
P2107	2	759	4.89	34.37	27.19	11.25	3.62	44.87	7.51	0.54	0.86
P2107	2	760	4.87	34.37	27.20	11.23	3.62	45.10	7.51	0.54	0.86
P2107	2	761	4.87	34.37	27.20	11.27	3.63	45.09	7.51	0.54	0.85
P2107	2	762	4.86	34.37	27.20	11.21	3.62	45.12	7.51	0.54	0.85
P2107	2	763	4.86	34.37	27.20	11.16	3.60	45.21	7.51	0.54	0.85
P2107	2	764	4.85	34.37	27.20	11.22	3.62	45.26	7.51	0.54	0.85
P2107	2	765	4.85	34.37	27.20	11.19	3.61	45.32	7.51	0.54	0.85
P2107	2	766	4.85	34.37	27.20	11.06	3.57	45.44	7.51	0.54	0.85
P2107	2	767	4.84	34.37	27.20	11.14	3.59	45.34	7.51	0.54	0.85
P2107	2	768	4.84	34.37	27.20	11.17	3.60	45.30	7.51	0.54	0.85

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	769	4.83	34.38	27.21	11.15	3.59	45.16	7.51	0.54	0.85
P2107	2	770	4.83	34.38	27.21	11.14	3.59	45.31	7.51	0.54	0.85
P2107	2	771	4.82	34.38	27.21	11.17	3.60	45.30	7.51	0.54	0.85
P2107	2	772	4.82	34.38	27.21	11.19	3.61	45.33	7.51	0.54	0.85
P2107	2	773	4.81	34.38	27.21	11.17	3.60	45.22	7.51	0.54	0.85
P2107	2	774	4.81	34.38	27.21	11.19	3.61	45.22	7.51	0.54	0.85
P2107	2	775	4.80	34.38	27.21	11.27	3.63	45.34	7.51	0.54	0.85
P2107	2	776	4.80	34.38	27.21	11.32	3.65	45.42	7.51	0.54	0.85
P2107	2	777	4.80	34.38	27.21	11.32	3.65	45.48	7.51	0.54	0.85
P2107	2	778	4.79	34.38	27.21	11.34	3.65	45.23	7.51	0.54	0.85
P2107	2	779	4.78	34.38	27.21	11.38	3.66	45.55	7.51	0.54	0.85
P2107	2	780	4.78	34.38	27.21	11.55	3.72	45.63	7.51	0.54	0.85
P2107	2	781	4.77	34.38	27.22	11.42	3.68	45.52	7.51	0.54	0.85
P2107	2	782	4.77	34.38	27.22	11.37	3.66	45.45	7.51	0.54	0.85
P2107	2	783	4.77	34.38	27.22	11.41	3.67	45.71	7.51	0.54	0.85
P2107	2	784	4.76	34.38	27.22	11.30	3.63	45.33	7.51	0.54	0.85
P2107	2	785	4.76	34.38	27.22	11.82	3.80	45.58	7.51	0.54	0.85
P2107	2	786	4.76	34.38	27.22	11.97	3.84	45.54	7.51	0.54	0.85
P2107	2	787	4.75	34.38	27.22	11.63	3.74	45.27	7.51	0.54	0.85
P2107	2	788	4.75	34.38	27.22	11.35	3.65	45.56	7.51	0.54	0.85
P2107	2	789	4.74	34.38	27.22	11.42	3.68	45.60	7.51	0.54	0.85
P2107	2	790	4.74	34.38	27.22	11.33	3.65	45.71	7.51	0.54	0.85
P2107	2	791	4.73	34.38	27.22	11.29	3.64	45.68	7.51	0.54	0.85
P2107	2	792	4.73	34.38	27.22	11.29	3.63	45.65	7.51	0.54	0.85
P2107	2	793	4.72	34.38	27.22	11.55	3.71	45.69	7.51	0.54	0.85
P2107	2	794	4.72	34.38	27.22	11.56	3.72	45.38	7.51	0.54	0.85
P2107	2	795	4.71	34.38	27.23	11.59	3.73	45.60	7.51	0.54	0.85
P2107	2	796	4.71	34.38	27.23	11.69	3.76	45.77	7.51	0.54	0.85
P2107	2	797	4.70	34.38	27.23	11.97	3.84	45.63	7.51	0.54	0.85
P2107	2	798	4.70	34.38	27.23	11.99	3.85	45.32	7.51	0.54	0.85
P2107	2	799	4.70	34.38	27.23	12.00	3.85	45.51	7.51	0.54	0.85
P2107	2	800	4.70	34.39	27.23	11.75	3.78	45.58	7.51	0.54	0.85
P2107	2	801	4.70	34.39	27.23	11.84	3.81	45.53	7.51	0.54	0.85
P2107	2	802	4.70	34.39	27.23	11.69	3.76	45.50	7.51	0.54	0.85
P2107	2	803	4.69	34.39	27.23	11.69	3.76	45.44	7.51	0.54	0.85
P2107	2	804	4.69	34.39	27.23	11.60	3.73	45.56	7.51	0.54	0.85

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	805	4.69	34.39	27.23	12.06	3.88	45.51	7.51	0.54	0.85
P2107	2	806	4.68	34.39	27.23	12.12	3.89	45.49	7.51	0.54	0.85
P2107	2	807	4.67	34.39	27.23	12.12	3.89	45.63	7.51	0.54	0.85
P2107	2	808	4.67	34.39	27.23	11.96	3.84	45.37	7.51	0.54	0.85
P2107	2	809	4.67	34.39	27.24	11.82	3.80	45.55	7.51	0.54	0.85
P2107	2	810	4.66	34.39	27.24	11.82	3.80	45.70	7.51	0.54	0.85
P2107	2	811	4.66	34.39	27.24	11.78	3.78	45.76	7.51	0.54	0.85
P2107	2	812	4.65	34.39	27.24	11.85	3.80	45.75	7.51	0.54	0.85
P2107	2	813	4.65	34.39	27.24	12.01	3.85	45.55	7.51	0.54	0.85
P2107	2	814	4.64	34.39	27.24	12.16	3.90	45.75	7.51	0.54	0.85
P2107	2	815	4.64	34.39	27.24	11.91	3.82	45.78	7.51	0.54	0.85
P2107	2	816	4.64	34.39	27.24	11.91	3.82	45.73	7.51	0.54	0.85
P2107	2	817	4.63	34.39	27.24	11.94	3.83	45.60	7.51	0.54	0.85
P2107	2	818	4.63	34.39	27.24	11.80	3.79	45.69	7.51	0.54	0.85
P2107	2	819	4.63	34.39	27.24	11.87	3.81	45.53	7.51	0.54	0.85
P2107	2	820	4.62	34.39	27.24	11.92	3.82	45.51	7.51	0.54	0.85
P2107	2	821	4.62	34.39	27.24	11.79	3.78	45.66	7.51	0.54	0.85
P2107	2	822	4.62	34.39	27.24	12.04	3.86	45.53	7.51	0.54	0.85
P2107	2	823	4.62	34.39	27.24	12.18	3.91	45.60	7.51	0.54	0.85
P2107	2	824	4.61	34.39	27.25	12.05	3.87	45.87	7.51	0.54	0.85
P2107	2	825	4.61	34.39	27.25	12.07	3.87	45.73	7.51	0.54	0.85
P2107	2	826	4.61	34.39	27.25	11.95	3.84	45.70	7.51	0.54	0.85
P2107	2	827	4.60	34.39	27.25	12.03	3.86	45.93	7.51	0.54	0.85
P2107	2	828	4.60	34.39	27.25	12.22	3.92	46.01	7.51	0.54	0.85
P2107	2	829	4.59	34.39	27.25	12.16	3.90	46.04	7.51	0.54	0.85
P2107	2	830	4.59	34.40	27.25	12.36	3.96	45.91	7.51	0.54	0.85
P2107	2	831	4.58	34.40	27.25	12.39	3.97	45.91	7.51	0.54	0.85
P2107	2	832	4.58	34.40	27.25	12.08	3.87	45.94	7.51	0.54	0.85
P2107	2	833	4.57	34.40	27.25	12.21	3.91	45.96	7.51	0.54	0.85
P2107	2	834	4.57	34.40	27.25	12.16	3.90	46.22	7.51	0.54	0.85
P2107	2	835	4.57	34.40	27.25	12.37	3.96	46.18	7.51	0.54	0.85
P2107	2	836	4.56	34.40	27.25	12.42	3.98	45.94	7.51	0.54	0.84
P2107	2	837	4.56	34.40	27.25	12.33	3.95	45.94	7.51	0.54	0.84
P2107	2	838	4.56	34.40	27.25	12.18	3.90	46.10	7.51	0.54	0.84
P2107	2	839	4.55	34.40	27.26	12.67	4.06	45.95	7.51	0.54	0.84
P2107	2	840	4.55	34.40	27.26	12.70	4.06	46.06	7.51	0.54	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	841	4.55	34.40	27.26	12.61	4.04	46.17	7.51	0.54	0.84
P2107	2	842	4.54	34.40	27.26	13.09	4.18	46.31	7.51	0.54	0.84
P2107	2	843	4.54	34.40	27.26	13.13	4.20	46.11	7.51	0.54	0.84
P2107	2	844	4.54	34.40	27.26	12.95	4.14	46.24	7.51	0.54	0.84
P2107	2	845	4.51	34.40	27.26	13.04	4.17	46.04	7.51	0.53	0.84
P2107	2	846	4.54	34.40	27.26	12.60	4.03	46.34	7.51	0.54	0.84
P2107	2	847	4.54	34.40	27.26	12.28	3.94	45.97	7.51	0.54	0.84
P2107	2	848	4.52	34.40	27.26	12.25	3.92	46.01	7.51	0.53	0.84
P2107	2	849	4.51	34.40	27.26	12.14	3.89	46.16	7.51	0.53	0.84
P2107	2	850	4.51	34.40	27.26	12.36	3.96	46.18	7.51	0.53	0.84
P2107	2	851	4.50	34.40	27.26	12.30	3.94	45.96	7.51	0.53	0.84
P2107	2	852	4.50	34.40	27.26	12.53	4.01	46.14	7.51	0.53	0.84
P2107	2	853	4.50	34.40	27.26	12.43	3.98	46.21	7.51	0.53	0.84
P2107	2	854	4.49	34.40	27.27	12.65	4.05	46.18	7.51	0.53	0.84
P2107	2	855	4.49	34.40	27.27	12.85	4.11	46.38	7.51	0.53	0.84
P2107	2	856	4.49	34.40	27.27	13.22	4.23	46.21	7.51	0.53	0.84
P2107	2	857	4.49	34.40	27.27	13.20	4.22	46.08	7.51	0.53	0.84
P2107	2	858	4.48	34.40	27.27	12.85	4.11	46.23	7.51	0.53	0.84
P2107	2	859	4.48	34.40	27.27	12.80	4.09	46.31	7.51	0.53	0.84
P2107	2	860	4.48	34.40	27.27	12.53	4.01	46.25	7.51	0.53	0.84
P2107	2	861	4.47	34.40	27.27	12.80	4.09	45.93	7.51	0.53	0.84
P2107	2	862	4.47	34.40	27.27	12.73	4.07	45.96	7.51	0.53	0.84
P2107	2	863	4.47	34.40	27.27	12.82	4.10	45.96	7.51	0.53	0.84
P2107	2	864	4.47	34.41	27.27	13.05	4.17	46.29	7.51	0.53	0.84
P2107	2	865	4.46	34.41	27.27	13.19	4.22	46.20	7.51	0.53	0.84
P2107	2	866	4.46	34.41	27.27	13.28	4.24	46.32	7.51	0.53	0.84
P2107	2	867	4.46	34.41	27.27	13.14	4.20	46.35	7.51	0.53	0.84
P2107	2	868	4.46	34.41	27.27	13.16	4.20	46.30	7.51	0.53	0.84
P2107	2	869	4.45	34.41	27.27	13.14	4.20	46.43	7.51	0.53	0.84
P2107	2	870	4.45	34.41	27.27	13.05	4.17	46.33	7.51	0.53	0.84
P2107	2	871	4.45	34.41	27.27	13.22	4.23	46.14	7.51	0.53	0.84
P2107	2	872	4.44	34.41	27.28	12.96	4.15	46.26	7.51	0.53	0.84
P2107	2	873	4.44	34.41	27.28	13.02	4.16	46.22	7.51	0.53	0.84
P2107	2	874	4.43	34.41	27.28	13.27	4.24	46.15	7.51	0.53	0.84
P2107	2	875	4.43	34.41	27.28	13.24	4.23	46.33	7.51	0.53	0.84
P2107	2	876	4.43	34.41	27.28	13.44	4.29	46.41	7.51	0.53	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	877	4.43	34.41	27.28	13.23	4.22	46.50	7.51	0.53	0.84
P2107	2	878	4.42	34.41	27.28	13.14	4.20	46.48	7.51	0.53	0.84
P2107	2	879	4.42	34.41	27.28	13.60	4.34	46.40	7.51	0.53	0.84
P2107	2	880	4.41	34.41	27.28	13.65	4.35	46.21	7.51	0.53	0.84
P2107	2	881	4.41	34.41	27.28	13.61	4.34	46.16	7.51	0.53	0.84
P2107	2	882	4.41	34.41	27.28	13.56	4.33	46.24	7.51	0.53	0.84
P2107	2	883	4.40	34.41	27.28	13.57	4.33	46.23	7.51	0.53	0.84
P2107	2	884	4.40	34.41	27.28	13.70	4.37	46.52	7.51	0.53	0.84
P2107	2	885	4.40	34.41	27.28	13.54	4.32	46.69	7.51	0.53	0.84
P2107	2	886	4.39	34.41	27.28	13.75	4.39	46.39	7.51	0.53	0.84
P2107	2	887	4.39	34.41	27.28	13.96	4.45	46.40	7.51	0.53	0.84
P2107	2	888	4.39	34.41	27.29	14.19	4.53	46.43	7.51	0.53	0.84
P2107	2	889	4.38	34.41	27.29	13.91	4.43	46.51	7.51	0.53	0.84
P2107	2	890	4.38	34.41	27.29	13.76	4.39	46.67	7.51	0.53	0.84
P2107	2	891	4.38	34.41	27.29	13.70	4.37	46.71	7.51	0.53	0.84
P2107	2	892	4.37	34.41	27.29	13.66	4.36	46.56	7.51	0.53	0.84
P2107	2	893	4.37	34.41	27.29	13.72	4.38	46.45	7.51	0.53	0.84
P2107	2	894	4.37	34.41	27.29	13.77	4.39	46.49	7.51	0.53	0.84
P2107	2	895	4.36	34.41	27.29	13.69	4.37	46.59	7.51	0.53	0.84
P2107	2	896	4.36	34.41	27.29	13.93	4.44	46.75	7.51	0.53	0.84
P2107	2	897	4.36	34.41	27.29	13.87	4.42	46.48	7.51	0.53	0.84
P2107	2	898	4.35	34.42	27.29	14.10	4.50	46.57	7.51	0.53	0.84
P2107	2	899	4.35	34.42	27.29	14.38	4.58	46.53	7.51	0.53	0.84
P2107	2	900	4.35	34.42	27.29	14.67	4.67	46.52	7.51	0.53	0.84
P2107	2	901	4.34	34.42	27.29	14.46	4.61	46.50	7.51	0.53	0.84
P2107	2	902	4.34	34.42	27.29	14.38	4.58	46.74	7.51	0.53	0.84
P2107	2	903	4.34	34.42	27.29	14.28	4.55	46.62	7.51	0.53	0.84
P2107	2	904	4.33	34.42	27.29	14.29	4.55	46.54	7.51	0.53	0.84
P2107	2	905	4.33	34.42	27.30	14.13	4.50	46.56	7.51	0.53	0.84
P2107	2	906	4.33	34.42	27.30	14.04	4.48	46.56	7.51	0.53	0.84
P2107	2	907	4.32	34.42	27.30	14.36	4.58	46.62	7.51	0.53	0.84
P2107	2	908	4.32	34.42	27.30	14.52	4.63	46.78	7.51	0.53	0.84
P2107	2	909	4.31	34.42	27.30	14.49	4.62	46.76	7.51	0.53	0.84
P2107	2	910	4.31	34.42	27.30	14.32	4.56	46.60	7.51	0.53	0.84
P2107	2	911	4.31	34.42	27.30	14.61	4.66	46.37	7.51	0.53	0.84
P2107	2	912	4.30	34.42	27.30	14.37	4.58	46.59	7.51	0.53	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	913	4.30	34.42	27.30	14.43	4.59	46.77	7.51	0.53	0.84
P2107	2	914	4.30	34.42	27.30	14.67	4.67	46.60	7.51	0.53	0.84
P2107	2	915	4.29	34.42	27.30	14.67	4.67	46.67	7.51	0.53	0.84
P2107	2	916	4.29	34.42	27.30	14.62	4.65	46.55	7.51	0.53	0.84
P2107	2	917	4.29	34.42	27.30	14.56	4.63	46.52	7.51	0.53	0.84
P2107	2	918	4.28	34.42	27.30	14.39	4.58	46.54	7.51	0.53	0.84
P2107	2	919	4.28	34.42	27.30	14.46	4.60	46.60	7.51	0.53	0.84
P2107	2	920	4.27	34.42	27.30	14.93	4.75	46.77	7.51	0.53	0.84
P2107	2	921	4.27	34.42	27.31	15.06	4.79	46.75	7.51	0.53	0.84
P2107	2	922	4.27	34.42	27.31	15.27	4.86	46.71	7.51	0.53	0.84
P2107	2	923	4.26	34.42	27.31	15.17	4.82	46.57	7.51	0.53	0.83
P2107	2	924	4.26	34.42	27.31	15.12	4.81	46.60	7.51	0.53	0.83
P2107	2	925	4.25	34.42	27.31	14.82	4.72	46.64	7.51	0.53	0.83
P2107	2	926	4.25	34.42	27.31	14.47	4.61	46.48	7.51	0.53	0.83
P2107	2	927	4.25	34.42	27.31	14.39	4.58	46.70	7.51	0.53	0.83
P2107	2	928	4.24	34.42	27.31	14.45	4.60	46.89	7.51	0.53	0.83
P2107	2	929	4.24	34.42	27.31	14.53	4.62	46.74	7.51	0.53	0.83
P2107	2	930	4.22	34.43	27.32	15.11	4.81	46.55	7.51	0.53	0.83
P2107	2	931	4.24	34.42	27.31	14.78	4.70	46.95	7.51	0.53	0.83
P2107	2	932	4.24	34.42	27.31	15.05	4.79	46.66	7.51	0.53	0.83
P2107	2	933	4.24	34.42	27.31	14.99	4.77	46.71	7.51	0.53	0.83
P2107	2	934	4.23	34.43	27.31	15.07	4.79	46.86	7.51	0.53	0.83
P2107	2	935	4.23	34.43	27.31	14.98	4.77	46.72	7.51	0.53	0.83
P2107	2	936	4.23	34.43	27.31	14.93	4.75	46.87	7.51	0.53	0.83
P2107	2	937	4.22	34.43	27.32	15.18	4.83	46.75	7.51	0.53	0.83
P2107	2	938	4.22	34.43	27.32	15.41	4.90	46.91	7.51	0.53	0.83
P2107	2	939	4.22	34.43	27.32	15.57	4.95	46.84	7.51	0.53	0.83
P2107	2	940	4.21	34.43	27.32	15.61	4.96	46.81	7.51	0.53	0.83
P2107	2	941	4.21	34.43	27.32	15.58	4.95	46.91	7.51	0.53	0.83
P2107	2	942	4.20	34.43	27.32	15.74	5.00	47.01	7.51	0.53	0.83
P2107	2	943	4.20	34.43	27.32	15.68	4.98	47.00	7.51	0.53	0.83
P2107	2	944	4.20	34.43	27.32	15.73	5.00	46.92	7.51	0.53	0.83
P2107	2	945	4.19	34.43	27.32	15.82	5.02	46.86	7.51	0.53	0.83
P2107	2	946	4.19	34.43	27.32	15.78	5.01	46.98	7.51	0.53	0.83
P2107	2	947	4.19	34.43	27.32	15.75	5.01	46.83	7.51	0.53	0.83
P2107	2	948	4.19	34.43	27.32	15.88	5.05	46.83	7.51	0.53	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	949	4.18	34.43	27.32	15.90	5.05	46.85	7.51	0.53	0.83
P2107	2	950	4.18	34.43	27.32	15.94	5.06	46.99	7.51	0.53	0.83
P2107	2	951	4.18	34.43	27.32	15.98	5.07	46.97	7.51	0.53	0.83
P2107	2	952	4.17	34.43	27.32	16.02	5.09	47.05	7.51	0.53	0.83
P2107	2	953	4.17	34.43	27.32	15.83	5.03	47.13	7.51	0.53	0.83
P2107	2	954	4.17	34.43	27.33	15.97	5.07	47.24	7.51	0.53	0.83
P2107	2	955	4.16	34.43	27.33	15.96	5.07	47.07	7.51	0.53	0.83
P2107	2	956	4.16	34.43	27.33	16.12	5.12	46.80	7.51	0.53	0.83
P2107	2	957	4.16	34.43	27.33	15.96	5.07	46.97	7.51	0.53	0.83
P2107	2	958	4.16	34.43	27.33	16.08	5.10	46.92	7.51	0.53	0.83
P2107	2	959	4.15	34.43	27.33	15.77	5.01	46.86	7.51	0.53	0.83
P2107	2	960	4.15	34.43	27.33	15.80	5.02	46.88	7.51	0.53	0.83
P2107	2	961	4.15	34.43	27.33	15.70	4.98	47.15	7.51	0.53	0.83
P2107	2	962	4.15	34.43	27.33	16.10	5.11	47.21	7.51	0.53	0.83
P2107	2	963	4.14	34.43	27.33	16.39	5.20	47.00	7.51	0.53	0.83
P2107	2	964	4.14	34.44	27.33	16.54	5.24	46.95	7.51	0.53	0.83
P2107	2	965	4.14	34.44	27.33	16.86	5.35	46.83	7.51	0.53	0.83
P2107	2	966	4.13	34.44	27.33	16.75	5.31	46.96	7.51	0.53	0.83
P2107	2	967	4.13	34.44	27.33	16.86	5.35	47.04	7.51	0.53	0.83
P2107	2	968	4.13	34.44	27.33	16.73	5.31	47.12	7.51	0.53	0.83
P2107	2	969	4.13	34.44	27.33	16.76	5.32	47.04	7.51	0.53	0.83
P2107	2	970	4.12	34.44	27.33	16.78	5.33	47.09	7.51	0.53	0.83
P2107	2	971	4.12	34.44	27.33	16.89	5.36	47.05	7.51	0.53	0.83
P2107	2	972	4.12	34.44	27.33	16.73	5.30	47.14	7.51	0.53	0.83
P2107	2	973	4.11	34.44	27.34	17.12	5.42	47.12	7.51	0.53	0.83
P2107	2	974	4.11	34.44	27.34	17.17	5.44	47.23	7.51	0.53	0.83
P2107	2	975	4.11	34.44	27.34	17.07	5.41	47.37	7.51	0.53	0.83
P2107	2	976	4.11	34.44	27.34	16.79	5.32	46.95	7.51	0.53	0.83
P2107	2	977	4.10	34.44	27.34	17.14	5.43	47.03	7.51	0.53	0.83
P2107	2	978	4.10	34.44	27.34	17.17	5.44	47.00	7.51	0.53	0.83
P2107	2	979	4.10	34.44	27.34	17.06	5.41	46.95	7.51	0.52	0.83
P2107	2	980	4.10	34.44	27.34	16.97	5.38	47.02	7.51	0.52	0.83
P2107	2	981	4.09	34.44	27.34	16.99	5.38	46.97	7.51	0.52	0.83
P2107	2	982	4.09	34.44	27.34	16.99	5.39	47.03	7.51	0.52	0.83
P2107	2	983	4.09	34.44	27.34	16.95	5.37	46.83	7.51	0.52	0.83
P2107	2	984	4.09	34.44	27.34	16.50	5.23	46.93	7.51	0.52	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	985	4.08	34.44	27.34	16.91	5.36	46.96	7.51	0.52	0.83
P2107	2	986	4.08	34.44	27.34	17.08	5.42	47.00	7.51	0.52	0.83
P2107	2	987	4.08	34.44	27.34	17.34	5.50	47.03	7.51	0.52	0.83
P2107	2	988	4.08	34.44	27.34	17.54	5.56	47.08	7.51	0.52	0.83
P2107	2	989	4.07	34.44	27.34	17.68	5.60	46.95	7.51	0.52	0.83
P2107	2	990	4.07	34.44	27.34	17.64	5.59	46.97	7.51	0.52	0.83
P2107	2	991	4.07	34.44	27.35	17.57	5.57	47.11	7.51	0.52	0.83
P2107	2	992	4.06	34.44	27.35	17.50	5.54	47.09	7.51	0.52	0.83
P2107	2	993	4.06	34.44	27.35	17.84	5.65	47.23	7.51	0.52	0.83
P2107	2	994	4.06	34.45	27.35	17.83	5.65	47.25	7.51	0.52	0.83
P2107	2	995	4.06	34.45	27.35	17.75	5.62	47.05	7.51	0.52	0.83
P2107	2	996	4.05	34.45	27.35	17.90	5.67	47.12	7.51	0.52	0.83
P2107	2	997	4.05	34.45	27.35	18.13	5.74	46.87	7.51	0.52	0.83
P2107	2	998	4.06	34.45	27.35	18.12	5.73	47.01	7.51	0.52	0.83
P2107	2	999	4.06	34.45	27.35	17.71	5.61	46.89	7.51	0.52	0.83
P2107	2	1000	4.05	34.45	27.35	17.37	5.51	47.09	7.51	0.52	0.83
P2107	2	1001	4.03	34.45	27.35	17.89	5.67	47.18	7.51	0.52	0.83
P2107	2	1002	4.05	34.44	27.35	17.87	5.66	47.36	7.51	0.52	0.83
P2107	2	1003	4.08	34.44	27.34	17.49	5.54	46.61	7.51	0.52	0.83
P2107	2	1004	3.95	34.45	27.36	18.94	5.99		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1005	3.95	34.45	27.37	19.15	6.05		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1006	3.94	34.45	27.37	19.55	6.18		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1007	3.94	34.45	27.37	19.61	6.19		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1008	3.94	34.45	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1009	3.94	34.46	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1010	3.93	34.46	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1011	3.93	34.46	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1012	3.92	34.46	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1013	3.92	34.46	27.37				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1014	3.91	34.46	27.37	19.51	6.16		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1015	3.91	34.46	27.37	19.82	6.26		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1016	3.91	34.46	27.37	20.16	6.37		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1017	3.90	34.46	27.37	20.15	6.36		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1018	3.90	34.46	27.37	19.89	6.28		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1019	3.89	34.46	27.38	19.90	6.28		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1020	3.89	34.46	27.38	19.86	6.27		7.51	0.52	0.82

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1021	3.89	34.46	27.38	19.87	6.27		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1022	3.89	34.46	27.38	20.11	6.35		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1023	3.88	34.46	27.38	20.13	6.35		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1024	3.88	34.46	27.38	20.07	6.33		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1025	3.88	34.46	27.38	20.49	6.46		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1026	3.87	34.46	27.38	20.34	6.42		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1027	3.86	34.46	27.38	20.18	6.36		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1028	3.86	34.46	27.38	20.47	6.46		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1029	3.86	34.46	27.38	20.75	6.54		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1030	3.86	34.46	27.38	20.62	6.50		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1031	3.86	34.46	27.38	20.47	6.45		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1032	3.85	34.46	27.38	20.83	6.57		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1033	3.86	34.46	27.38	20.91	6.59		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1034	3.85	34.46	27.38	20.85	6.57		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1035	3.85	34.46	27.38	21.07	6.64		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1036	3.85	34.46	27.38	21.27	6.71		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1037	3.83	34.46	27.39	20.98	6.61		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1038	3.83	34.46	27.39	20.96	6.60		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1039	3.82	34.47	27.39	20.90	6.58		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1040	3.82	34.47	27.39	21.21	6.68		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1041	3.82	34.47	27.39	21.38	6.73		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1042	3.81	34.47	27.39	21.27	6.70		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1043	3.81	34.47	27.39	21.26	6.70		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1044	3.81	34.47	27.39	21.36	6.73		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1045	3.81	34.47	27.39	21.41	6.74		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1046	3.81	34.47	27.39	21.33	6.72		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1047	3.80	34.47	27.39	21.61	6.80		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1048	3.80	34.47	27.39	21.89	6.89		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1049	3.80	34.47	27.39				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1050	3.80	34.47	27.39				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1051	3.80	34.47	27.39				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1052	3.80	34.47	27.39	21.46	6.76		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1053	3.79	34.47	27.39	21.69	6.83		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1054	3.79	34.47	27.39	21.90	6.89		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1055	3.78	34.47	27.39	21.93	6.90		7.51	0.52	0.82
P2107	2	1056	3.78	34.47	27.39	22.15	6.97		7.51	0.52	0.82

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1057	3.78	34.47	27.39				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1058	3.78	34.47	27.39				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1059	3.77	34.47	27.40				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1060	3.76	34.47	27.40	21.94	6.90		7.51	0.52	0.81
P2107	2	1061	3.76	34.47	27.40	21.95	6.90		7.51	0.52	0.81
P2107	2	1062	3.76	34.47	27.40	21.95	6.91		7.51	0.52	0.81
P2107	2	1063	3.76	34.47	27.40	21.95	6.91		7.51	0.52	0.81
P2107	2	1064	3.76	34.47	27.40	22.01	6.92		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1065	3.75	34.47	27.40	22.10	6.95		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1066	3.75	34.47	27.40	22.05	6.94		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1067	3.75	34.47	27.40	22.30	7.01		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1068	3.75	34.47	27.40	22.27	7.00		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1069	3.75	34.47	27.40	22.40	7.04		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1070	3.74	34.47	27.40	22.16	6.97		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1071	3.74	34.47	27.40	22.23	6.99		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1072	3.74	34.47	27.40	22.37	7.04		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1073	3.74	34.47	27.40	22.27	7.00		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1074	3.73	34.47	27.40	22.52	7.08		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1075	3.73	34.47	27.40	22.68	7.13		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1076	3.73	34.47	27.40	23.00	7.23		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1077	3.73	34.47	27.40				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1078	3.72	34.47	27.40				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1079	3.72	34.47	27.40				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1080	3.72	34.47	27.40				7.48	0.52	0.82
P2107	2	1081	3.72	34.47	27.40	22.75	7.15		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1082	3.71	34.47	27.40	22.94	7.21		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1083	3.71	34.47	27.41	22.98	7.22		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1084	3.71	34.47	27.41	22.86	7.18		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1085	3.71	34.47	27.41	22.98	7.22		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1086	3.70	34.47	27.41	23.18	7.28		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1087	3.70	34.47	27.41	23.29	7.32		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1088	3.70	34.48	27.41	23.15	7.27		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1089	3.70	34.48	27.41	23.13	7.26		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1090	3.70	34.48	27.41	23.16	7.28		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1091	3.70	34.48	27.41	23.42	7.36		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1092	3.69	34.48	27.41	23.39	7.35		7.51	0.51	0.81

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1093	3.69	34.48	27.41	23.50	7.38		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1094	3.69	34.48	27.41	23.30	7.32		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1095	3.68	34.48	27.41	23.30	7.32		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1096	3.68	34.48	27.41	23.38	7.34		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1097	3.68	34.48	27.41	23.55	7.39		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1098	3.67	34.48	27.41	23.57	7.40		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1099	3.67	34.48	27.41	23.31	7.32		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1100	3.67	34.48	27.41	23.85	7.48		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1101	3.66	34.48	27.41	23.97	7.52		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1102	3.66	34.48	27.41	23.60	7.41		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1103	3.66	34.48	27.41	23.58	7.40		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1104	3.66	34.48	27.41	23.58	7.40		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1105	3.66	34.48	27.41	23.67	7.43		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1106	3.66	34.48	27.41	23.80	7.47		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1107	3.66	34.48	27.41	23.56	7.39		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1108	3.66	34.48	27.41	23.92	7.51		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1109	3.66	34.48	27.41	24.05	7.55		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1110	3.65	34.48	27.41	23.70	7.44		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1111	3.65	34.48	27.41	23.86	7.49		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1112	3.65	34.48	27.41	23.73	7.45		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1113	3.65	34.48	27.41	23.84	7.48		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1114	3.65	34.48	27.42	24.21	7.60		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1115	3.65	34.48	27.42	23.87	7.49		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1116	3.64	34.48	27.42	23.87	7.49		7.51	0.51	0.81
P2107	2	1117	3.64	34.48	27.42	23.99	7.52		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1118	3.64	34.48	27.42	24.19	7.59		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1119	3.64	34.48	27.42	24.18	7.59		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1120	3.64	34.48	27.42	24.12	7.57		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1121	3.64	34.48	27.42	24.40	7.66		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1122	3.63	34.48	27.42	24.10	7.56		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1123	3.63	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1124	3.63	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1125	3.62	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1126	3.62	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1127	3.61	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1128	3.61	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1129	3.61	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1130	3.61	34.48	27.42				7.48	0.52	0.81
P2107	2	1131	3.61	34.48	27.42	25.17	7.89		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1132	3.60	34.48	27.42	24.83	7.78		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1133	3.60	34.48	27.42	24.90	7.81		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1134	3.60	34.48	27.42	24.78	7.77		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1135	3.60	34.48	27.42	24.72	7.75		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1136	3.60	34.48	27.42	24.69	7.74		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1137	3.60	34.48	27.42	24.70	7.74		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1138	3.60	34.48	27.42	24.70	7.74		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1139	3.60	34.48	27.42	25.04	7.85		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1140	3.59	34.48	27.42	25.16	7.88		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1141	3.59	34.48	27.43	25.32	7.93		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1142	3.58	34.48	27.43	25.46	7.98		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1143	3.58	34.48	27.43	25.71	8.05		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1144	3.58	34.48	27.43	25.39	7.95		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1145	3.58	34.49	27.43	25.22	7.90		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1146	3.58	34.49	27.43	25.23	7.90		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1147	3.57	34.49	27.43	25.56	8.01		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1148	3.57	34.49	27.43	25.51	7.99		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1149	3.57	34.49	27.43	25.59	8.01		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1150	3.57	34.49	27.43	25.68	8.04		7.52	0.51	0.81
P2107	2	1151	3.56	34.49	27.43	25.65	8.03		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1152	3.56	34.49	27.43	25.71	8.05		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1153	3.55	34.49	27.43	25.93	8.12		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1154	3.54	34.49	27.43	26.14	8.18		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1155	3.54	34.49	27.43	26.00	8.14		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1156	3.54	34.49	27.43	25.97	8.13		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1157	3.54	34.49	27.43	26.39	8.26		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1158	3.54	34.49	27.43	26.21	8.20		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1159	3.53	34.49	27.43	26.16	8.19		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1160	3.53	34.49	27.44	26.15	8.18		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1161	3.53	34.49	27.44	26.40	8.26		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1162	3.53	34.49	27.44	26.42	8.27		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1163	3.52	34.49	27.44	26.28	8.22		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1164	3.52	34.49	27.44	26.72	8.36		7.52	0.51	0.80

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1165	3.51	34.49	27.44	26.36	8.24		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1166	3.51	34.49	27.44	26.32	8.23		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1167	3.51	34.49	27.44	26.34	8.24		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1168	3.50	34.49	27.44	26.69	8.35		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1169	3.50	34.49	27.44	26.93	8.42		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1170	3.50	34.49	27.44	26.80	8.38		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1171	3.50	34.49	27.44	26.70	8.35		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1172	3.50	34.49	27.44	26.65	8.33		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1173	3.49	34.49	27.44	27.03	8.45		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1174	3.49	34.49	27.44	26.90	8.41		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1175	3.49	34.49	27.44	26.95	8.42		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1176	3.49	34.49	27.44	27.22	8.51		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1177	3.49	34.49	27.44	26.88	8.40		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1178	3.48	34.49	27.44	26.88	8.40		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1179	3.48	34.49	27.44	26.92	8.41		7.52	0.51	0.80
P2107	2	1180	3.47	34.49	27.44	27.18	8.49		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1181	3.47	34.49	27.44	27.22	8.51		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1182	3.47	34.49	27.44	27.54	8.61		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1183	3.47	34.49	27.44	27.28	8.52		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1184	3.47	34.49	27.44	27.26	8.52		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1185	3.47	34.49	27.44	27.28	8.52		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1186	3.47	34.49	27.45	27.47	8.58		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1187	3.46	34.49	27.45	27.53	8.60		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1188	3.46	34.49	27.45	27.83	8.69		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1189	3.46	34.49	27.45	27.44	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1190	3.46	34.49	27.45	27.42	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1191	3.46	34.49	27.45	27.43	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1192	3.45	34.49	27.45	27.44	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1193	3.45	34.49	27.45	27.44	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1194	3.45	34.49	27.45	27.45	8.57		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1195	3.45	34.49	27.45	27.50	8.59		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1196	3.45	34.49	27.45	27.63	8.63		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1197	3.45	34.49	27.45	27.72	8.65		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1198	3.44	34.49	27.45	28.03	8.75		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1199	3.44	34.50	27.45	27.82	8.69		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1200	3.44	34.50	27.45	27.80	8.68		7.52	0.50	0.80

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1201	3.44	34.50	27.45	27.93	8.72		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1202	3.44	34.50	27.45	27.92	8.72		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1203	3.44	34.50	27.45	27.98	8.74		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1204	3.44	34.50	27.45	28.29	8.83		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1205	3.44	34.50	27.45	28.85	9.01		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1206	3.43	34.50	27.45				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1207	3.43	34.50	27.45				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1208	3.42	34.50	27.45				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1209	3.42	34.50	27.45	28.38	8.86		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1210	3.42	34.50	27.45	28.44	8.87		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1211	3.41	34.50	27.45	28.18	8.79		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1212	3.41	34.50	27.45	28.41	8.86		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1213	3.40	34.50	27.45	28.43	8.87		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1214	3.40	34.50	27.45	28.35	8.84		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1215	3.40	34.50	27.45	28.30	8.83		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1216	3.40	34.50	27.46	28.31	8.83		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1217	3.40	34.50	27.46	28.75	8.97		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1218	3.39	34.50	27.46	28.64	8.93		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1219	3.39	34.50	27.46	28.66	8.94		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1220	3.39	34.50	27.46	28.77	8.97		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1221	3.39	34.50	27.46	28.72	8.96		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1222	3.38	34.50	27.46	28.63	8.93		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1223	3.38	34.50	27.46	28.59	8.91		7.52	0.50	0.80
P2107	2	1224	3.38	34.50	27.46	28.60	8.92		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1225	3.38	34.50	27.46	28.63	8.93		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1226	3.38	34.50	27.46	28.71	8.95		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1227	3.37	34.50	27.46	28.68	8.94		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1228	3.37	34.50	27.46	28.78	8.97		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1229	3.37	34.50	27.46	28.94	9.02		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1230	3.37	34.50	27.46	28.88	9.00		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1231	3.37	34.50	27.46	29.00	9.04		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1232	3.37	34.50	27.46	29.03	9.05		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1233	3.37	34.50	27.46	28.89	9.00		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1234	3.37	34.50	27.46	29.04	9.05		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1235	3.36	34.50	27.46	28.91	9.01		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1236	3.36	34.50	27.46	28.91	9.01		7.52	0.50	0.79

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1237	3.36	34.50	27.46	28.91	9.01		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1238	3.36	34.50	27.46	28.91	9.01		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1239	3.36	34.50	27.46	28.99	9.03		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1240	3.36	34.50	27.46	29.00	9.04		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1241	3.35	34.50	27.46	29.25	9.11		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1242	3.35	34.50	27.46	29.46	9.18		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1243	3.34	34.50	27.46	29.47	9.18		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1244	3.34	34.50	27.46	29.22	9.10		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1245	3.34	34.50	27.46	29.25	9.11		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1246	3.33	34.50	27.46	29.57	9.21		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1247	3.33	34.50	27.47	29.56	9.20		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1248	3.33	34.50	27.47	29.75	9.26		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1249	3.33	34.50	27.47	29.64	9.23		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1250	3.32	34.50	27.47	29.50	9.18		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1251	3.32	34.50	27.47	29.62	9.22		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1252	3.32	34.50	27.47	29.63	9.23		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1253	3.32	34.50	27.47	29.78	9.27		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1254	3.32	34.50	27.47	30.21	9.40		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1255	3.31	34.50	27.47	29.81	9.28		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1256	3.31	34.50	27.47	29.77	9.27		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1257	3.31	34.50	27.47	29.78	9.27		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1258	3.31	34.50	27.47	29.78	9.27		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1259	3.31	34.50	27.47	29.79	9.27		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1260	3.30	34.50	27.47	29.95	9.32		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1261	3.30	34.50	27.47	30.11	9.37		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1262	3.30	34.50	27.47	30.22	9.40		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1263	3.30	34.50	27.47	30.44	9.47		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1264	3.30	34.50	27.47	30.17	9.39		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1265	3.29	34.51	27.47	30.07	9.36		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1266	3.29	34.51	27.47	30.07	9.36		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1267	3.29	34.51	27.47	30.08	9.36		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1268	3.29	34.51	27.47				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1269	3.28	34.51	27.47				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1270	3.28	34.51	27.47				7.48	0.51	0.81
P2107	2	1271	3.28	34.51	27.47	31.57	9.82		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1272	3.28	34.51	27.47	30.94	9.62		7.52	0.50	0.79

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1273	3.28	34.51	27.47	30.68	9.54		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1274	3.28	34.51	27.47	30.84	9.59		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1275	3.27	34.51	27.47	30.69	9.54		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1276	3.27	34.51	27.48	30.78	9.57		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1277	3.27	34.51	27.48	30.90	9.61		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1278	3.27	34.51	27.48	31.00	9.64		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1279	3.26	34.51	27.48	31.16	9.69		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1280	3.26	34.51	27.48	30.96	9.63		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1281	3.26	34.51	27.48	30.78	9.57		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1282	3.26	34.51	27.48	30.37	9.44		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1283	3.25	34.51	27.48	30.67	9.53		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1284	3.25	34.51	27.48	30.48	9.47		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1285	3.24	34.51	27.48	30.60	9.51		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1286	3.24	34.51	27.48	30.70	9.54		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1287	3.24	34.51	27.48	30.71	9.54		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1288	3.24	34.51	27.48	30.71	9.54		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1289	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1290	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1291	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1292	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1293	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1294	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1295	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1296	3.23	34.51	27.48				7.48	0.51	0.80
P2107	2	1297	3.23	34.51	27.48	31.25	9.71		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1298	3.23	34.51	27.48	31.26	9.71		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1299	3.23	34.51	27.48	31.27	9.71		7.52	0.50	0.79
P2107	2	1300	3.23	34.51	27.48	31.40	9.75		7.52	0.49	0.79
P2107	2	1301	3.23	34.51	27.48	31.56	9.80		7.52	0.49	0.79
P2107	2	1302	3.22	34.51	27.48	31.35	9.74		7.52	0.49	0.79
P2107	2	1303	3.22	34.51	27.48	31.51	9.79		7.52	0.49	0.79
P2107	2	1304	3.21	34.51	27.48	31.41	9.75		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1305	3.21	34.51	27.48	31.56	9.80		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1306	3.21	34.51	27.48	31.52	9.79		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1307	3.21	34.51	27.48	31.95	9.92		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1308	3.21	34.51	27.48	31.49	9.78		7.52	0.49	0.78

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1309	3.20	34.51	27.48	31.64	9.82		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1310	3.20	34.51	27.48	31.68	9.83		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1311	3.20	34.51	27.48	31.59	9.81		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1312	3.20	34.51	27.48	31.71	9.84		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1313	3.20	34.51	27.48	31.83	9.88		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1314	3.20	34.51	27.49	31.81	9.87		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1315	3.19	34.51	27.49	32.02	9.94		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1316	3.19	34.51	27.49	31.86	9.89		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1317	3.19	34.51	27.49	32.06	9.95		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1318	3.19	34.51	27.49	32.03	9.94		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1319	3.18	34.51	27.49	31.90	9.90		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1320	3.18	34.51	27.49	32.35	10.04		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1321	3.18	34.51	27.49	32.56	10.10		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1322	3.18	34.51	27.49	32.17	9.98		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1323	3.18	34.51	27.49	32.17	9.98		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1324	3.18	34.51	27.49	32.40	10.05		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1325	3.17	34.51	27.49	32.75	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1326	3.17	34.51	27.49	32.61	10.11		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1327	3.17	34.51	27.49	32.51	10.08		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1328	3.17	34.51	27.49	32.74	10.15		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1329	3.16	34.51	27.49	32.67	10.13		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1330	3.16	34.51	27.49	32.73	10.15		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1331	3.16	34.51	27.49	33.00	10.23		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1332	3.16	34.51	27.49	33.20	10.29		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1333	3.16	34.51	27.49	32.83	10.18		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1334	3.15	34.51	27.49	32.75	10.15		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1335	3.15	34.51	27.49	32.75	10.15		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1336	3.15	34.51	27.49	32.75	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1337	3.15	34.51	27.49	32.76	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1338	3.14	34.51	27.49	32.77	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1339	3.14	34.51	27.49	32.78	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1340	3.14	34.51	27.49	32.79	10.16		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1341	3.13	34.51	27.49	32.33	10.02		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1342	3.12	34.51	27.49	31.79	9.85		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1343	3.11	34.51	27.49	31.49	9.75		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1344	3.10	34.51	27.49	31.65	9.80		7.52	0.49	0.78

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1345	3.09	34.51	27.49	31.49	9.75		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1346	3.09	34.51	27.49	31.76	9.83		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1347	3.09	34.51	27.50	31.88	9.87		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1348	3.10	34.51	27.50	32.53	10.07		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1349	3.10	34.51	27.50	33.02	10.23		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1350	3.12	34.52	27.50	33.47	10.37		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1351	3.12	34.52	27.50	33.42	10.35		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1352	3.10	34.52	27.50	33.20	10.28		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1353	3.10	34.52	27.50	32.93	10.20		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1354	3.09	34.51	27.50	32.72	10.13		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1355	3.09	34.51	27.50	32.58	10.09		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1356	3.08	34.51	27.50	32.76	10.14		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1357	3.08	34.51	27.50	33.10	10.24		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1358	3.08	34.52	27.50	33.21	10.28		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1359	3.08	34.52	27.50	33.28	10.30		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1360	3.08	34.52	27.50	33.59	10.40		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1361	3.09	34.52	27.50	33.85	10.48		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1362	3.09	34.52	27.50	33.93	10.50		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1363	3.09	34.52	27.50	34.21	10.59		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1364	3.08	34.52	27.50	34.22	10.59		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1365	3.08	34.52	27.50	33.95	10.51		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1366	3.08	34.52	27.50	34.58	10.70		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1367	3.08	34.52	27.50	34.24	10.60		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1368	3.08	34.52	27.50	33.98	10.52		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1369	3.07	34.52	27.50	33.99	10.52		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1370	3.07	34.52	27.50	34.10	10.55		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1371	3.07	34.52	27.50	34.36	10.63		7.52	0.49	0.78
P2107	2	1372	3.06	34.52	27.50	34.61	10.71		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1373	3.06	34.52	27.51	34.66	10.72		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1374	3.06	34.52	27.51	34.66	10.72		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1375	3.06	34.52	27.51	34.54	10.68		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1376	3.05	34.52	27.51	34.57	10.69		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1377	3.05	34.52	27.51	34.81	10.77		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1378	3.05	34.52	27.51	34.57	10.69		7.52	0.49	0.77
P2107	2	1379	3.05	34.52	27.51	34.94	10.81		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1380	3.05	34.52	27.51	34.96	10.81		7.53	0.49	0.77

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1381	3.05	34.52	27.51	35.53	10.99		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1382	3.05	34.52	27.51	35.50	10.98		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1383	3.05	34.52	27.51	35.70	11.04		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1384	3.05	34.52	27.51	35.56	11.00		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1385	3.04	34.52	27.51	35.87	11.09		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1386	3.04	34.52	27.51	35.92	11.11		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1387	3.04	34.52	27.51	35.87	11.09		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1388	3.04	34.52	27.51	36.16	11.18		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1389	3.04	34.52	27.51	35.64	11.02		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1390	3.04	34.52	27.51	35.73	11.05		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1391	3.03	34.52	27.51	36.05	11.14		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1392	3.03	34.52	27.51	36.38	11.25		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1393	3.03	34.52	27.51	36.12	11.17		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1394	3.03	34.52	27.51	36.02	11.14		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1395	3.02	34.53	27.51	36.10	11.16		7.53	0.49	0.77
P2107	2	1396	3.02	34.53	27.51	36.23	11.20		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1397	3.02	34.53	27.51	36.65	11.33		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1398	3.02	34.53	27.51	36.52	11.29		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1399	3.01	34.53	27.52	36.41	11.25		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1400	3.01	34.53	27.52	36.54	11.29		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1401	3.01	34.53	27.52	37.01	11.44		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1402	3.00	34.53	27.52	36.80	11.37		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1403	3.00	34.53	27.52	36.65	11.32		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1404	3.00	34.53	27.52	36.84	11.38		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1405	3.00	34.53	27.52	37.23	11.50		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1406	3.00	34.53	27.52	37.18	11.49		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1407	3.00	34.53	27.52	37.18	11.48		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1408	2.99	34.53	27.52	37.49	11.58		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1409	2.99	34.53	27.52	37.46	11.57		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1410	2.99	34.53	27.52	37.56	11.60		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1411	2.99	34.53	27.52	38.11	11.77		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1412	2.99	34.53	27.52	37.61	11.62		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1413	2.99	34.53	27.52	37.89	11.70		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1414	2.99	34.53	27.52	37.68	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1415	2.98	34.53	27.52	37.82	11.68		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1416	2.98	34.53	27.52	37.91	11.71		7.53	0.48	0.77

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1417	2.98	34.53	27.52	37.64	11.62		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1418	2.98	34.53	27.52	37.64	11.62		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1419	2.98	34.53	27.52	37.65	11.62		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1420	2.98	34.53	27.52	37.65	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1421	2.97	34.53	27.52	37.66	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1422	2.97	34.53	27.52	37.67	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1423	2.97	34.53	27.52	37.68	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1424	2.97	34.53	27.52	37.68	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1425	2.97	34.53	27.52	37.69	11.63		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1426	2.97	34.53	27.52	37.69	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1427	2.97	34.53	27.52	37.70	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1428	2.97	34.53	27.52	37.70	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1429	2.97	34.53	27.52	37.71	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1430	2.96	34.53	27.52	37.71	11.64		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1431	2.96	34.53	27.52	37.77	11.66		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1432	2.96	34.53	27.52	38.74	11.96		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1433	2.96	34.53	27.52	38.91	12.01		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1434	2.97	34.53	27.53	39.00	12.04		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1435	2.97	34.53	27.53	38.99	12.04		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1436	2.97	34.54	27.53	39.53	12.20		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1437	2.98	34.54	27.53	39.76	12.28		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1438	2.98	34.54	27.53	39.76	12.28		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1439	2.98	34.54	27.53	39.91	12.33		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1440	2.98	34.54	27.53	40.25	12.43		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1441	2.98	34.54	27.53	40.42	12.48		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1442	2.98	34.54	27.53	40.34	12.45		7.53	0.48	0.77
P2107	2	1443	2.97	34.54	27.53	40.72	12.57		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1444	2.97	34.54	27.53	40.64	12.55		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1445	2.97	34.54	27.53	40.50	12.50		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1446	2.97	34.54	27.53	40.44	12.48		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1447	2.97	34.54	27.53	40.96	12.64		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1448	2.97	34.54	27.53	40.83	12.61		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1449	2.97	34.54	27.53	40.42	12.48		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1450	2.97	34.54	27.53	40.49	12.50		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1451	2.97	34.54	27.53	40.90	12.63		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1452	2.97	34.54	27.53	40.89	12.62		7.53	0.48	0.76

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1453	2.96	34.54	27.53	40.98	12.65		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1454	2.96	34.54	27.53	40.74	12.58		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1455	2.96	34.54	27.53	40.67	12.56		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1456	2.96	34.54	27.53	40.71	12.57		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1457	2.95	34.54	27.53	40.80	12.59		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1458	2.95	34.54	27.53	40.84	12.60		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1459	2.95	34.54	27.53	41.05	12.67		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1460	2.94	34.54	27.53	41.03	12.66		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1461	2.94	34.54	27.53	41.36	12.76		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1462	2.94	34.54	27.53	41.02	12.65		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1463	2.93	34.54	27.53	41.02	12.65		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1464	2.93	34.54	27.53	41.39	12.77		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1465	2.93	34.54	27.53	41.77	12.89		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1466	2.93	34.54	27.53	41.52	12.81		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1467	2.93	34.54	27.54	41.50	12.80		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1468	2.92	34.54	27.54	41.85	12.90		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1469	2.92	34.54	27.54	42.24	13.03		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1470	2.92	34.54	27.54	41.93	12.93		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1471	2.92	34.54	27.54	41.98	12.94		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1472	2.91	34.54	27.54	42.09	12.98		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1473	2.91	34.54	27.54	42.22	13.02		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1474	2.91	34.54	27.54	42.04	12.96		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1475	2.90	34.54	27.54	42.00	12.95		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1476	2.90	34.54	27.54	42.73	13.17		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1477	2.90	34.54	27.54	42.79	13.19		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1478	2.90	34.54	27.54	42.19	13.00		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1479	2.90	34.54	27.54	42.18	13.00		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1480	2.90	34.54	27.54	42.19	13.00		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1481	2.90	34.54	27.54	42.64	13.14		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1482	2.90	34.54	27.54	42.93	13.23		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1483	2.90	34.54	27.54	42.63	13.14		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1484	2.89	34.54	27.54	42.65	13.14		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1485	2.89	34.54	27.54	42.59	13.12		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1486	2.89	34.54	27.54	42.59	13.12		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1487	2.88	34.54	27.54	42.42	13.07		7.53	0.48	0.76
P2107	2	1488	2.88	34.54	27.54	42.71	13.16		7.53	0.48	0.76

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1489	2.88	34.55	27.54	43.09	13.27		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1490	2.88	34.55	27.54	43.31	13.34		7.54	0.47	0.76
P2107	2	1491	2.88	34.55	27.54	42.80	13.18		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1492	2.88	34.55	27.54	42.80	13.18		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1493	2.88	34.55	27.54	42.85	13.20		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1494	2.87	34.55	27.54	43.01	13.25		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1495	2.87	34.55	27.54	43.19	13.30		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1496	2.87	34.55	27.54	43.37	13.36		7.54	0.47	0.76
P2107	2	1497	2.87	34.55	27.54	43.22	13.31		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1498	2.87	34.55	27.54	43.36	13.35		7.54	0.47	0.76
P2107	2	1499	2.86	34.55	27.54	43.15	13.29		7.53	0.47	0.76
P2107	2	1500	2.86	34.55	27.54	43.36	13.35		7.54	0.47	0.76
P2107	2	1501	2.86	34.55	27.55	43.74	13.47		7.54	0.47	0.76
P2107	2	1502	2.86	34.55	27.55	43.91	13.52		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1503	2.85	34.55	27.55	43.59	13.42		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1504	2.85	34.55	27.55	43.42	13.37		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1505	2.85	34.55	27.55	43.43	13.37		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1506	2.85	34.55	27.55	44.14	13.59		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1507	2.85	34.55	27.55	44.13	13.58		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1508	2.84	34.55	27.55	43.72	13.45		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1509	2.83	34.55	27.55	43.73	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1510	2.83	34.55	27.55	43.74	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1511	2.83	34.55	27.55	43.75	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1512	2.83	34.55	27.55	43.75	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1513	2.83	34.55	27.55	43.76	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1514	2.83	34.55	27.55	43.79	13.47		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1515	2.83	34.55	27.55	43.95	13.52		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1516	2.83	34.55	27.55	43.90	13.51		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1517	2.83	34.55	27.55	43.93	13.52		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1518	2.83	34.55	27.55	44.04	13.55		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1519	2.83	34.55	27.55	44.05	13.55		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1520	2.83	34.55	27.55	43.74	13.46		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1521	2.82	34.55	27.55	43.71	13.45		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1522	2.81	34.55	27.55	43.65	13.42		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1523	2.81	34.55	27.55	43.61	13.41		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1524	2.80	34.55	27.55	43.47	13.36		7.53	0.47	0.75

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1525	2.80	34.55	27.55	43.47	13.36		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1526	2.80	34.55	27.55	43.25	13.30		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1527	2.80	34.55	27.55	43.52	13.38		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1528	2.80	34.55	27.55	43.64	13.42		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1529	2.79	34.55	27.55	43.65	13.42		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1530	2.79	34.55	27.55	43.69	13.43		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1531	2.79	34.55	27.55	43.72	13.44		7.53	0.47	0.75
P2107	2	1532	2.79	34.55	27.55	43.83	13.47		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1533	2.79	34.55	27.55	44.04	13.54		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1534	2.79	34.55	27.55	44.25	13.60		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1535	2.78	34.55	27.55	44.51	13.68		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1536	2.78	34.55	27.55	44.02	13.53		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1537	2.78	34.55	27.55	43.98	13.51		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1538	2.77	34.55	27.55	43.98	13.52		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1539	2.77	34.55	27.55	44.16	13.57		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1540	2.77	34.55	27.55	44.29	13.61		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1541	2.77	34.55	27.56	44.25	13.60		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1542	2.77	34.55	27.56	44.62	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1543	2.77	34.55	27.56	44.58	13.69		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1544	2.77	34.55	27.56	44.48	13.66		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1545	2.76	34.55	27.56	44.59	13.70		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1546	2.76	34.55	27.56	44.82	13.77		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1547	2.76	34.55	27.56	44.95	13.81		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1548	2.76	34.55	27.56	44.71	13.73		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1549	2.76	34.55	27.56	44.60	13.70		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1550	2.76	34.55	27.56	44.60	13.70		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1551	2.76	34.55	27.56	44.61	13.70		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1552	2.75	34.55	27.56	44.62	13.70		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1553	2.75	34.55	27.56	44.63	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1554	2.75	34.55	27.56	44.64	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1555	2.75	34.55	27.56	44.65	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1556	2.74	34.55	27.56	44.66	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1557	2.74	34.55	27.56	44.67	13.71		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1558	2.74	34.55	27.56	44.68	13.72		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1559	2.74	34.55	27.56	44.68	13.72		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1560	2.74	34.55	27.56	44.69	13.72		7.54	0.47	0.75

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1561	2.74	34.55	27.56	44.69	13.72		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1562	2.74	34.55	27.56	44.70	13.72		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1563	2.74	34.55	27.56	44.75	13.74		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1564	2.74	34.55	27.56	44.89	13.78		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1565	2.74	34.55	27.56	45.21	13.88		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1566	2.74	34.55	27.56	45.05	13.83		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1567	2.74	34.55	27.56	44.90	13.79		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1568	2.74	34.55	27.56	44.86	13.77		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1569	2.74	34.55	27.56	45.26	13.89		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1570	2.73	34.55	27.56	44.98	13.81		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1571	2.73	34.55	27.56	45.14	13.85		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1572	2.73	34.55	27.56	45.21	13.88		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1573	2.73	34.55	27.56	45.11	13.85		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1574	2.73	34.55	27.56	45.41	13.94		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1575	2.73	34.55	27.56	45.36	13.92		7.54	0.47	0.75
P2107	2	1576	2.73	34.55	27.56	45.77	14.05		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1577	2.73	34.55	27.56	45.46	13.95		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1578	2.73	34.55	27.56	45.35	13.92		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1579	2.72	34.55	27.56	45.35	13.92		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1580	2.72	34.55	27.56	45.58	13.99		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1581	2.72	34.55	27.56	46.37	14.23		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1582	2.71	34.55	27.56	46.22	14.18		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1583	2.71	34.55	27.56	46.20	14.17		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1584	2.71	34.55	27.57	46.51	14.27		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1585	2.71	34.55	27.57	46.28	14.20		7.54	0.47	0.74
P2107	2	1586	2.70	34.55	27.57	46.73	14.33		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1587	2.70	34.56	27.57	46.74	14.33		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1588	2.70	34.56	27.57	46.46	14.25		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1589	2.70	34.56	27.57	46.92	14.39		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1590	2.70	34.56	27.57	46.67	14.31		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1591	2.70	34.56	27.57	46.51	14.27		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1592	2.70	34.56	27.57	46.77	14.34		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1593	2.70	34.56	27.57	47.74	14.64		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1594	2.69	34.56	27.57	46.93	14.39		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1595	2.69	34.56	27.57	46.82	14.36		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1596	2.69	34.56	27.57	46.88	14.38		7.54	0.46	0.74

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1597	2.68	34.56	27.57	47.04	14.42		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1598	2.68	34.56	27.57	47.13	14.45		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1599	2.68	34.56	27.57	47.02	14.41		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1600	2.68	34.56	27.57	46.99	14.40		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1601	2.68	34.56	27.57	47.21	14.47		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1602	2.68	34.56	27.57	47.30	14.50		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1603	2.67	34.56	27.57	47.26	14.49		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1604	2.67	34.56	27.57	47.22	14.47		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1605	2.67	34.56	27.57	47.34	14.51		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1606	2.67	34.56	27.57	47.19	14.46		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1607	2.66	34.56	27.57	47.20	14.46		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1608	2.66	34.56	27.57	47.30	14.49		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1609	2.66	34.56	27.57	47.45	14.54		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1610	2.66	34.56	27.57	47.79	14.64		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1611	2.66	34.56	27.57	47.62	14.59		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1612	2.66	34.56	27.57	47.83	14.66		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1613	2.66	34.56	27.57	47.73	14.62		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1614	2.65	34.56	27.57	47.54	14.56		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1615	2.65	34.56	27.57	48.14	14.75		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1616	2.65	34.56	27.57	48.38	14.82		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1617	2.65	34.56	27.57	48.03	14.71		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1618	2.65	34.56	27.57	47.89	14.67		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1619	2.65	34.56	27.57	47.83	14.65		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1620	2.65	34.56	27.57	47.83	14.65		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1621	2.65	34.56	27.57	48.43	14.83		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1622	2.64	34.56	27.58	48.75	14.93		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1623	2.64	34.56	27.58	48.40	14.83		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1624	2.64	34.56	27.58	48.66	14.90		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1625	2.64	34.56	27.58	48.92	14.98		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1626	2.64	34.56	27.58	48.99	15.01		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1627	2.65	34.56	27.58	49.09	15.04		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1628	2.64	34.56	27.58	49.02	15.01		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1629	2.64	34.56	27.58	49.04	15.02		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1630	2.64	34.56	27.58	48.83	14.95		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1631	2.64	34.56	27.58	49.04	15.02		7.54	0.46	0.74
P2107	2	1632	2.63	34.56	27.58	49.56	15.18		7.54	0.46	0.73

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1633	2.63	34.56	27.58	49.39	15.12		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1634	2.63	34.56	27.58	49.01	15.01		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1635	2.62	34.56	27.58	49.10	15.03		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1636	2.62	34.56	27.58	49.32	15.10		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1637	2.62	34.56	27.58	49.87	15.26		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1638	2.61	34.56	27.58	49.94	15.29		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1639	2.61	34.56	27.58	49.43	15.13		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1640	2.61	34.56	27.58	49.35	15.10		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1641	2.61	34.56	27.58	49.36	15.11		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1642	2.61	34.56	27.58	49.95	15.28		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1643	2.60	34.56	27.58	49.47	15.14		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1644	2.60	34.56	27.58	49.17	15.04		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1645	2.60	34.56	27.58	49.47	15.13		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1646	2.59	34.56	27.58	49.49	15.14		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1647	2.59	34.56	27.58	49.51	15.14		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1648	2.59	34.56	27.58	49.55	15.16		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1649	2.59	34.56	27.58	49.74	15.22		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1650	2.59	34.56	27.58	50.10	15.33		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1651	2.59	34.56	27.58	50.06	15.31		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1652	2.59	34.56	27.58	49.75	15.22		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1653	2.58	34.56	27.58	49.75	15.21		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1654	2.57	34.56	27.58	49.77	15.22		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1655	2.57	34.56	27.58	49.68	15.19		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1656	2.56	34.56	27.58	49.18	15.03		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1657	2.55	34.56	27.59	49.31	15.07		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1658	2.55	34.56	27.59	49.73	15.20		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1659	2.56	34.56	27.59	50.16	15.33		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1660	2.56	34.57	27.59	50.43	15.42		7.54	0.46	0.73
P2107	2	1661	2.56	34.57	27.59	51.05	15.60		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1662	2.56	34.57	27.59	50.82	15.54		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1663	2.56	34.57	27.59	50.90	15.56		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1664	2.56	34.57	27.59	50.80	15.53		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1665	2.56	34.57	27.59	51.12	15.63		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1666	2.56	34.57	27.59	50.74	15.51		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1667	2.56	34.57	27.59	51.13	15.63		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1668	2.56	34.57	27.59	50.74	15.51		7.54	0.45	0.73

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1669	2.56	34.57	27.59	50.70	15.50		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1670	2.56	34.57	27.59	51.11	15.62		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1671	2.55	34.57	27.59	51.30	15.68		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1672	2.55	34.57	27.59	50.81	15.53		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1673	2.55	34.57	27.59	50.52	15.44		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1674	2.54	34.57	27.59	51.17	15.64		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1675	2.54	34.57	27.59	51.44	15.72		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1676	2.54	34.57	27.59	51.28	15.67		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1677	2.54	34.57	27.59	51.06	15.60		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1678	2.53	34.57	27.59	51.22	15.65		7.54	0.45	0.73
P2107	2	1679	2.53	34.57	27.59	52.03	15.89		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1680	2.53	34.57	27.59	51.73	15.80		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1681	2.53	34.57	27.59	51.53	15.74		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1682	2.53	34.57	27.59	51.71	15.79		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1683	2.52	34.57	27.59	51.97	15.87		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1684	2.52	34.57	27.59	51.97	15.87		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1685	2.52	34.57	27.59	52.14	15.92		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1686	2.52	34.57	27.59	52.55	16.05		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1687	2.52	34.57	27.59	52.24	15.95		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1688	2.52	34.57	27.59	52.51	16.04		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1689	2.52	34.57	27.59	52.95	16.17		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1690	2.52	34.57	27.60	52.64	16.07		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1691	2.52	34.57	27.60	52.80	16.12		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1692	2.52	34.57	27.60	52.96	16.17		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1693	2.51	34.57	27.60	52.54	16.04		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1694	2.51	34.57	27.60	52.56	16.05		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1695	2.51	34.57	27.60	52.64	16.07		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1696	2.50	34.57	27.60	52.97	16.17		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1697	2.50	34.57	27.60	53.39	16.30		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1698	2.50	34.57	27.60	53.26	16.26		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1699	2.50	34.57	27.60	53.23	16.25		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1700	2.50	34.57	27.60	53.93	16.46		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1701	2.50	34.57	27.60	53.64	16.37		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1702	2.50	34.57	27.60	53.17	16.23		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1703	2.50	34.57	27.60	53.27	16.26		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1704	2.50	34.57	27.60	53.51	16.33		7.55	0.45	0.72

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1705	2.49	34.57	27.60	53.48	16.32		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1706	2.49	34.57	27.60	53.96	16.47		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1707	2.49	34.57	27.60	53.78	16.41		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1708	2.49	34.57	27.60	53.55	16.34		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1709	2.49	34.57	27.60	53.66	16.38		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1710	2.49	34.57	27.60	53.98	16.47		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1711	2.49	34.57	27.60	54.00	16.48		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1712	2.49	34.57	27.60	53.89	16.44		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1713	2.48	34.57	27.60	53.60	16.35		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1714	2.48	34.57	27.60	53.57	16.34		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1715	2.47	34.57	27.60	53.46	16.31		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1716	2.46	34.57	27.60	52.92	16.14		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1717	2.46	34.57	27.60	53.01	16.16		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1718	2.46	34.57	27.60	52.74	16.08		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1719	2.46	34.57	27.60	52.62	16.05		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1720	2.45	34.57	27.60	52.42	15.98		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1721	2.45	34.57	27.60	53.02	16.16		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1722	2.45	34.57	27.60	53.13	16.19		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1723	2.45	34.57	27.60	53.13	16.20		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1724	2.45	34.57	27.60	53.14	16.20		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1725	2.44	34.57	27.60	53.16	16.20		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1726	2.44	34.57	27.60	53.17	16.21		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1727	2.44	34.57	27.60	53.18	16.21		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1728	2.44	34.57	27.60	53.27	16.24		7.54	0.45	0.72
P2107	2	1729	2.44	34.57	27.60	53.63	16.35		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1730	2.44	34.57	27.60	53.90	16.43		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1731	2.44	34.57	27.60	53.69	16.36		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1732	2.44	34.57	27.60	53.70	16.37		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1733	2.44	34.57	27.60	53.70	16.36		7.55	0.45	0.72
P2107	2	1734	2.43	34.57	27.60	54.31	16.55		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1735	2.43	34.57	27.60	54.46	16.59		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1736	2.43	34.58	27.61	54.62	16.65		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1737	2.43	34.58	27.61	54.98	16.75		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1738	2.43	34.58	27.61	55.09	16.79		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1739	2.43	34.58	27.61	54.92	16.73		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1740	2.43	34.58	27.61	54.90	16.73		7.55	0.45	0.71

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1741	2.43	34.58	27.61	55.42	16.89		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1742	2.43	34.58	27.61	54.88	16.72		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1743	2.43	34.58	27.61	54.68	16.66		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1744	2.43	34.58	27.61	54.69	16.66		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1745	2.42	34.57	27.61	54.45	16.59		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1746	2.41	34.57	27.61	54.02	16.45		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1747	2.41	34.57	27.61	53.90	16.41		7.55	0.45	0.71
P2107	2	1748	2.40	34.57	27.61	53.74	16.36		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1749	2.39	34.57	27.61	53.64	16.33		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1750	2.39	34.57	27.61	53.67	16.34		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1751	2.39	34.57	27.61	53.57	16.31		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1752	2.39	34.57	27.61	53.51	16.29		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1753	2.38	34.57	27.61	53.63	16.32		7.54	0.44	0.71
P2107	2	1754	2.38	34.57	27.61	54.13	16.47		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1755	2.38	34.57	27.61	54.20	16.50		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1756	2.38	34.57	27.61	54.76	16.66		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1757	2.38	34.58	27.61	54.62	16.62		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1758	2.38	34.57	27.61	54.54	16.60		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1759	2.37	34.58	27.61	54.78	16.67		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1760	2.37	34.58	27.61	54.94	16.72		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1761	2.37	34.58	27.61	55.05	16.75		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1762	2.37	34.58	27.61	54.80	16.67		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1763	2.37	34.58	27.61	54.81	16.67		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1764	2.37	34.58	27.61	55.27	16.81		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1765	2.36	34.58	27.61	55.27	16.81		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1766	2.36	34.58	27.61	55.20	16.79		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1767	2.37	34.58	27.61	55.16	16.78		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1768	2.37	34.58	27.61	54.96	16.72		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1769	2.37	34.58	27.61	54.97	16.72		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1770	2.36	34.58	27.61	55.04	16.74		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1771	2.36	34.58	27.61	55.51	16.89		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1772	2.36	34.58	27.61	55.46	16.87		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1773	2.36	34.58	27.61	55.71	16.95		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1774	2.36	34.58	27.61	55.43	16.86		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1775	2.35	34.58	27.61	55.69	16.94		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1776	2.35	34.58	27.62	56.19	17.09		7.55	0.44	0.71

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	2	1777	2.35	34.58	27.62	56.06	17.05		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1778	2.35	34.58	27.62	56.06	17.05		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1779	2.35	34.58	27.62	56.11	17.07		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1780	2.35	34.58	27.62	56.38	17.15		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1781	2.35	34.58	27.62	56.25	17.11		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1782	2.35	34.58	27.62	56.10	17.06		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1783	2.35	34.58	27.62	56.76	17.26		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1784	2.35	34.58	27.62	56.67	17.23		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1785	2.35	34.58	27.62	56.19	17.09		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1786	2.35	34.58	27.62	56.33	17.13		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1787	2.35	34.58	27.62	56.93	17.31		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1788	2.35	34.58	27.62	56.82	17.28		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1789	2.35	34.58	27.62	56.82	17.28		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1790	2.35	34.58	27.62	56.69	17.24		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1791	2.34	34.58	27.62	56.57	17.20		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1792	2.34	34.58	27.62	56.56	17.20		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1793	2.34	34.58	27.62	56.56	17.20		7.55	0.44	0.71
P2107	2	1794	2.34	34.58	27.62	56.62	17.22		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1795	2.34	34.58	27.62	57.24	17.40		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1796	2.34	34.58	27.62	57.19	17.39		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1797	2.34	34.58	27.62	56.89	17.30		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1798	2.34	34.58	27.62	56.99	17.33		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1799	2.34	34.58	27.62	56.97	17.32		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1800	2.34	34.58	27.62	57.31	17.42		7.55	0.44	0.70
P2107	2	1801	2.34	34.58	27.62	57.19	17.39		7.55	0.44	0.70
P2107	3	3	19.03	32.66	23.22	226.77	97.25	-1.02	8.04	2.69	4.18
P2107	3	4	19.03	32.66	23.22	226.78	97.26	-1.24	8.04	2.69	4.18
P2107	3	5	18.97	32.66	23.24	172.48	73.43	-1.82	7.93	2.22	3.46
P2107	3	6	19.07	32.66	23.24	170.17	72.47	-1.72	7.93	2.22	3.44
P2107	3	7	19.09	32.66	23.26	169.54	72.13	-1.66	7.93	2.21	3.44
P2107	3	8	19.02	32.66	23.29	170.45	72.41	-1.75	7.93	2.21	3.44
P2107	3	9	19.08	32.66	23.30	169.87	72.18	-1.63	7.93	2.22	3.44
P2107	3	10	19.13	32.66	23.31	170.54	72.40	-1.57	7.93	2.23	3.46
P2107	3	11	19.12	32.66	23.32	170.57	72.28	-1.70	7.93	2.23	3.46
P2107	3	12	19.07	32.66	23.32	173.12	73.23	-1.52	7.94	2.24	3.48

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	13	19.12	32.66	23.32	176.59	74.77	-1.59	7.94	2.28	3.54
P2107	3	14	19.09	32.67	23.32	175.92	74.46	-1.61	7.94	2.27	3.52
P2107	3	15	18.89	32.66	23.27	180.46	76.26	-1.70	7.95	2.28	3.55
P2107	3	16	18.83	32.66	23.29	187.33	79.03	-1.71	7.96	2.33	3.62
P2107	3	17	18.71	32.65	23.30	200.40	84.37	-1.64	7.98	2.43	3.77
P2107	3	18	18.55	32.66	23.33	218.51	91.92	-1.58	8.02	2.55	3.97
P2107	3	19	18.52	32.66	23.35	222.52	94.13	-1.74	8.02	2.58	4.01
P2107	3	20	18.44	32.66	23.38	226.18	95.71	-1.61	8.03	2.60	4.04
P2107	3	21	18.38	32.66	23.40	225.97	95.73	-1.64	8.03	2.59	4.02
P2107	3	22	18.35	32.67	23.41	226.52	95.93	-1.66	8.03	2.59	4.02
P2107	3	23	18.31	32.67	23.41	226.83	96.00	-1.63	8.03	2.59	4.02
P2107	3	24	18.28	32.67	23.42	227.36	96.16	-1.68	8.03	2.59	4.02
P2107	3	25	18.21	32.68	23.45	228.30	96.43	-1.64	8.03	2.58	4.01
P2107	3	26	18.12	32.68	23.47	229.15	96.64	-1.65	8.03	2.58	4.01
P2107	3	27	18.04	32.69	23.49	230.30	96.98	-1.69	8.03	2.58	4.00
P2107	3	28	18.00	32.69	23.50	231.87	97.57	-1.78	8.03	2.58	4.01
P2107	3	29	17.91	32.69	23.53	232.97	97.88	-1.68	8.04	2.58	4.01
P2107	3	30	17.85	32.70	23.55	233.80	98.10	-1.71	8.04	2.57	4.00
P2107	3	31	17.77	32.71	23.57	234.39	98.22	-1.74	8.04	2.57	3.99
P2107	3	32	17.67	32.71	23.60	235.21	98.38	-1.63	8.04	2.56	3.98
P2107	3	33	17.57	32.72	23.63	236.13	98.57	-1.76	8.04	2.55	3.97
P2107	3	34	17.47	32.72	23.66	236.90	98.70	-1.81	8.04	2.54	3.95
P2107	3	35	17.36	32.73	23.69	238.10	99.00	-1.53	8.04	2.53	3.94
P2107	3	36	17.22	32.74	23.73	239.07	99.14	-1.59	8.04	2.52	3.92
P2107	3	37	17.11	32.75	23.76	240.65	99.58	-1.67	8.04	2.52	3.91
P2107	3	38	16.89	32.75	23.80	242.54	99.94	-1.73	8.04	2.49	3.88
P2107	3	39	16.65	32.76	23.88	244.75	100.39	-1.66	8.04	2.47	3.85
P2107	3	40	16.43	32.76	23.93	246.50	100.68	-1.63	8.04	2.45	3.82
P2107	3	41	16.30	32.78	23.97	247.94	101.04	-1.74	8.04	2.44	3.80
P2107	3	42	16.09	32.79	24.03	249.62	101.33	-1.71	8.04	2.42	3.77
P2107	3	43	15.83	32.79	24.09	252.26	101.89	-1.58	8.04	2.40	3.73
P2107	3	44	15.59	32.80	24.16	253.13	101.78	-1.48	8.03	2.36	3.68
P2107	3	45	15.42	32.82	24.20	254.22	101.90	-1.58	8.03	2.34	3.65
P2107	3	46	15.25	32.82	24.24	255.50	102.07	-1.59	8.03	2.32	3.62
P2107	3	47	15.07	32.82	24.28	256.78	102.21	-1.53	8.03	2.30	3.59
P2107	3	48	14.90	32.82	24.31	257.63	102.19	-1.65	8.03	2.28	3.56

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	49	14.72	32.81	24.35	257.91	101.94	-1.54	8.03	2.25	3.51
P2107	3	50	14.58	32.81	24.38	258.18	101.77	-1.54	8.03	2.23	3.48
P2107	3	51	14.48	32.82	24.40	258.29	101.62	-1.59	8.03	2.22	3.46
P2107	3	52	14.43	32.82	24.41	258.21	101.48	-1.58	8.02	2.21	3.44
P2107	3	53	14.38	32.83	24.43	258.13	101.37	-1.67	8.02	2.20	3.43
P2107	3	54	14.35	32.84	24.45	257.74	101.14	-1.55	8.02	2.19	3.42
P2107	3	55	14.32	32.85	24.46	257.45	100.99	-1.51	8.02	2.19	3.41
P2107	3	56	14.27	32.85	24.47	257.11	100.75	-1.53	8.02	2.17	3.39
P2107	3	57	14.23	32.86	24.49	257.10	100.67	-1.55	8.02	2.17	3.38
P2107	3	58	14.19	32.86	24.49	257.01	100.56	-1.74	8.02	2.16	3.37
P2107	3	59	14.16	32.86	24.50	256.47	100.30	-1.63	8.02	2.15	3.36
P2107	3	60	14.15	32.87	24.51	256.16	100.16	-1.65	8.02	2.15	3.36
P2107	3	61	14.12	32.87	24.52	255.88	99.98	-1.55	8.02	2.14	3.35
P2107	3	62	14.10	32.88	24.53	255.54	99.82	-1.57	8.01	2.14	3.34
P2107	3	63	14.08	32.89	24.54	255.06	99.59	-1.51	8.01	2.13	3.33
P2107	3	64	14.05	32.90	24.55	254.73	99.41	-1.63	8.01	2.13	3.32
P2107	3	65	14.00	32.90	24.56	254.71	99.31	-1.61	8.01	2.12	3.31
P2107	3	66	13.98	32.90	24.57	254.23	99.08	-1.40	8.01	2.11	3.30
P2107	3	67	13.98	32.91	24.58	253.66	98.86	-1.43	8.01	2.11	3.29
P2107	3	68	13.94	32.91	24.59	253.53	98.75	-1.62	8.01	2.10	3.28
P2107	3	69	13.91	32.91	24.60	253.42	98.64	-1.55	8.01	2.10	3.27
P2107	3	70	13.87	32.91	24.60	253.23	98.48	-1.49	8.01	2.09	3.26
P2107	3	71	13.85	32.91	24.61	253.15	98.34	-1.45	8.01	2.09	3.26
P2107	3	72	13.82	32.91	24.61	253.18	98.37	-1.58	8.01	2.08	3.25
P2107	3	73	13.80	32.91	24.62	252.77	98.17	-1.58	8.00	2.08	3.24
P2107	3	74	13.81	32.92	24.62	252.53	98.09	-1.56	8.00	2.07	3.24
P2107	3	75	13.77	32.92	24.63	252.48	98.00	-1.50	8.00	2.07	3.23
P2107	3	76	13.76	32.92	24.63	252.18	97.86	-1.39	8.00	2.07	3.23
P2107	3	77	13.74	32.93	24.64	252.12	97.81	-1.50	8.00	2.06	3.22
P2107	3	78	13.73	32.93	24.64	251.78	97.65	-1.42	8.00	2.06	3.21
P2107	3	79	13.74	32.94	24.65	251.18	97.45	-1.56	8.00	2.06	3.21
P2107	3	80	13.72	32.94	24.66	251.17	97.42	-1.45	8.00	2.05	3.21
P2107	3	81	13.71	32.94	24.66	250.96	97.31	-1.49	8.00	2.05	3.20
P2107	3	82	13.68	32.94	24.66	250.87	97.22	-1.47	8.00	2.05	3.20
P2107	3	83	13.65	32.94	24.67	250.85	97.14	-1.48	8.00	2.04	3.19
P2107	3	84	13.62	32.94	24.67	250.47	96.94	-1.57	8.00	2.03	3.18

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	85	13.62	32.94	24.68	250.17	96.82	-1.54	8.00	2.03	3.17
P2107	3	86	13.61	32.95	24.68	250.07	96.77	-1.42	8.00	2.03	3.17
P2107	3	87	13.61	32.95	24.69	249.69	96.62	-1.52	8.00	2.03	3.17
P2107	3	88	13.58	32.96	24.70	249.50	96.50	-1.41	7.99	2.02	3.16
P2107	3	89	13.56	32.96	24.70	249.25	96.37	-1.46	7.99	2.02	3.15
P2107	3	90	13.55	32.96	24.70	249.11	96.28	-1.54	7.99	2.01	3.15
P2107	3	91	13.54	32.96	24.71	248.90	96.19	-1.51	7.99	2.01	3.14
P2107	3	92	13.52	32.96	24.71	248.63	96.04	-1.46	7.99	2.01	3.14
P2107	3	93	13.50	32.96	24.72	248.52	95.97	-1.47	7.99	2.00	3.13
P2107	3	94	13.48	32.96	24.72	248.34	95.85	-1.47	7.99	2.00	3.12
P2107	3	95	13.45	32.96	24.72	247.93	95.65	-1.47	7.99	1.99	3.12
P2107	3	96	13.42	32.95	24.73	247.83	95.54	-1.46	7.99	1.99	3.11
P2107	3	97	13.40	32.95	24.73	247.84	95.50	-1.49	7.99	1.98	3.10
P2107	3	98	13.38	32.95	24.73	247.70	95.40	-1.41	7.99	1.98	3.10
P2107	3	99	13.35	32.95	24.74	247.34	95.22	-1.37	7.99	1.98	3.09
P2107	3	100	13.32	32.94	24.74	247.29	95.12	-1.33	7.99	1.97	3.08
P2107	3	101	13.29	32.94	24.74	247.20	95.03	-1.23	7.99	1.96	3.07
P2107	3	102	13.27	32.94	24.74	247.12	94.96	-1.32	7.99	1.96	3.06
P2107	3	103	13.25	32.94	24.75	246.86	94.85	-1.34	7.98	1.96	3.06
P2107	3	104	13.22	32.93	24.75	246.46	94.62	-1.22	7.98	1.95	3.05
P2107	3	105	13.19	32.93	24.75	245.93	94.35	-1.31	7.98	1.94	3.04
P2107	3	106	13.16	32.93	24.76	245.26	94.03	-1.26	7.98	1.93	3.02
P2107	3	107	13.12	32.92	24.76	244.94	93.82	-1.19	7.98	1.93	3.01
P2107	3	108	13.06	32.91	24.77	244.58	93.57	-1.11	7.98	1.91	2.99
P2107	3	109	13.00	32.91	24.77	244.18	93.31	-1.24	7.98	1.90	2.98
P2107	3	110	12.95	32.90	24.78	243.89	93.09	-0.94	7.97	1.89	2.96
P2107	3	111	12.91	32.90	24.79	243.38	92.82	-1.05	7.97	1.89	2.95
P2107	3	112	12.87	32.90	24.79	242.95	92.58	-0.97	7.97	1.88	2.94
P2107	3	113	12.82	32.89	24.80	242.58	92.34	-0.90	7.97	1.87	2.92
P2107	3	114	12.76	32.89	24.80	242.14	92.05	-0.67	7.97	1.86	2.91
P2107	3	115	12.68	32.88	24.81	241.82	91.76	-0.64	7.97	1.84	2.88
P2107	3	116	12.61	32.87	24.82	241.19	91.40	-0.38	7.96	1.83	2.86
P2107	3	117	12.53	32.87	24.83	241.00	91.17	-0.12	7.96	1.82	2.84
P2107	3	118	12.47	32.86	24.84	240.54	90.88	-0.04	7.96	1.80	2.82
P2107	3	119	12.42	32.86	24.85	239.75	90.48	-0.07	7.96	1.79	2.81
P2107	3	120	12.34	32.86	24.86	239.15	90.10	0.21	7.96	1.78	2.78

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	121	12.29	32.86	24.88	238.17	89.64	0.32	7.95	1.77	2.76
P2107	3	122	12.24	32.86	24.89	237.17	89.18	0.38	7.95	1.75	2.75
P2107	3	123	12.20	32.87	24.90	236.01	88.67	0.52	7.95	1.74	2.73
P2107	3	124	12.16	32.88	24.91	235.06	88.25	0.78	7.95	1.73	2.71
P2107	3	125	12.12	32.89	24.93	234.07	87.81	1.06	7.94	1.72	2.70
P2107	3	126	12.02	32.88	24.95	232.83	87.15	1.26	7.94	1.70	2.66
P2107	3	127	11.94	32.89	24.97	231.61	86.56	1.55	7.94	1.68	2.64
P2107	3	128	11.89	32.91	24.99	230.63	86.12	1.79	7.93	1.67	2.62
P2107	3	129	11.80	32.91	25.00	229.90	85.69	2.17	7.93	1.66	2.60
P2107	3	130	11.72	32.91	25.02	229.18	85.28	2.23	7.93	1.64	2.57
P2107	3	131	11.64	32.91	25.04	228.12	84.75	2.53	7.93	1.62	2.55
P2107	3	132	11.53	32.91	25.06	227.48	84.31	2.89	7.92	1.61	2.52
P2107	3	133	11.41	32.92	25.09	226.22	83.64	3.72	7.92	1.58	2.48
P2107	3	134	11.35	32.95	25.12	224.38	82.87	4.35	7.92	1.57	2.46
P2107	3	135	11.32	32.96	25.14	223.14	82.36	4.49	7.91	1.56	2.44
P2107	3	136	11.29	32.98	25.16	221.96	81.88	4.87	7.91	1.55	2.43
P2107	3	137	11.22	32.99	25.18	220.96	81.41	5.12	7.91	1.53	2.41
P2107	3	138	11.13	33.00	25.20	220.13	80.95	5.29	7.90	1.52	2.38
P2107	3	139	11.07	33.01	25.22	219.22	80.52	5.78	7.90	1.51	2.36
P2107	3	140	11.03	33.03	25.24	218.31	80.13	6.19	7.90	1.50	2.35
P2107	3	141	10.99	33.05	25.26	217.51	79.77	6.29	7.90	1.49	2.34
P2107	3	142	10.96	33.06	25.27	216.67	79.42	6.49	7.90	1.48	2.32
P2107	3	143	10.93	33.08	25.29	215.72	79.03	6.80	7.89	1.47	2.31
P2107	3	144	10.89	33.09	25.31	214.80	78.63	7.12	7.89	1.46	2.30
P2107	3	145	10.84	33.10	25.33	213.95	78.25	7.17	7.89	1.45	2.28
P2107	3	146	10.78	33.11	25.35	212.76	77.72	7.23	7.89	1.44	2.26
P2107	3	147	10.73	33.12	25.36	211.65	77.23	7.60	7.88	1.43	2.25
P2107	3	148	10.67	33.13	25.38	210.76	76.83	7.87	7.88	1.42	2.23
P2107	3	149	10.63	33.15	25.41	209.68	76.39	8.19	7.88	1.41	2.21
P2107	3	150	10.59	33.17	25.43	208.65	75.94	8.50	7.88	1.40	2.20
P2107	3	151	10.55	33.18	25.44	207.64	75.52	8.67	7.88	1.39	2.19
P2107	3	152	10.49	33.19	25.46	206.79	75.12	8.87	7.87	1.38	2.17
P2107	3	153	10.43	33.21	25.48	205.80	74.66	9.48	7.87	1.37	2.15
P2107	3	154	10.38	33.22	25.50	204.45	74.10	9.98	7.87	1.36	2.13
P2107	3	155	10.33	33.22	25.51	203.07	73.53	10.30	7.86	1.34	2.12
P2107	3	156	10.27	33.24	25.53	201.82	73.00	10.57	7.86	1.33	2.10

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	157	10.22	33.25	25.55	200.82	72.56	10.81	7.86	1.32	2.08
P2107	3	158	10.17	33.27	25.57	199.99	72.20	11.21	7.86	1.31	2.07
P2107	3	159	10.14	33.28	25.59	199.05	71.82	11.75	7.85	1.31	2.06
P2107	3	160	10.11	33.30	25.61	198.19	71.47	11.89	7.85	1.30	2.04
P2107	3	161	10.07	33.31	25.63	197.43	71.14	12.16	7.85	1.29	2.03
P2107	3	162	10.04	33.33	25.64	196.49	70.76	12.48	7.85	1.28	2.02
P2107	3	163	10.01	33.34	25.66	195.42	70.34	12.74	7.85	1.28	2.01
P2107	3	164	9.97	33.35	25.68	194.22	69.86	12.89	7.84	1.27	2.00
P2107	3	165	9.94	33.36	25.69	193.19	69.43	13.05	7.84	1.26	1.98
P2107	3	166	9.90	33.38	25.70	192.52	69.14	13.45	7.84	1.25	1.97
P2107	3	167	9.87	33.39	25.72	192.11	68.95	13.58	7.84	1.25	1.96
P2107	3	168	9.85	33.40	25.73	191.37	68.67	13.88	7.84	1.24	1.96
P2107	3	169	9.84	33.42	25.75	190.36	68.30	14.37	7.84	1.24	1.95
P2107	3	170	9.81	33.44	25.77	189.07	67.80	14.38	7.83	1.23	1.94
P2107	3	171	9.77	33.45	25.78	187.53	67.21	14.35	7.83	1.22	1.92
P2107	3	172	9.73	33.46	25.80	185.82	66.54	14.62	7.83	1.21	1.91
P2107	3	173	9.69	33.47	25.81	183.48	65.65	14.96	7.82	1.20	1.89
P2107	3	174	9.65	33.48	25.83	181.13	64.76	15.36	7.82	1.19	1.87
P2107	3	175	9.61	33.49	25.84	179.00	63.94	15.65	7.81	1.17	1.85
P2107	3	176	9.58	33.50	25.86	176.67	63.07	16.15	7.81	1.16	1.83
P2107	3	177	9.55	33.51	25.87	174.74	62.35	16.38	7.81	1.15	1.82
P2107	3	178	9.51	33.53	25.89	172.75	61.60	16.67	7.80	1.14	1.80
P2107	3	179	9.49	33.54	25.90	170.38	60.73	17.11	7.80	1.13	1.79
P2107	3	180	9.44	33.55	25.92	169.16	60.24	17.28	7.80	1.12	1.77
P2107	3	181	9.41	33.56	25.93	168.71	60.04	17.78	7.80	1.12	1.77
P2107	3	182	9.39	33.57	25.94	168.14	59.81	18.07	7.79	1.12	1.76
P2107	3	183	9.37	33.58	25.95	167.42	59.54	18.30	7.79	1.11	1.75
P2107	3	184	9.35	33.59	25.96	166.62	59.23	18.66	7.79	1.11	1.75
P2107	3	185	9.33	33.60	25.97	165.07	58.66	18.68	7.79	1.10	1.73
P2107	3	186	9.31	33.61	25.99	163.32	58.02	18.87	7.79	1.09	1.72
P2107	3	187	9.29	33.62	26.00	162.58	57.73	18.71	7.78	1.09	1.72
P2107	3	188	9.27	33.63	26.01	161.32	57.27	18.96	7.78	1.08	1.71
P2107	3	189	9.25	33.64	26.02	160.03	56.79	19.30	7.78	1.08	1.70
P2107	3	190	9.23	33.65	26.03	158.96	56.39	19.42	7.78	1.07	1.69
P2107	3	191	9.21	33.66	26.04	158.05	56.04	19.60	7.78	1.07	1.68
P2107	3	192	9.19	33.67	26.05	156.98	55.64	19.86	7.77	1.06	1.67

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	193	9.17	33.68	26.06	156.08	55.30	20.05	7.77	1.06	1.67
P2107	3	194	9.14	33.69	26.07	155.52	55.08	20.16	7.77	1.05	1.66
P2107	3	195	9.12	33.70	26.08	155.13	54.92	20.27	7.77	1.05	1.65
P2107	3	196	9.11	33.71	26.09	154.70	54.75	20.51	7.77	1.05	1.65
P2107	3	197	9.10	33.71	26.10	154.11	54.54	20.51	7.77	1.04	1.65
P2107	3	198	9.09	33.72	26.11	153.80	54.41	20.78	7.77	1.04	1.64
P2107	3	199	9.08	33.73	26.12	153.48	54.30	20.83	7.77	1.04	1.64
P2107	3	200	9.06	33.74	26.13	153.16	54.17	21.04	7.77	1.04	1.64
P2107	3	201	9.04	33.75	26.14	152.87	54.04	21.18	7.76	1.03	1.63
P2107	3	202	9.03	33.76	26.14	152.68	53.97	21.23	7.76	1.03	1.63
P2107	3	203	9.02	33.76	26.15	152.46	53.88	21.30	7.76	1.03	1.63
P2107	3	204	9.01	33.77	26.16	151.63	53.57	21.37	7.76	1.03	1.62
P2107	3	205	8.99	33.78	26.16	150.80	53.26	21.42	7.76	1.02	1.61
P2107	3	206	8.97	33.78	26.17	150.33	53.07	21.33	7.76	1.02	1.61
P2107	3	207	8.95	33.79	26.18	149.78	52.86	21.33	7.76	1.02	1.60
P2107	3	208	8.95	33.79	26.19	149.30	52.68	21.56	7.76	1.01	1.60
P2107	3	209	8.93	33.80	26.19	148.71	52.45	21.55	7.76	1.01	1.60
P2107	3	210	8.91	33.81	26.20	148.42	52.33	21.65	7.76	1.01	1.59
P2107	3	211	8.90	33.81	26.21	148.65	52.40	21.70	7.76	1.01	1.59
P2107	3	212	8.88	33.82	26.21	148.83	52.44	21.87	7.76	1.01	1.59
P2107	3	213	8.88	33.83	26.22	148.36	52.28	22.05	7.76	1.00	1.59
P2107	3	214	8.86	33.83	26.23	147.80	52.06	22.45	7.75	1.00	1.58
P2107	3	215	8.85	33.83	26.23	147.52	51.95	22.35	7.75	1.00	1.58
P2107	3	216	8.83	33.84	26.24	147.40	51.89	22.32	7.75	1.00	1.58
P2107	3	217	8.82	33.85	26.25	147.11	51.78	22.44	7.75	1.00	1.57
P2107	3	218	8.82	33.85	26.25	146.79	51.66	22.34	7.75	0.99	1.57
P2107	3	219	8.81	33.86	26.26	146.98	51.72	22.42	7.75	0.99	1.57
P2107	3	220	8.80	33.86	26.26	148.18	52.13	22.45	7.75	1.00	1.57
P2107	3	221	8.78	33.86	26.27	149.59	52.62	22.55	7.76	1.00	1.58
P2107	3	222	8.78	33.87	26.27	150.89	53.07	22.36	7.76	1.00	1.58
P2107	3	223	8.78	33.87	26.28	152.39	53.60	22.69	7.76	1.01	1.59
P2107	3	224	8.77	33.88	26.28	153.72	54.05	22.45	7.76	1.01	1.59
P2107	3	225	8.75	33.88	26.29	154.78	54.41	22.01	7.76	1.01	1.59
P2107	3	226	8.73	33.88	26.29	155.06	54.49	22.15	7.76	1.01	1.59
P2107	3	227	8.72	33.88	26.29	154.86	54.41	22.16	7.76	1.01	1.59
P2107	3	228	8.71	33.89	26.30	154.87	54.39	21.90	7.76	1.00	1.59

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	229	8.69	33.89	26.30	154.79	54.34	21.93	7.76	1.00	1.58
P2107	3	230	8.68	33.89	26.30	154.86	54.36	22.00	7.76	1.00	1.58
P2107	3	231	8.67	33.89	26.31	155.06	54.41	21.97	7.76	1.00	1.58
P2107	3	232	8.65	33.90	26.31	154.83	54.31	22.03	7.76	1.00	1.58
P2107	3	233	8.63	33.90	26.32	154.48	54.17	22.22	7.76	1.00	1.57
P2107	3	234	8.62	33.90	26.32	153.96	53.97	22.03	7.76	0.99	1.57
P2107	3	235	8.60	33.90	26.33	153.21	53.68	22.00	7.76	0.99	1.56
P2107	3	236	8.58	33.91	26.33	152.78	53.51	22.26	7.76	0.99	1.56
P2107	3	237	8.56	33.91	26.33	152.45	53.38	22.39	7.76	0.98	1.55
P2107	3	238	8.55	33.91	26.34	152.34	53.32	22.49	7.76	0.98	1.55
P2107	3	239	8.53	33.91	26.34	152.23	53.27	22.40	7.76	0.98	1.55
P2107	3	240	8.51	33.91	26.35	152.26	53.25	22.40	7.76	0.98	1.55
P2107	3	241	8.50	33.92	26.35	151.81	53.08	22.64	7.76	0.98	1.54
P2107	3	242	8.49	33.92	26.35	150.98	52.78	22.76	7.75	0.97	1.54
P2107	3	243	8.48	33.92	26.36	149.88	52.39	22.76	7.75	0.97	1.53
P2107	3	244	8.46	33.92	26.36	148.80	51.98	22.81	7.75	0.96	1.52
P2107	3	245	8.44	33.92	26.37	147.69	51.58	23.14	7.75	0.96	1.52
P2107	3	246	8.43	33.93	26.37	146.82	51.26	23.15	7.75	0.96	1.51
P2107	3	247	8.41	33.93	26.37	146.02	50.96	23.39	7.75	0.95	1.51
P2107	3	248	8.40	33.93	26.38	145.03	50.60	23.55	7.74	0.95	1.50
P2107	3	249	8.39	33.93	26.38	144.83	50.52	23.62	7.74	0.95	1.50
P2107	3	250	8.38	33.93	26.38	145.09	50.61	23.73	7.74	0.95	1.50
P2107	3	251	8.37	33.94	26.39	145.29	50.66	23.85	7.74	0.95	1.50
P2107	3	252	8.35	33.94	26.39	145.23	50.62	23.83	7.74	0.94	1.49
P2107	3	253	8.34	33.94	26.39	145.29	50.63	23.81	7.74	0.94	1.49
P2107	3	254	8.32	33.94	26.40	143.50	49.99	24.03	7.74	0.94	1.48
P2107	3	255	8.30	33.94	26.40	146.34	50.95	23.89	7.75	0.94	1.49
P2107	3	256	8.27	33.94	26.40	144.16	50.16	23.83	7.74	0.93	1.48
P2107	3	257	8.26	33.94	26.41	143.16	49.79	23.96	7.74	0.93	1.47
P2107	3	258	8.25	33.94	26.41	142.78	49.65	24.09	7.74	0.93	1.47
P2107	3	259	8.24	33.94	26.41	143.01	49.72	24.09	7.74	0.93	1.47
P2107	3	260	8.22	33.95	26.42	143.21	49.78	24.44	7.74	0.93	1.47
P2107	3	261	8.21	33.95	26.42	143.24	49.77	24.36	7.74	0.93	1.46
P2107	3	262	8.20	33.95	26.42	143.00	49.67	24.36	7.74	0.92	1.46
P2107	3	263	8.18	33.95	26.43	142.77	49.58	24.43	7.74	0.92	1.46
P2107	3	264	8.16	33.95	26.43	142.17	49.35	24.44	7.74	0.92	1.45

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	265	8.14	33.95	26.43	141.45	49.07	24.50	7.74	0.91	1.45
P2107	3	266	8.12	33.95	26.44	140.63	48.77	24.54	7.73	0.91	1.44
P2107	3	267	8.11	33.95	26.44	139.59	48.40	24.64	7.73	0.91	1.44
P2107	3	268	8.10	33.96	26.44	138.91	48.15	24.77	7.73	0.91	1.43
P2107	3	269	8.09	33.96	26.45	138.76	48.09	24.90	7.73	0.90	1.43
P2107	3	270	8.08	33.96	26.45	138.65	48.04	24.99	7.73	0.90	1.43
P2107	3	271	8.07	33.96	26.45	138.49	47.98	25.10	7.73	0.90	1.43
P2107	3	272	8.06	33.96	26.45	138.25	47.88	25.25	7.73	0.90	1.42
P2107	3	273	8.04	33.96	26.46	138.06	47.80	25.21	7.73	0.90	1.42
P2107	3	274	8.02	33.96	26.46	137.57	47.61	25.15	7.73	0.89	1.42
P2107	3	275	8.01	33.96	26.46	137.09	47.43	25.15	7.73	0.89	1.41
P2107	3	276	7.99	33.96	26.47	136.43	47.18	25.34	7.73	0.89	1.41
P2107	3	277	7.98	33.96	26.47	135.21	46.74	25.28	7.72	0.89	1.40
P2107	3	278	7.96	33.97	26.47	133.87	46.27	25.48	7.72	0.88	1.39
P2107	3	279	7.95	33.97	26.47	132.77	45.88	25.48	7.72	0.88	1.39
P2107	3	280	7.94	33.97	26.48	132.22	45.67	25.66	7.72	0.88	1.38
P2107	3	281	7.93	33.97	26.48	131.95	45.57	25.62	7.72	0.87	1.38
P2107	3	282	7.92	33.97	26.48	131.49	45.40	25.88	7.72	0.87	1.38
P2107	3	283	7.90	33.97	26.48	130.61	45.08	26.16	7.72	0.87	1.37
P2107	3	284	7.88	33.97	26.49	129.71	44.75	26.03	7.71	0.86	1.37
P2107	3	285	7.87	33.97	26.49	128.79	44.42	26.19	7.71	0.86	1.36
P2107	3	286	7.86	33.97	26.49	127.72	44.05	26.31	7.71	0.86	1.36
P2107	3	287	7.85	33.97	26.49	126.92	43.76	26.48	7.71	0.86	1.36
P2107	3	288	7.84	33.97	26.49	126.28	43.53	26.66	7.71	0.85	1.35
P2107	3	289	7.82	33.97	26.50	125.36	43.20	26.79	7.71	0.85	1.35
P2107	3	290	7.81	33.97	26.50	124.07	42.74	26.88	7.70	0.85	1.34
P2107	3	291	7.81	33.97	26.50	123.21	42.44	27.03	7.70	0.84	1.34
P2107	3	292	7.79	33.97	26.50	122.77	42.28	27.10	7.70	0.84	1.33
P2107	3	293	7.77	33.97	26.51	122.49	42.16	27.31	7.70	0.84	1.33
P2107	3	294	7.76	33.97	26.51	122.03	41.99	27.47	7.70	0.84	1.33
P2107	3	295	7.74	33.97	26.51	121.46	41.77	27.37	7.70	0.83	1.32
P2107	3	296	7.72	33.98	26.51	121.00	41.60	27.53	7.70	0.83	1.32
P2107	3	297	7.71	33.98	26.52	120.57	41.44	27.54	7.70	0.83	1.31
P2107	3	298	7.69	33.98	26.52	119.37	41.01	27.54	7.70	0.83	1.31
P2107	3	299	7.68	33.98	26.52	118.21	40.60	27.64	7.69	0.82	1.30
P2107	3	300	7.67	33.98	26.52	117.32	40.29	27.63	7.69	0.82	1.30

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	301	7.66	33.98	26.53	116.58	40.02	27.80	7.69	0.82	1.29
P2107	3	302	7.64	33.98	26.53	115.89	39.77	27.94	7.69	0.82	1.29
P2107	3	303	7.62	33.98	26.53	115.18	39.51	28.08	7.69	0.81	1.29
P2107	3	304	7.61	33.98	26.53	114.48	39.26	28.03	7.69	0.81	1.28
P2107	3	305	7.60	33.98	26.53	113.92	39.06	28.36	7.69	0.81	1.28
P2107	3	306	7.58	33.98	26.54	113.21	38.80	28.44	7.68	0.81	1.27
P2107	3	307	7.56	33.98	26.54	112.62	38.58	28.68	7.68	0.80	1.27
P2107	3	308	7.55	33.98	26.54	112.08	38.38	28.92	7.68	0.80	1.27
P2107	3	309	7.53	33.98	26.54	111.46	38.16	28.88	7.68	0.80	1.26
P2107	3	310	7.51	33.98	26.55	110.84	37.92	28.87	7.68	0.79	1.26
P2107	3	311	7.49	33.98	26.55	110.12	37.66	29.02	7.68	0.79	1.25
P2107	3	312	7.47	33.98	26.55	109.47	37.43	29.10	7.68	0.79	1.25
P2107	3	313	7.45	33.98	26.56	108.98	37.24	29.12	7.68	0.79	1.25
P2107	3	314	7.44	33.98	26.56	108.36	37.02	29.01	7.68	0.78	1.24
P2107	3	315	7.43	33.98	26.56	108.15	36.94	29.05	7.68	0.78	1.24
P2107	3	316	7.42	33.98	26.56	108.07	36.90	29.14	7.68	0.78	1.24
P2107	3	317	7.40	33.98	26.57	107.59	36.72	29.34	7.67	0.78	1.24
P2107	3	318	7.38	33.98	26.57	106.87	36.46	29.59	7.67	0.78	1.23
P2107	3	319	7.37	33.98	26.57	106.28	36.25	29.72	7.67	0.77	1.23
P2107	3	320	7.35	33.98	26.57	105.64	36.02	29.64	7.67	0.77	1.22
P2107	3	321	7.34	33.98	26.58	105.06	35.81	29.79	7.67	0.77	1.22
P2107	3	322	7.32	33.98	26.58	104.70	35.68	29.75	7.67	0.77	1.22
P2107	3	323	7.31	33.98	26.58	104.62	35.64	29.92	7.67	0.77	1.22
P2107	3	324	7.30	33.98	26.58	104.65	35.64	30.05	7.67	0.77	1.21
P2107	3	325	7.28	33.98	26.58	104.57	35.59	30.13	7.67	0.77	1.21
P2107	3	326	7.26	33.98	26.59	104.27	35.48	30.09	7.67	0.76	1.21
P2107	3	327	7.24	33.98	26.59	104.04	35.38	30.16	7.67	0.76	1.21
P2107	3	328	7.22	33.98	26.59	103.42	35.16	30.29	7.67	0.76	1.20
P2107	3	329	7.20	33.98	26.59	102.51	34.83	30.38	7.66	0.76	1.20
P2107	3	330	7.19	33.98	26.60	101.93	34.63	30.41	7.66	0.75	1.19
P2107	3	331	7.18	33.98	26.60	101.64	34.52	30.55	7.66	0.75	1.19
P2107	3	332	7.17	33.99	26.60	101.43	34.44	30.59	7.66	0.75	1.19
P2107	3	333	7.16	33.99	26.60	101.18	34.35	30.59	7.66	0.75	1.19
P2107	3	334	7.14	33.98	26.60	100.70	34.17	30.89	7.66	0.75	1.18
P2107	3	335	7.12	33.99	26.61	99.83	33.86	30.91	7.66	0.75	1.18
P2107	3	336	7.10	33.99	26.61	98.95	33.55	30.74	7.66	0.74	1.18

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	337	7.09	33.99	26.61	98.43	33.36	30.71	7.66	0.74	1.17
P2107	3	338	7.07	33.99	26.61	98.07	33.23	30.93	7.66	0.74	1.17
P2107	3	339	7.06	33.99	26.62	97.92	33.17	31.13	7.66	0.74	1.17
P2107	3	340	7.04	33.99	26.62	97.56	33.03	31.22	7.65	0.74	1.17
P2107	3	341	7.03	33.99	26.62	96.86	32.78	31.40	7.65	0.73	1.16
P2107	3	342	7.01	33.99	26.62	96.05	32.50	31.29	7.65	0.73	1.16
P2107	3	343	7.00	33.99	26.63	95.32	32.24	31.42	7.65	0.73	1.16
P2107	3	344	6.99	33.99	26.63	94.55	31.97	31.31	7.65	0.73	1.15
P2107	3	345	6.97	33.99	26.63	94.13	31.82	31.40	7.65	0.72	1.15
P2107	3	346	6.96	33.99	26.63	94.17	31.83	31.66	7.65	0.72	1.15
P2107	3	347	6.94	33.99	26.63	94.27	31.85	31.63	7.65	0.72	1.15
P2107	3	348	6.93	33.99	26.63	94.15	31.79	31.99	7.65	0.72	1.14
P2107	3	349	6.91	33.99	26.64	93.52	31.57	31.85	7.65	0.72	1.14
P2107	3	350	6.89	33.99	26.64	92.27	31.13	31.98	7.65	0.72	1.14
P2107	3	351	6.88	33.99	26.64	90.80	30.63	32.16	7.64	0.71	1.13
P2107	3	352	6.87	33.99	26.64	89.65	30.23	32.08	7.64	0.71	1.13
P2107	3	353	6.86	33.99	26.65	88.71	29.91	32.14	7.64	0.71	1.12
P2107	3	354	6.85	33.99	26.65	88.09	29.70	32.35	7.64	0.71	1.12
P2107	3	355	6.84	33.99	26.65	87.71	29.56	32.50	7.64	0.71	1.12
P2107	3	356	6.84	33.99	26.65	87.31	29.42	32.56	7.64	0.71	1.12
P2107	3	357	6.83	33.99	26.65	86.96	29.30	32.70	7.64	0.70	1.12
P2107	3	358	6.82	34.00	26.66	86.32	29.07	32.51	7.64	0.70	1.11
P2107	3	359	6.81	34.00	26.66	85.42	28.76	32.67	7.63	0.70	1.11
P2107	3	360	6.80	34.00	26.66	84.91	28.59	32.78	7.63	0.70	1.11
P2107	3	361	6.78	34.00	26.66	84.71	28.51	32.81	7.63	0.70	1.11
P2107	3	362	6.77	34.00	26.67	84.69	28.49	32.97	7.63	0.70	1.10
P2107	3	363	6.76	34.00	26.67	84.61	28.46	33.13	7.63	0.70	1.10
P2107	3	364	6.74	34.00	26.67	84.37	28.37	33.19	7.63	0.69	1.10
P2107	3	365	6.73	34.00	26.67	83.82	28.18	33.08	7.63	0.69	1.10
P2107	3	366	6.72	34.00	26.67	83.16	27.95	33.12	7.63	0.69	1.10
P2107	3	367	6.71	34.00	26.67	82.54	27.74	33.26	7.63	0.69	1.09
P2107	3	368	6.68	34.00	26.68	83.74	28.11	33.11	7.63	0.69	1.09
P2107	3	369	6.70	34.00	26.68	80.30	26.98	33.50	7.63	0.69	1.09
P2107	3	370	6.66	34.00	26.68	80.74	27.10	33.58	7.63	0.68	1.08
P2107	3	371	6.66	34.00	26.68	80.40	26.98	33.65	7.62	0.68	1.08
P2107	3	372	6.65	34.00	26.68	80.08	26.87	33.59	7.62	0.68	1.08

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	373	6.64	34.00	26.69	79.48	26.66	33.78	7.62	0.68	1.08
P2107	3	374	6.63	34.00	26.69	78.76	26.42	33.59	7.62	0.68	1.08
P2107	3	375	6.62	34.00	26.69	77.87	26.11	33.63	7.62	0.68	1.07
P2107	3	376	6.62	34.00	26.69	77.06	25.84	33.81	7.62	0.68	1.07
P2107	3	377	6.61	34.01	26.69	76.72	25.72	33.78	7.62	0.68	1.07
P2107	3	378	6.60	34.01	26.70	76.61	25.68	33.85	7.62	0.67	1.07
P2107	3	379	6.58	34.01	26.70	76.51	25.63	33.94	7.62	0.67	1.07
P2107	3	380	6.57	34.01	26.70	76.29	25.55	34.20	7.62	0.67	1.06
P2107	3	381	6.55	34.01	26.70	76.10	25.48	34.24	7.62	0.67	1.06
P2107	3	382	6.53	34.01	26.70	75.82	25.37	34.31	7.62	0.67	1.06
P2107	3	383	6.52	34.01	26.71	75.52	25.26	34.33	7.62	0.67	1.06
P2107	3	384	6.51	34.01	26.71	75.18	25.15	34.27	7.62	0.67	1.06
P2107	3	385	6.50	34.01	26.71	74.87	25.03	34.56	7.61	0.67	1.06
P2107	3	386	6.49	34.01	26.71	74.57	24.93	34.72	7.61	0.67	1.05
P2107	3	387	6.48	34.01	26.71	74.16	24.78	34.51	7.61	0.66	1.05
P2107	3	388	6.47	34.01	26.71	73.58	24.58	34.57	7.61	0.66	1.05
P2107	3	389	6.46	34.01	26.72	72.98	24.38	34.83	7.61	0.66	1.05
P2107	3	390	6.45	34.01	26.72	72.50	24.22	34.71	7.61	0.66	1.05
P2107	3	391	6.44	34.01	26.72	71.94	24.03	34.72	7.61	0.66	1.04
P2107	3	392	6.44	34.01	26.72	71.15	23.76	34.75	7.61	0.66	1.04
P2107	3	393	6.43	34.01	26.72	70.37	23.50	34.98	7.61	0.66	1.04
P2107	3	394	6.43	34.02	26.73	69.73	23.28	35.06	7.61	0.65	1.04
P2107	3	395	6.42	34.02	26.73	69.30	23.14	35.19	7.61	0.65	1.04
P2107	3	396	6.42	34.02	26.73	69.09	23.06	35.18	7.61	0.65	1.03
P2107	3	397	6.40	34.02	26.73	68.93	23.00	35.19	7.60	0.65	1.03
P2107	3	398	6.39	34.02	26.73	68.65	22.90	35.32	7.60	0.65	1.03
P2107	3	399	6.38	34.02	26.73	68.20	22.74	35.22	7.60	0.65	1.03
P2107	3	400	6.37	34.02	26.74	67.71	22.58	35.51	7.60	0.65	1.03
P2107	3	401	6.36	34.02	26.74	67.02	22.35	35.51	7.60	0.65	1.03
P2107	3	402	6.36	34.02	26.74	66.46	22.16	35.50	7.60	0.65	1.02
P2107	3	403	6.36	34.02	26.74	65.90	21.97	35.53	7.60	0.65	1.02
P2107	3	404	6.36	34.03	26.74	65.19	21.73	35.70	7.60	0.65	1.02
P2107	3	405	6.34	34.03	26.74	64.72	21.57	35.62	7.60	0.64	1.02
P2107	3	406	6.34	34.03	26.75	63.99	21.32	35.60	7.60	0.64	1.02
P2107	3	407	6.34	34.03	26.75	63.48	21.15	35.61	7.60	0.64	1.02
P2107	3	408	6.33	34.03	26.75	63.06	21.01	35.55	7.60	0.64	1.02

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	409	6.32	34.03	26.75	62.66	20.87	35.72	7.59	0.64	1.01
P2107	3	410	6.31	34.03	26.75	62.20	20.72	35.93	7.59	0.64	1.01
P2107	3	411	6.31	34.03	26.76	61.68	20.54	36.11	7.59	0.64	1.01
P2107	3	412	6.30	34.04	26.76	61.33	20.42	36.02	7.59	0.64	1.01
P2107	3	413	6.30	34.04	26.76	61.10	20.34	36.03	7.59	0.64	1.01
P2107	3	414	6.28	34.04	26.76	60.77	20.22	36.16	7.59	0.64	1.01
P2107	3	415	6.27	34.04	26.76	60.05	19.98	36.45	7.59	0.63	1.00
P2107	3	416	6.27	34.04	26.76	58.87	19.59	36.24	7.59	0.63	1.00
P2107	3	417	6.28	34.04	26.77	58.32	19.41	36.27	7.59	0.63	1.00
P2107	3	418	6.27	34.04	26.77	58.15	19.35	36.47	7.59	0.63	1.00
P2107	3	419	6.26	34.04	26.77	58.04	19.31	36.42	7.59	0.63	1.00
P2107	3	420	6.25	34.04	26.77	57.96	19.28	36.43	7.59	0.63	1.00
P2107	3	421	6.23	34.04	26.77	57.81	19.22	36.50	7.59	0.63	1.00
P2107	3	422	6.22	34.04	26.77	57.53	19.12	36.67	7.59	0.63	0.99
P2107	3	423	6.21	34.04	26.78	57.11	18.98	36.53	7.59	0.63	0.99
P2107	3	424	6.19	34.04	26.78	56.49	18.76	36.52	7.58	0.63	0.99
P2107	3	425	6.18	34.05	26.78	55.97	18.59	36.63	7.58	0.63	0.99
P2107	3	426	6.18	34.05	26.78	55.71	18.50	36.72	7.58	0.62	0.99
P2107	3	427	6.17	34.05	26.78	55.62	18.47	36.73	7.58	0.62	0.99
P2107	3	428	6.16	34.05	26.78	55.44	18.40	36.80	7.58	0.62	0.99
P2107	3	429	6.15	34.05	26.79	55.33	18.36	36.89	7.58	0.62	0.99
P2107	3	430	6.14	34.05	26.79	55.15	18.29	36.97	7.58	0.62	0.98
P2107	3	431	6.12	34.05	26.79	54.97	18.23	37.15	7.58	0.62	0.98
P2107	3	432	6.11	34.05	26.79	54.73	18.15	37.03	7.58	0.62	0.98
P2107	3	433	6.10	34.05	26.79	54.39	18.03	37.05	7.58	0.62	0.98
P2107	3	434	6.09	34.05	26.79	54.21	17.97	37.13	7.58	0.62	0.98
P2107	3	435	6.08	34.05	26.80	53.87	17.85	37.12	7.58	0.62	0.98
P2107	3	436	6.07	34.05	26.80	53.61	17.76	37.05	7.58	0.62	0.98
P2107	3	437	6.07	34.05	26.80	53.32	17.66	37.29	7.58	0.62	0.98
P2107	3	438	6.05	34.05	26.80	53.00	17.55	37.08	7.58	0.62	0.97
P2107	3	439	6.05	34.05	26.80	52.61	17.41	37.16	7.58	0.61	0.97
P2107	3	440	6.04	34.05	26.80	52.14	17.26	36.96	7.58	0.61	0.97
P2107	3	441	6.03	34.05	26.81	51.81	17.15	37.05	7.58	0.61	0.97
P2107	3	442	6.02	34.06	26.81	51.58	17.07	37.34	7.58	0.61	0.97
P2107	3	443	6.02	34.06	26.81	51.33	16.98	37.36	7.58	0.61	0.97
P2107	3	444	6.01	34.06	26.81	51.13	16.91	37.30	7.57	0.61	0.97

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	445	5.99	34.06	26.81	50.94	16.85	37.36	7.57	0.61	0.97
P2107	3	446	5.98	34.06	26.81	50.75	16.78	37.47	7.57	0.61	0.97
P2107	3	447	5.98	34.06	26.82	50.57	16.72	37.76	7.57	0.61	0.96
P2107	3	448	5.97	34.06	26.82	50.33	16.63	37.65	7.57	0.61	0.96
P2107	3	449	5.96	34.06	26.82	50.04	16.53	37.54	7.57	0.61	0.96
P2107	3	450	5.95	34.06	26.82	50.04	16.53	37.70	7.57	0.61	0.96
P2107	3	451	5.94	34.06	26.82	49.99	16.51	37.80	7.57	0.61	0.96
P2107	3	452	5.92	34.06	26.82	49.89	16.47	37.83	7.57	0.61	0.96
P2107	3	453	5.91	34.06	26.82	49.73	16.41	37.97	7.57	0.61	0.96
P2107	3	454	5.90	34.06	26.83	49.46	16.32	37.96	7.57	0.60	0.96
P2107	3	455	5.89	34.06	26.83	49.12	16.20	37.89	7.57	0.60	0.96
P2107	3	456	5.88	34.06	26.83	48.77	16.08	38.24	7.57	0.60	0.95
P2107	3	457	5.88	34.06	26.83	48.63	16.04	38.15	7.57	0.60	0.95
P2107	3	458	5.87	34.06	26.83	48.54	16.01	37.97	7.57	0.60	0.95
P2107	3	459	5.86	34.06	26.83	48.30	15.92	38.01	7.57	0.60	0.95
P2107	3	460	5.85	34.06	26.83	48.00	15.82	38.26	7.57	0.60	0.95
P2107	3	461	5.85	34.06	26.84	47.67	15.71	38.12	7.57	0.60	0.95
P2107	3	462	5.84	34.06	26.84	47.51	15.66	38.13	7.57	0.60	0.95
P2107	3	463	5.83	34.06	26.84	47.31	15.59	38.39	7.57	0.60	0.95
P2107	3	464	5.82	34.07	26.84	47.30	15.58	38.29	7.57	0.60	0.95
P2107	3	465	5.81	34.06	26.84	47.23	15.55	38.29	7.57	0.60	0.95
P2107	3	466	5.80	34.07	26.84	47.13	15.51	38.36	7.57	0.60	0.95
P2107	3	467	5.78	34.06	26.85	46.93	15.44	38.46	7.57	0.60	0.94
P2107	3	468	5.78	34.07	26.85	46.74	15.38	38.53	7.57	0.60	0.94
P2107	3	469	5.77	34.07	26.85	46.63	15.34	38.45	7.57	0.60	0.94
P2107	3	470	5.76	34.07	26.85	46.33	15.24	38.26	7.57	0.60	0.94
P2107	3	471	5.75	34.07	26.85	46.13	15.17	38.25	7.56	0.60	0.94
P2107	3	472	5.75	34.07	26.85	45.97	15.12	38.31	7.56	0.60	0.94
P2107	3	473	5.74	34.07	26.85	45.85	15.07	38.74	7.56	0.59	0.94
P2107	3	474	5.73	34.07	26.85	45.67	15.01	38.71	7.56	0.59	0.94
P2107	3	475	5.73	34.07	26.86	45.42	14.93	38.66	7.56	0.59	0.94
P2107	3	476	5.71	34.07	26.86	45.05	14.80	38.84	7.56	0.59	0.94
P2107	3	477	5.70	34.07	26.86	45.46	14.93	38.70	7.56	0.59	0.94
P2107	3	478	5.69	34.07	26.86	44.89	14.74	38.91	7.56	0.59	0.94
P2107	3	479	5.68	34.07	26.86	44.74	14.69	38.90	7.56	0.59	0.93
P2107	3	480	5.68	34.07	26.86	44.64	14.65	39.01	7.56	0.59	0.93

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	481	5.66	34.07	26.87	44.63	14.65	38.96	7.56	0.59	0.93
P2107	3	482	5.65	34.07	26.87	44.72	14.67	38.85	7.56	0.59	0.93
P2107	3	483	5.64	34.07	26.87	44.67	14.65	39.06	7.56	0.59	0.93
P2107	3	484	5.62	34.07	26.87	44.41	14.56	38.87	7.56	0.59	0.93
P2107	3	485	5.62	34.07	26.87	44.17	14.48	38.96	7.56	0.59	0.93
P2107	3	486	5.61	34.07	26.87	43.92	14.39	38.98	7.56	0.59	0.93
P2107	3	487	5.60	34.07	26.87	43.65	14.31	39.07	7.56	0.59	0.93
P2107	3	488	5.60	34.07	26.88	43.36	14.21	39.04	7.56	0.59	0.93
P2107	3	489	5.59	34.08	26.88	43.22	14.16	39.14	7.56	0.59	0.93
P2107	3	490	5.59	34.08	26.88	43.07	14.11	39.26	7.56	0.59	0.93
P2107	3	491	5.58	34.08	26.88	42.99	14.08	39.02	7.56	0.59	0.93
P2107	3	492	5.57	34.08	26.88	42.92	14.06	39.26	7.56	0.58	0.93
P2107	3	493	5.56	34.08	26.88	42.88	14.04	39.03	7.56	0.58	0.92
P2107	3	494	5.55	34.08	26.88	42.73	13.98	39.16	7.56	0.58	0.92
P2107	3	495	5.54	34.08	26.89	42.70	13.97	39.25	7.56	0.58	0.92
P2107	3	496	5.53	34.08	26.89	42.69	13.97	39.39	7.56	0.58	0.92
P2107	3	497	5.52	34.08	26.89	42.64	13.94	39.20	7.56	0.58	0.92
P2107	3	498	5.50	34.08	26.89	42.45	13.88	39.48	7.56	0.58	0.92
P2107	3	499	5.49	34.08	26.89	42.21	13.80	39.43	7.56	0.58	0.92
P2107	3	500	5.49	34.08	26.89	42.05	13.74	39.33	7.56	0.58	0.92
P2107	3	501	5.48	34.08	26.89	42.02	13.73	39.19	7.56	0.58	0.92
P2107	3	502	5.47	34.08	26.89	42.00	13.72	39.06	7.56	0.58	0.92
P2107	3	503	5.46	34.08	26.90	41.91	13.69	39.17	7.56	0.58	0.92
P2107	3	504	5.45	34.08	26.90	41.89	13.68	39.32	7.56	0.58	0.92
P2107	3	505	5.44	34.08	26.90	41.89	13.68	39.48	7.56	0.58	0.92
P2107	3	506	5.43	34.08	26.90	41.74	13.62	39.68	7.56	0.58	0.91
P2107	3	507	5.42	34.08	26.90	41.67	13.60	39.72	7.56	0.58	0.91
P2107	3	508	5.41	34.08	26.90	41.53	13.55	39.84	7.56	0.58	0.91
P2107	3	509	5.40	34.08	26.90	41.45	13.52	40.03	7.55	0.58	0.91
P2107	3	510	5.39	34.08	26.91	41.39	13.50	39.86	7.55	0.58	0.91
P2107	3	511	5.38	34.08	26.91	41.25	13.45	39.69	7.55	0.58	0.91
P2107	3	512	5.37	34.08	26.91	41.15	13.41	39.90	7.55	0.58	0.91
P2107	3	513	5.37	34.08	26.91	41.02	13.37	39.84	7.55	0.58	0.91
P2107	3	514	5.37	34.08	26.91	40.76	13.28	39.80	7.55	0.57	0.91
P2107	3	515	5.36	34.08	26.91	40.55	13.21	39.86	7.55	0.57	0.91
P2107	3	516	5.35	34.08	26.91	40.37	13.15	40.10	7.55	0.57	0.91

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	517	5.34	34.09	26.91	39.76	12.95	40.24	7.55	0.57	0.91
P2107	3	518	5.34	34.09	26.92	39.56	12.88	40.07	7.55	0.57	0.91
P2107	3	519	5.33	34.09	26.92	39.50	12.86	40.13	7.55	0.57	0.91
P2107	3	520	5.32	34.09	26.92	39.52	12.87	40.31	7.55	0.57	0.91
P2107	3	521	5.31	34.09	26.92	39.52	12.86	40.31	7.55	0.57	0.90
P2107	3	522	5.30	34.09	26.92	39.54	12.86	40.33	7.55	0.57	0.90
P2107	3	523	5.29	34.09	26.92	39.48	12.84	40.33	7.55	0.57	0.90
P2107	3	524	5.28	34.09	26.92	39.35	12.80	40.46	7.55	0.57	0.90
P2107	3	525	5.27	34.09	26.92	39.05	12.70	40.45	7.55	0.57	0.90
P2107	3	526	5.26	34.09	26.93	38.84	12.63	40.34	7.55	0.57	0.90
P2107	3	527	5.26	34.09	26.93	38.55	12.53	40.27	7.55	0.57	0.90
P2107	3	528	5.26	34.09	26.93	38.37	12.48	40.28	7.55	0.57	0.90
P2107	3	529	5.25	34.09	26.93	38.15	12.40	40.69	7.55	0.57	0.90
P2107	3	530	5.24	34.09	26.93	38.07	12.37	40.65	7.55	0.57	0.90
P2107	3	531	5.23	34.09	26.93	37.93	12.32	40.55	7.55	0.57	0.90
P2107	3	532	5.22	34.09	26.93	37.82	12.28	40.49	7.55	0.57	0.90
P2107	3	533	5.21	34.09	26.94	37.65	12.23	40.45	7.55	0.57	0.90
P2107	3	534	5.20	34.09	26.94	37.55	12.19	40.59	7.55	0.57	0.90
P2107	3	535	5.19	34.09	26.94	37.31	12.11	40.49	7.55	0.57	0.90
P2107	3	536	5.19	34.09	26.94	37.03	12.02	40.27	7.55	0.57	0.89
P2107	3	537	5.18	34.09	26.94	36.66	11.90	40.82	7.55	0.56	0.89
P2107	3	538	5.17	34.10	26.94	36.50	11.84	40.73	7.55	0.56	0.89
P2107	3	539	5.17	34.10	26.94	36.17	11.73	40.83	7.55	0.56	0.89
P2107	3	540	5.17	34.10	26.95	36.07	11.70	40.93	7.55	0.56	0.89
P2107	3	541	5.16	34.10	26.95	35.92	11.65	40.89	7.54	0.56	0.89
P2107	3	542	5.15	34.10	26.95	35.67	11.57	40.73	7.54	0.56	0.89
P2107	3	543	5.15	34.10	26.95	35.57	11.53	40.88	7.54	0.56	0.89
P2107	3	544	5.14	34.10	26.95	35.61	11.54	40.89	7.54	0.56	0.89
P2107	3	545	5.13	34.10	26.95	35.50	11.50	41.03	7.54	0.56	0.89
P2107	3	546	5.11	34.10	26.95	35.33	11.45	40.75	7.54	0.56	0.89
P2107	3	547	5.10	34.10	26.95	35.22	11.41	41.07	7.54	0.56	0.89
P2107	3	548	5.10	34.10	26.96	34.98	11.33	41.05	7.54	0.56	0.89
P2107	3	549	5.09	34.10	26.96	34.83	11.28	41.05	7.54	0.56	0.89
P2107	3	550	5.08	34.10	26.96	34.68	11.23	40.95	7.54	0.56	0.89
P2107	3	551	5.07	34.10	26.96	34.32	11.11	41.04	7.54	0.56	0.89
P2107	3	552	5.07	34.10	26.96	34.05	11.02	41.10	7.54	0.56	0.88

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	553	5.07	34.11	26.96	33.73	10.92	41.07	7.54	0.56	0.88
P2107	3	554	5.06	34.11	26.97	33.41	10.81	41.19	7.54	0.56	0.88
P2107	3	555	5.06	34.11	26.97	33.10	10.71	41.44	7.54	0.56	0.88
P2107	3	556	5.06	34.11	26.97	32.62	10.55	41.34	7.54	0.56	0.88
P2107	3	557	5.06	34.11	26.97	31.98	10.35	41.20	7.54	0.56	0.88
P2107	3	558	5.06	34.11	26.97	31.44	10.18	41.45	7.54	0.56	0.88
P2107	3	559	5.06	34.12	26.97	31.12	10.07	41.29	7.54	0.56	0.88
P2107	3	560	5.06	34.12	26.97	30.90	10.00	41.57	7.54	0.56	0.88
P2107	3	561	5.06	34.12	26.98	30.79	9.96	41.59	7.54	0.56	0.88
P2107	3	562	5.06	34.12	26.98	30.55	9.89	41.42	7.54	0.56	0.88
P2107	3	563	5.05	34.12	26.98	30.28	9.80	41.17	7.54	0.56	0.88
P2107	3	564	5.05	34.12	26.98	30.04	9.72	41.35	7.54	0.56	0.88
P2107	3	565	5.04	34.12	26.98	29.86	9.66	41.19	7.54	0.56	0.88
P2107	3	566	5.04	34.12	26.98	29.68	9.60	41.37	7.53	0.56	0.88
P2107	3	567	5.04	34.13	26.98	29.38	9.50	41.38	7.53	0.56	0.88
P2107	3	568	5.04	34.13	26.98	29.09	9.41	41.10	7.53	0.56	0.88
P2107	3	569	5.04	34.13	26.99	28.80	9.32	41.26	7.53	0.56	0.88
P2107	3	570	5.04	34.13	26.99	28.51	9.22	41.46	7.53	0.56	0.88
P2107	3	571	5.04	34.13	26.99	28.21	9.13	41.57	7.53	0.56	0.88
P2107	3	572	5.03	34.13	26.99	27.98	9.05	41.59	7.53	0.56	0.88
P2107	3	573	5.03	34.13	26.99	27.73	8.97	41.64	7.53	0.55	0.88
P2107	3	574	5.03	34.13	26.99	27.44	8.88	41.70	7.53	0.55	0.88
P2107	3	575	5.03	34.14	26.99	27.16	8.78	41.84	7.53	0.55	0.88
P2107	3	576	5.02	34.14	26.99	26.93	8.71	41.77	7.53	0.55	0.88
P2107	3	577	5.01	34.14	27.00	26.83	8.67	41.72	7.53	0.55	0.87
P2107	3	578	5.00	34.14	27.00	26.60	8.60	41.97	7.53	0.55	0.87
P2107	3	579	5.04	34.15	27.00	25.58	8.27	41.59	7.53	0.55	0.87
P2107	3	580	5.00	34.14	27.00	25.89	8.37	41.76	7.53	0.55	0.87
P2107	3	581	5.00	34.14	27.00	25.70	8.31	41.86	7.53	0.55	0.87
P2107	3	582	5.00	34.15	27.00	25.45	8.22	42.10	7.53	0.55	0.87
P2107	3	583	4.99	34.15	27.00	25.19	8.14	42.06	7.53	0.55	0.87
P2107	3	584	4.99	34.15	27.01	25.04	8.09	42.03	7.53	0.55	0.87
P2107	3	585	4.99	34.15	27.01	24.81	8.02	42.07	7.53	0.55	0.87
P2107	3	586	4.99	34.15	27.01	24.53	7.93	42.11	7.53	0.55	0.87
P2107	3	587	4.99	34.15	27.01	24.24	7.83	42.24	7.53	0.55	0.87
P2107	3	588	4.99	34.15	27.01	24.07	7.78	42.18	7.53	0.55	0.87

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	589	4.99	34.15	27.01	23.90	7.72	42.22	7.53	0.55	0.87
P2107	3	590	4.98	34.15	27.01	23.59	7.62	42.14	7.53	0.55	0.87
P2107	3	591	4.98	34.16	27.01	23.35	7.54	42.04	7.53	0.55	0.87
P2107	3	592	4.98	34.16	27.02	23.12	7.47	42.07	7.52	0.55	0.87
P2107	3	593	4.98	34.16	27.02	22.92	7.40	42.16	7.52	0.55	0.87
P2107	3	594	4.98	34.16	27.02	22.62	7.31	42.05	7.52	0.55	0.87
P2107	3	595	4.98	34.16	27.02	22.29	7.20	42.05	7.52	0.55	0.87
P2107	3	596	4.97	34.16	27.02	22.10	7.14	42.13	7.52	0.55	0.87
P2107	3	597	4.97	34.17	27.02	21.91	7.08	42.06	7.52	0.55	0.87
P2107	3	598	4.96	34.17	27.02	21.84	7.05	42.28	7.52	0.55	0.87
P2107	3	599	4.95	34.17	27.03	21.73	7.02	42.51	7.52	0.55	0.87
P2107	3	600	4.95	34.17	27.03	21.52	6.95	42.36	7.52	0.55	0.87
P2107	3	601	4.94	34.17	27.03	21.52	6.95	42.60	7.52	0.55	0.87
P2107	3	602	4.94	34.17	27.03	21.35	6.89	42.55	7.52	0.55	0.87
P2107	3	603	4.93	34.17	27.03	21.11	6.81	42.61	7.52	0.55	0.87
P2107	3	604	4.93	34.17	27.03	21.05	6.79	42.75	7.52	0.55	0.87
P2107	3	605	4.93	34.17	27.03	20.95	6.76	42.77	7.52	0.55	0.87
P2107	3	606	4.92	34.17	27.03	20.93	6.75	42.83	7.52	0.55	0.87
P2107	3	607	4.91	34.17	27.03	20.83	6.72	42.48	7.52	0.55	0.86
P2107	3	608	4.91	34.17	27.04	20.66	6.67	42.43	7.52	0.55	0.86
P2107	3	609	4.90	34.17	27.04	20.55	6.63	42.68	7.52	0.55	0.86
P2107	3	610	4.90	34.17	27.04	20.42	6.59	42.68	7.52	0.55	0.86
P2107	3	611	4.89	34.17	27.04	20.30	6.55	42.62	7.52	0.55	0.86
P2107	3	612	4.88	34.18	27.04	20.20	6.51	42.65	7.52	0.55	0.86
P2107	3	613	4.88	34.18	27.04	20.02	6.45	42.59	7.52	0.55	0.86
P2107	3	614	4.88	34.18	27.04	19.85	6.40	42.80	7.52	0.55	0.86
P2107	3	615	4.88	34.18	27.04	19.77	6.37	42.69	7.52	0.55	0.86
P2107	3	616	4.87	34.18	27.04	19.57	6.31	42.88	7.52	0.55	0.86
P2107	3	617	4.87	34.18	27.05	19.45	6.27	42.81	7.52	0.55	0.86
P2107	3	618	4.87	34.18	27.05	19.39	6.25	42.68	7.52	0.55	0.86
P2107	3	619	4.86	34.18	27.05	19.34	6.23	42.88	7.52	0.55	0.86
P2107	3	620	4.86	34.18	27.05	19.29	6.22	42.95	7.52	0.55	0.86
P2107	3	621	4.85	34.18	27.05	19.16	6.17	42.95	7.52	0.55	0.86
P2107	3	622	4.84	34.18	27.05	19.10	6.15	42.74	7.52	0.55	0.86
P2107	3	623	4.84	34.18	27.05	18.91	6.09	42.61	7.52	0.55	0.86
P2107	3	624	4.83	34.18	27.05	18.79	6.05	42.86	7.52	0.54	0.86

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	625	4.83	34.19	27.05	18.55	5.98	42.84	7.52	0.54	0.86
P2107	3	626	4.83	34.19	27.06	18.32	5.90	42.84	7.52	0.54	0.86
P2107	3	627	4.83	34.19	27.06	18.16	5.85	42.78	7.52	0.54	0.86
P2107	3	628	4.83	34.19	27.06	18.10	5.83	42.89	7.52	0.54	0.86
P2107	3	629	4.82	34.19	27.06	17.96	5.78	42.90	7.52	0.54	0.86
P2107	3	630	4.82	34.19	27.06	17.95	5.78	42.98	7.52	0.54	0.86
P2107	3	631	4.81	34.19	27.06	17.95	5.78	42.96	7.52	0.54	0.86
P2107	3	632	4.81	34.19	27.06	17.83	5.74	42.95	7.52	0.54	0.86
P2107	3	633	4.80	34.19	27.06	17.73	5.71	43.07	7.52	0.54	0.86
P2107	3	634	4.79	34.19	27.06	17.69	5.69	43.15	7.52	0.54	0.86
P2107	3	635	4.79	34.19	27.07	17.56	5.65	43.17	7.52	0.54	0.86
P2107	3	636	4.79	34.19	27.07	17.42	5.61	43.21	7.51	0.54	0.86
P2107	3	637	4.78	34.20	27.07	17.22	5.54	43.27	7.51	0.54	0.86
P2107	3	638	4.78	34.20	27.07	16.99	5.47	43.18	7.51	0.54	0.86
P2107	3	639	4.78	34.20	27.07	16.94	5.45	43.28	7.51	0.54	0.86
P2107	3	640	4.78	34.20	27.07	16.85	5.42	43.33	7.51	0.54	0.86
P2107	3	641	4.77	34.20	27.07	16.76	5.39	43.18	7.51	0.54	0.86
P2107	3	642	4.77	34.20	27.07	16.66	5.36	43.29	7.51	0.54	0.86
P2107	3	643	4.76	34.20	27.07	16.59	5.34	43.32	7.51	0.54	0.86
P2107	3	644	4.76	34.20	27.08	16.49	5.30	43.35	7.51	0.54	0.85
P2107	3	645	4.75	34.20	27.08	16.46	5.29	43.31	7.51	0.54	0.85
P2107	3	646	4.75	34.20	27.08	16.39	5.27	43.22	7.51	0.54	0.85
P2107	3	647	4.74	34.20	27.08	16.37	5.26	43.11	7.51	0.54	0.85
P2107	3	648	4.74	34.20	27.08	16.29	5.24	43.15	7.51	0.54	0.85
P2107	3	649	4.73	34.20	27.08	16.18	5.20	43.24	7.51	0.54	0.85
P2107	3	650	4.73	34.21	27.08	16.08	5.17	43.51	7.51	0.54	0.85
P2107	3	651	4.72	34.21	27.08	15.99	5.14	43.61	7.51	0.54	0.85
P2107	3	652	4.72	34.21	27.08	15.89	5.10	43.55	7.51	0.54	0.85
P2107	3	653	4.71	34.21	27.09	15.89	5.10	43.52	7.51	0.54	0.85
P2107	3	654	4.71	34.21	27.09	15.76	5.06	43.44	7.51	0.54	0.85
P2107	3	655	4.70	34.21	27.09	15.71	5.04	43.50	7.51	0.54	0.85
P2107	3	656	4.70	34.21	27.09	15.56	5.00	43.43	7.51	0.54	0.85
P2107	3	657	4.70	34.21	27.09	15.38	4.94	43.41	7.51	0.54	0.85
P2107	3	658	4.70	34.21	27.09	15.39	4.94	43.51	7.51	0.54	0.85
P2107	3	659	4.70	34.21	27.09	15.26	4.90	43.63	7.51	0.54	0.85
P2107	3	660	4.69	34.21	27.09	15.19	4.88	43.57	7.51	0.54	0.85

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	661	4.69	34.22	27.09	15.04	4.83	43.72	7.51	0.54	0.85
P2107	3	662	4.68	34.22	27.09	15.04	4.83	43.71	7.51	0.54	0.85
P2107	3	663	4.68	34.22	27.10	15.00	4.82	43.53	7.51	0.54	0.85
P2107	3	664	4.67	34.22	27.10	14.94	4.80	43.53	7.51	0.54	0.85
P2107	3	665	4.67	34.22	27.10	14.88	4.77	43.51	7.51	0.54	0.85
P2107	3	666	4.67	34.22	27.10	14.75	4.73	43.47	7.51	0.54	0.85
P2107	3	667	4.66	34.22	27.10	14.64	4.70	43.67	7.51	0.54	0.85
P2107	3	668	4.66	34.22	27.10	14.53	4.66	43.80	7.51	0.54	0.85
P2107	3	669	4.66	34.22	27.10	14.51	4.66	43.68	7.51	0.54	0.85
P2107	3	670	4.65	34.22	27.10	14.43	4.63	43.74	7.51	0.54	0.85
P2107	3	671	4.65	34.22	27.10	14.43	4.63	43.63	7.51	0.54	0.85
P2107	3	672	4.64	34.22	27.10	14.29	4.58	43.67	7.51	0.54	0.85
P2107	3	673	4.64	34.22	27.11	14.20	4.55	43.67	7.51	0.54	0.85
P2107	3	674	4.63	34.22	27.11	14.21	4.56	43.70	7.51	0.54	0.85
P2107	3	675	4.63	34.23	27.11	14.03	4.50	43.95	7.51	0.54	0.85
P2107	3	676	4.63	34.23	27.11	14.03	4.50	43.29	7.51	0.54	0.85
P2107	3	677	4.62	34.23	27.11	13.87	4.45	43.61	7.51	0.54	0.85
P2107	3	678	4.62	34.23	27.11	13.82	4.43	43.64	7.51	0.54	0.85
P2107	3	679	4.62	34.23	27.11	13.83	4.43	43.72	7.51	0.54	0.85
P2107	3	680	4.62	34.23	27.11	13.63	4.37	43.83	7.51	0.54	0.85
P2107	3	681	4.61	34.23	27.11	13.56	4.35	43.86	7.51	0.54	0.85
P2107	3	682	4.61	34.23	27.12	13.50	4.33	43.79	7.51	0.54	0.85
P2107	3	683	4.61	34.23	27.12	13.34	4.27	43.75	7.51	0.54	0.85
P2107	3	684	4.61	34.23	27.12	13.33	4.27	43.85	7.51	0.54	0.85
P2107	3	685	4.60	34.23	27.12	13.26	4.25	43.79	7.51	0.54	0.85
P2107	3	686	4.60	34.24	27.12	13.27	4.25	43.76	7.51	0.54	0.85
P2107	3	687	4.60	34.24	27.12	13.33	4.27	43.73	7.51	0.54	0.85
P2107	3	688	4.59	34.24	27.12	13.23	4.24	43.79	7.51	0.54	0.85
P2107	3	689	4.59	34.24	27.12	13.04	4.18	43.91	7.51	0.54	0.85
P2107	3	690	4.58	34.24	27.12	13.10	4.19	43.75	7.51	0.54	0.85
P2107	3	691	4.58	34.24	27.12	13.04	4.18	43.62	7.51	0.54	0.85
P2107	3	692	4.57	34.24	27.12	12.95	4.15	43.88	7.51	0.54	0.85
P2107	3	693	4.57	34.24	27.13	12.95	4.15	43.95	7.51	0.54	0.85
P2107	3	694	4.57	34.24	27.13	12.91	4.13	43.96	7.51	0.54	0.85
P2107	3	695	4.56	34.24	27.13	12.73	4.08	44.03	7.51	0.54	0.85
P2107	3	696	4.56	34.24	27.13	12.77	4.09	43.99	7.51	0.54	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	697	4.55	34.24	27.13	12.63	4.04	43.94	7.51	0.54	0.84
P2107	3	698	4.55	34.24	27.13	12.63	4.04	44.05	7.51	0.54	0.84
P2107	3	699	4.55	34.24	27.13	12.46	3.99	44.18	7.51	0.54	0.84
P2107	3	700	4.55	34.25	27.13	12.40	3.97	44.20	7.51	0.54	0.84
P2107	3	701	4.54	34.25	27.13	12.40	3.97	44.32	7.51	0.54	0.84
P2107	3	702	4.54	34.25	27.14	12.42	3.97	44.29	7.51	0.54	0.84
P2107	3	703	4.54	34.25	27.14	12.45	3.98	44.09	7.51	0.54	0.84
P2107	3	704	4.53	34.25	27.14	12.36	3.95	44.29	7.51	0.54	0.84
P2107	3	705	4.52	34.25	27.14	12.30	3.93	44.20	7.51	0.53	0.84
P2107	3	706	4.52	34.25	27.14	12.28	3.93	44.02	7.51	0.53	0.84
P2107	3	707	4.51	34.25	27.14	12.24	3.91	44.07	7.51	0.53	0.84
P2107	3	708	4.51	34.25	27.14	12.19	3.90	44.07	7.51	0.53	0.84
P2107	3	709	4.51	34.25	27.14	12.01	3.84	44.11	7.51	0.53	0.84
P2107	3	710	4.51	34.25	27.14	12.01	3.84	44.23	7.51	0.53	0.84
P2107	3	711	4.50	34.25	27.14	12.06	3.86	44.23	7.51	0.53	0.84
P2107	3	712	4.49	34.25	27.15	12.03	3.84	44.33	7.50	0.53	0.84
P2107	3	713	4.49	34.25	27.15	12.01	3.84	44.20	7.50	0.53	0.84
P2107	3	714	4.49	34.25	27.15	11.82	3.78	44.31	7.50	0.53	0.84
P2107	3	715	4.49	34.25	27.15	11.86	3.79	44.47	7.50	0.53	0.84
P2107	3	716	4.48	34.26	27.15	11.82	3.78	44.64	7.50	0.53	0.84
P2107	3	717	4.48	34.26	27.15	11.79	3.77	44.41	7.50	0.53	0.84
P2107	3	718	4.48	34.26	27.15	11.84	3.78	44.16	7.50	0.53	0.84
P2107	3	719	4.47	34.26	27.15	11.82	3.78	44.39	7.50	0.53	0.84
P2107	3	720	4.47	34.26	27.15	11.72	3.74	44.35	7.50	0.53	0.84
P2107	3	721	4.46	34.26	27.15	11.83	3.78	44.58	7.50	0.53	0.84
P2107	3	722	4.46	34.26	27.15	11.82	3.78	44.33	7.50	0.53	0.84
P2107	3	723	4.45	34.26	27.16	11.68	3.73	44.50	7.50	0.53	0.84
P2107	3	724	4.44	34.26	27.16	11.59	3.70	44.29	7.50	0.53	0.84
P2107	3	725	4.44	34.26	27.16	11.58	3.70	44.34	7.50	0.53	0.84
P2107	3	726	4.43	34.26	27.16	11.56	3.69	44.46	7.50	0.53	0.84
P2107	3	727	4.43	34.26	27.16	11.50	3.67	44.63	7.50	0.53	0.84
P2107	3	728	4.43	34.26	27.16	11.43	3.65	44.37	7.50	0.53	0.84
P2107	3	729	4.43	34.26	27.16	11.42	3.64	44.18	7.50	0.53	0.84
P2107	3	730	4.42	34.26	27.16	11.38	3.63	44.36	7.50	0.53	0.84
P2107	3	731	4.42	34.27	27.16	11.35	3.62	44.33	7.50	0.53	0.84
P2107	3	732	4.41	34.27	27.16	11.31	3.61	44.60	7.50	0.53	0.84

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	733	4.41	34.27	27.16	11.31	3.61	44.42	7.50	0.53	0.84
P2107	3	734	4.41	34.27	27.17	11.22	3.58	44.29	7.50	0.53	0.84
P2107	3	735	4.41	34.27	27.17	11.19	3.57	44.35	7.50	0.53	0.84
P2107	3	736	4.40	34.27	27.17	11.14	3.55	44.60	7.50	0.53	0.84
P2107	3	737	4.40	34.27	27.17	11.17	3.56	44.49	7.50	0.53	0.84
P2107	3	738	4.39	34.27	27.17	11.14	3.55	44.34	7.50	0.53	0.84
P2107	3	739	4.38	34.27	27.17	11.13	3.55	44.52	7.50	0.53	0.84
P2107	3	740	4.38	34.27	27.17	11.13	3.55	44.66	7.50	0.53	0.84
P2107	3	741	4.37	34.27	27.17	11.15	3.55	44.56	7.50	0.53	0.84
P2107	3	742	4.36	34.27	27.17	11.04	3.52	44.56	7.50	0.53	0.84
P2107	3	743	4.36	34.27	27.17	10.94	3.49	44.43	7.50	0.53	0.84
P2107	3	744	4.36	34.27	27.18	10.88	3.47	44.59	7.50	0.53	0.84
P2107	3	745	4.36	34.27	27.18	10.89	3.47	44.52	7.50	0.53	0.84
P2107	3	746	4.36	34.27	27.18	10.72	3.42	44.69	7.50	0.53	0.84
P2107	3	747	4.36	34.28	27.18	10.74	3.42	44.78	7.50	0.53	0.84
P2107	3	748	4.36	34.28	27.18	10.74	3.42	44.54	7.50	0.53	0.84
P2107	3	749	4.36	34.28	27.18	10.59	3.37	44.32	7.50	0.53	0.84
P2107	3	750	4.36	34.28	27.18	10.57	3.37	44.57	7.50	0.53	0.84
P2107	3	751	4.36	34.28	27.18	10.54	3.36	44.57	7.50	0.53	0.84
P2107	3	752	4.36	34.28	27.18	10.45	3.33	44.61	7.50	0.53	0.84
P2107	3	753	4.36	34.28	27.18	10.42	3.32	44.71	7.50	0.53	0.84
P2107	3	754	4.36	34.28	27.19	10.47	3.34	44.78	7.50	0.53	0.84
P2107	3	755	4.35	34.28	27.19	10.38	3.31	44.67	7.50	0.53	0.84
P2107	3	756	4.35	34.29	27.19	10.42	3.32	44.62	7.50	0.53	0.84
P2107	3	757	4.35	34.29	27.19	10.40	3.31	44.72	7.50	0.53	0.84
P2107	3	758	4.33	34.29	27.19	10.35	3.30	44.78	7.50	0.53	0.84
P2107	3	759	4.33	34.29	27.19	10.27	3.27	44.83	7.50	0.53	0.84
P2107	3	760	4.33	34.29	27.19	10.27	3.27	44.75	7.50	0.53	0.84
P2107	3	761	4.33	34.29	27.19	10.22	3.26	44.54	7.50	0.53	0.84
P2107	3	762	4.33	34.29	27.19	10.22	3.25	44.63	7.50	0.53	0.84
P2107	3	763	4.33	34.29	27.19	10.12	3.22	44.76	7.50	0.53	0.84
P2107	3	764	4.32	34.29	27.19	10.07	3.21	44.70	7.50	0.53	0.84
P2107	3	765	4.32	34.29	27.19	10.03	3.19	44.68	7.50	0.53	0.84
P2107	3	766	4.32	34.29	27.20	10.06	3.20	44.84	7.50	0.53	0.84
P2107	3	767	4.32	34.29	27.20	10.06	3.20	44.71	7.50	0.53	0.84
P2107	3	768	4.30	34.29	27.20	10.04	3.19	45.09	7.50	0.53	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	769	4.32	34.30	27.20	9.93	3.16	44.82	7.50	0.53	0.84
P2107	3	770	4.30	34.30	27.20	9.92	3.16	44.83	7.50	0.53	0.83
P2107	3	771	4.30	34.30	27.20	9.92	3.16	44.78	7.50	0.53	0.83
P2107	3	772	4.29	34.30	27.20	9.83	3.13	45.01	7.50	0.53	0.83
P2107	3	773	4.29	34.30	27.20	9.85	3.14	45.23	7.50	0.53	0.83
P2107	3	774	4.29	34.30	27.20	9.94	3.16	44.97	7.50	0.53	0.83
P2107	3	775	4.28	34.30	27.20	9.91	3.15	44.77	7.50	0.53	0.83
P2107	3	776	4.28	34.30	27.21	9.84	3.13	45.14	7.50	0.53	0.83
P2107	3	777	4.28	34.30	27.21	9.79	3.11	45.12	7.50	0.53	0.83
P2107	3	778	4.28	34.30	27.21	9.81	3.12	44.91	7.50	0.53	0.83
P2107	3	779	4.27	34.30	27.21	9.76	3.10	44.80	7.50	0.53	0.83
P2107	3	780	4.27	34.30	27.21	9.72	3.09	44.73	7.50	0.53	0.83
P2107	3	781	4.27	34.30	27.21	9.64	3.07	44.89	7.50	0.53	0.83
P2107	3	782	4.27	34.30	27.21	9.68	3.08	44.93	7.50	0.53	0.83
P2107	3	783	4.27	34.30	27.21	9.67	3.08	44.98	7.50	0.53	0.83
P2107	3	784	4.26	34.31	27.21	9.64	3.07	44.90	7.50	0.53	0.83
P2107	3	785	4.25	34.30	27.21	9.63	3.06	45.13	7.50	0.53	0.83
P2107	3	786	4.25	34.31	27.21	9.57	3.04	45.17	7.50	0.53	0.83
P2107	3	787	4.25	34.31	27.22	9.51	3.02	45.10	7.50	0.53	0.83
P2107	3	788	4.24	34.31	27.22	9.40	2.99	45.15	7.50	0.53	0.83
P2107	3	789	4.24	34.31	27.22	9.49	3.02	44.96	7.50	0.53	0.83
P2107	3	790	4.23	34.31	27.22	9.49	3.02	44.95	7.50	0.53	0.83
P2107	3	791	4.23	34.31	27.22	9.49	3.02	44.85	7.50	0.53	0.83
P2107	3	792	4.23	34.31	27.22	9.48	3.01	44.98	7.50	0.53	0.83
P2107	3	793	4.23	34.31	27.22	9.46	3.00	45.13	7.50	0.53	0.83
P2107	3	794	4.23	34.31	27.22	9.39	2.98	45.11	7.50	0.53	0.83
P2107	3	795	4.23	34.31	27.22	9.41	2.99	45.09	7.50	0.53	0.83
P2107	3	796	4.23	34.31	27.22	9.38	2.98	44.95	7.50	0.53	0.83
P2107	3	797	4.23	34.32	27.22	9.29	2.95	45.29	7.50	0.53	0.83
P2107	3	798	4.22	34.32	27.22	9.28	2.95	45.20	7.50	0.53	0.83
P2107	3	799	4.22	34.32	27.23	9.25	2.94	45.20	7.50	0.53	0.83
P2107	3	800	4.22	34.32	27.23	9.22	2.93	45.05	7.50	0.53	0.83
P2107	3	801	4.22	34.32	27.23	9.28	2.95	45.15	7.50	0.53	0.83
P2107	3	802	4.21	34.32	27.23	9.29	2.95	45.13	7.50	0.53	0.83
P2107	3	803	4.21	34.32	27.23	9.32	2.96	45.25	7.50	0.53	0.83
P2107	3	804	4.21	34.32	27.23	9.30	2.95	45.16	7.50	0.53	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	805	4.21	34.32	27.23	9.25	2.94	45.08	7.50	0.53	0.83
P2107	3	806	4.20	34.32	27.23	9.22	2.93	45.30	7.50	0.53	0.83
P2107	3	807	4.20	34.32	27.23	9.14	2.90	45.16	7.50	0.53	0.83
P2107	3	808	4.20	34.32	27.23	9.16	2.91	45.23	7.50	0.53	0.83
P2107	3	809	4.20	34.32	27.23	9.19	2.92	45.26	7.50	0.53	0.83
P2107	3	810	4.19	34.32	27.23	9.17	2.91	45.17	7.50	0.53	0.83
P2107	3	811	4.19	34.32	27.24	9.20	2.92	45.16	7.50	0.53	0.83
P2107	3	812	4.19	34.33	27.24	9.25	2.94	45.19	7.50	0.53	0.83
P2107	3	813	4.19	34.33	27.24	9.19	2.92	45.03	7.50	0.53	0.83
P2107	3	814	4.18	34.33	27.24	9.15	2.91	45.18	7.50	0.53	0.83
P2107	3	815	4.18	34.33	27.24	9.22	2.93	45.17	7.50	0.53	0.83
P2107	3	816	4.18	34.33	27.24	9.22	2.93	45.09	7.50	0.53	0.83
P2107	3	817	4.17	34.33	27.24	9.13	2.90	45.18	7.50	0.53	0.83
P2107	3	818	4.17	34.33	27.24	9.13	2.90	45.10	7.50	0.53	0.83
P2107	3	819	4.17	34.33	27.24	9.17	2.91	45.24	7.50	0.53	0.83
P2107	3	820	4.17	34.33	27.24	9.12	2.89	45.46	7.50	0.53	0.83
P2107	3	821	4.16	34.33	27.24	9.14	2.90	45.44	7.50	0.53	0.83
P2107	3	822	4.16	34.33	27.25	9.09	2.88	45.38	7.50	0.53	0.83
P2107	3	823	4.16	34.33	27.25	9.13	2.90	45.19	7.50	0.53	0.83
P2107	3	824	4.16	34.33	27.25	9.09	2.88	45.19	7.50	0.53	0.83
P2107	3	825	4.15	34.33	27.25	9.18	2.91	45.37	7.50	0.53	0.83
P2107	3	826	4.15	34.33	27.25	9.19	2.92	45.33	7.50	0.53	0.83
P2107	3	827	4.14	34.33	27.25	9.12	2.89	45.54	7.50	0.53	0.83
P2107	3	828	4.14	34.34	27.25	9.13	2.90	45.70	7.50	0.53	0.83
P2107	3	829	4.13	34.34	27.25	9.12	2.89	45.65	7.50	0.53	0.83
P2107	3	830	4.13	34.34	27.25	9.14	2.90	45.38	7.50	0.53	0.83
P2107	3	831	4.13	34.34	27.25	9.13	2.89	45.17	7.50	0.53	0.83
P2107	3	832	4.13	34.34	27.25	9.12	2.89	45.59	7.50	0.53	0.83
P2107	3	833	4.13	34.34	27.25	9.16	2.90	45.58	7.50	0.53	0.83
P2107	3	834	4.13	34.34	27.25	9.16	2.90	45.44	7.50	0.53	0.83
P2107	3	835	4.12	34.34	27.26	9.17	2.91	45.51	7.50	0.53	0.83
P2107	3	836	4.12	34.34	27.26	9.18	2.91	45.56	7.50	0.53	0.83
P2107	3	837	4.12	34.34	27.26	9.13	2.89	45.67	7.50	0.53	0.83
P2107	3	838	4.11	34.34	27.26	9.13	2.89	45.54	7.50	0.53	0.83
P2107	3	839	4.11	34.34	27.26	9.14	2.90	45.51	7.50	0.53	0.83
P2107	3	840	4.11	34.34	27.26	9.16	2.90	45.61	7.50	0.53	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	841	4.11	34.34	27.26	9.20	2.92	45.39	7.50	0.53	0.83
P2107	3	842	4.11	34.35	27.26	9.28	2.94	45.28	7.50	0.53	0.83
P2107	3	843	4.11	34.35	27.26	9.28	2.94	45.39	7.50	0.53	0.83
P2107	3	844	4.11	34.35	27.26	9.24	2.93	45.72	7.50	0.53	0.83
P2107	3	845	4.10	34.35	27.26	9.30	2.95	45.70	7.50	0.53	0.83
P2107	3	846	4.10	34.35	27.26	9.28	2.94	45.63	7.50	0.53	0.83
P2107	3	847	4.10	34.35	27.26	9.25	2.93	45.43	7.50	0.53	0.83
P2107	3	848	4.10	34.35	27.27	9.34	2.96	45.38	7.50	0.53	0.83
P2107	3	849	4.09	34.35	27.27	9.29	2.94	45.62	7.50	0.52	0.83
P2107	3	850	4.09	34.35	27.27	9.39	2.98	45.69	7.50	0.52	0.83
P2107	3	851	4.09	34.35	27.27	9.35	2.96	45.55	7.50	0.52	0.83
P2107	3	852	4.09	34.35	27.27	9.36	2.97	45.46	7.50	0.52	0.83
P2107	3	853	4.08	34.35	27.27	9.31	2.95	45.58	7.50	0.52	0.83
P2107	3	854	4.08	34.35	27.27	9.35	2.96	45.58	7.50	0.52	0.83
P2107	3	855	4.08	34.35	27.27	9.52	3.01	45.61	7.50	0.52	0.83
P2107	3	856	4.07	34.35	27.27	9.37	2.97	45.44	7.50	0.52	0.83
P2107	3	857	4.06	34.35	27.27	9.31	2.95	45.63	7.50	0.52	0.83
P2107	3	858	4.08	34.36	27.28	9.63	3.05	45.58	7.50	0.52	0.83
P2107	3	859	4.07	34.36	27.27	9.47	3.00	45.57	7.50	0.52	0.83
P2107	3	860	4.07	34.36	27.28	9.49	3.00	45.46	7.50	0.52	0.83
P2107	3	861	4.06	34.36	27.28	9.49	3.01	45.37	7.50	0.52	0.83
P2107	3	862	4.06	34.36	27.28	9.61	3.04	45.62	7.50	0.52	0.83
P2107	3	863	4.06	34.36	27.28	9.63	3.05	45.72	7.50	0.52	0.83
P2107	3	864	4.05	34.36	27.28	9.61	3.04	45.65	7.50	0.52	0.83
P2107	3	865	4.05	34.36	27.28	9.63	3.05	45.61	7.50	0.52	0.83
P2107	3	866	4.05	34.36	27.28	9.71	3.07	45.71	7.50	0.52	0.83
P2107	3	867	4.05	34.36	27.28	9.68	3.06	45.80	7.50	0.52	0.83
P2107	3	868	4.04	34.36	27.28	9.70	3.07	45.62	7.50	0.52	0.83
P2107	3	869	4.04	34.36	27.28	9.75	3.09	45.75	7.50	0.52	0.83
P2107	3	870	4.04	34.36	27.28	9.73	3.08	45.89	7.50	0.52	0.83
P2107	3	871	4.03	34.37	27.28	9.83	3.11	45.75	7.50	0.52	0.83
P2107	3	872	4.03	34.37	27.29	9.77	3.09	45.70	7.50	0.52	0.83
P2107	3	873	4.03	34.37	27.29	9.77	3.09	45.73	7.50	0.52	0.83
P2107	3	874	4.02	34.37	27.29	9.81	3.10	45.77	7.50	0.52	0.83
P2107	3	875	4.02	34.37	27.29	9.85	3.12	45.87	7.50	0.52	0.83
P2107	3	876	4.02	34.37	27.29	9.81	3.10	45.55	7.50	0.52	0.83

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	877	4.02	34.37	27.29	9.84	3.11	45.58	7.50	0.52	0.82
P2107	3	878	4.01	34.37	27.29	9.87	3.12	45.74	7.50	0.52	0.82
P2107	3	879	4.01	34.37	27.29	9.91	3.13	45.67	7.50	0.52	0.82
P2107	3	880	4.01	34.37	27.29	9.97	3.15	45.83	7.50	0.52	0.82
P2107	3	881	4.01	34.37	27.29	9.98	3.15	46.01	7.50	0.52	0.82
P2107	3	882	4.00	34.37	27.29	9.92	3.14	45.87	7.50	0.52	0.82
P2107	3	883	4.00	34.37	27.29	9.92	3.14	45.50	7.50	0.52	0.82
P2107	3	884	4.00	34.37	27.29	9.96	3.15	45.64	7.50	0.52	0.82
P2107	3	885	4.00	34.37	27.29	9.98	3.15	45.45	7.50	0.52	0.82
P2107	3	886	3.99	34.37	27.29	10.06	3.18	45.62	7.50	0.52	0.82
P2107	3	887	3.99	34.37	27.30	10.05	3.18	45.76	7.50	0.52	0.82
P2107	3	888	3.98	34.37	27.30	10.04	3.17	45.84	7.50	0.52	0.82
P2107	3	889	3.98	34.37	27.30	10.04	3.17	45.89	7.50	0.52	0.82
P2107	3	890	3.98	34.37	27.30	10.14	3.20	45.78	7.50	0.52	0.82
P2107	3	891	3.97	34.38	27.30	10.22	3.23	45.92	7.50	0.52	0.82
P2107	3	892	3.97	34.38	27.30	10.15	3.21	45.95	7.50	0.52	0.82
P2107	3	893	3.97	34.38	27.30	10.08	3.18	45.93	7.50	0.52	0.82
P2107	3	894	3.96	34.38	27.30	10.14	3.20	45.79	7.50	0.52	0.82
P2107	3	895	3.95	34.38	27.30	10.33	3.26	45.85	7.50	0.52	0.82
P2107	3	896	3.95	34.38	27.30	10.25	3.24	45.76	7.50	0.52	0.82
P2107	3	897	3.95	34.38	27.30	10.21	3.23	45.86	7.50	0.52	0.82
P2107	3	898	3.95	34.38	27.30	10.23	3.23	45.87	7.50	0.52	0.82
P2107	3	899	3.95	34.38	27.30	10.27	3.24	45.84	7.50	0.52	0.82
P2107	3	900	3.94	34.38	27.30	10.26	3.24	45.89	7.50	0.52	0.82
P2107	3	901	3.94	34.38	27.30	10.28	3.24	45.83	7.50	0.52	0.82
P2107	3	902	3.94	34.38	27.31	10.30	3.25	45.59	7.50	0.52	0.82
P2107	3	903	3.93	34.38	27.31	10.35	3.27	45.81	7.50	0.52	0.82
P2107	3	904	3.93	34.38	27.31	10.31	3.25	45.86	7.50	0.52	0.82
P2107	3	905	3.92	34.38	27.31	10.28	3.24	45.74	7.50	0.52	0.82
P2107	3	906	3.92	34.38	27.31	10.29	3.25	45.91	7.50	0.52	0.82
P2107	3	907	3.92	34.38	27.31	10.30	3.25	45.80	7.50	0.52	0.82
P2107	3	908	3.92	34.38	27.31	10.38	3.28	46.00	7.50	0.52	0.82
P2107	3	909	3.91	34.38	27.31	10.43	3.29	46.06	7.50	0.52	0.82
P2107	3	910	3.91	34.38	27.31	10.40	3.28	45.81	7.50	0.52	0.82
P2107	3	911	3.91	34.38	27.31	10.50	3.31	45.86	7.50	0.52	0.82
P2107	3	912	3.90	34.38	27.31	10.58	3.34	45.88	7.50	0.52	0.82

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	913	3.90	34.38	27.31	10.53	3.32	45.95	7.50	0.52	0.82
P2107	3	914	3.90	34.38	27.31	10.62	3.35	46.15	7.50	0.52	0.82
P2107	3	915	3.90	34.39	27.31	10.62	3.35	45.98	7.50	0.52	0.82
P2107	3	916	3.90	34.39	27.32	10.63	3.35	46.09	7.50	0.52	0.82
P2107	3	917	3.89	34.39	27.32	10.63	3.35	45.98	7.50	0.52	0.82
P2107	3	918	3.89	34.39	27.32	10.70	3.37	46.18	7.50	0.52	0.82
P2107	3	919	3.89	34.39	27.32	10.70	3.37	46.37	7.50	0.52	0.82
P2107	3	920	3.88	34.39	27.32	10.84	3.42	46.33	7.50	0.52	0.82
P2107	3	921	3.88	34.39	27.32	10.86	3.43	46.28	7.50	0.52	0.82
P2107	3	922	3.88	34.39	27.32	10.82	3.41	46.17	7.50	0.52	0.82
P2107	3	923	3.87	34.39	27.32	10.85	3.42	45.94	7.50	0.52	0.82
P2107	3	924	3.87	34.39	27.32	10.89	3.43	45.61	7.50	0.52	0.82
P2107	3	925	3.87	34.39	27.32	10.92	3.44	45.82	7.50	0.52	0.82
P2107	3	926	3.86	34.39	27.32	11.02	3.47	46.20	7.50	0.52	0.82
P2107	3	927	3.86	34.39	27.32	10.99	3.46	46.16	7.50	0.52	0.82
P2107	3	928	3.86	34.39	27.32	10.99	3.47	46.03	7.50	0.52	0.82
P2107	3	929	3.86	34.39	27.32	11.13	3.51	46.32	7.50	0.52	0.82
P2107	3	930	3.86	34.39	27.33	11.19	3.53	46.11	7.50	0.52	0.82
P2107	3	931	3.85	34.39	27.33	11.18	3.52	46.14	7.50	0.52	0.82
P2107	3	932	3.85	34.39	27.33	11.20	3.53	45.97	7.50	0.52	0.82
P2107	3	933	3.85	34.40	27.33	11.24	3.54	46.07	7.50	0.52	0.82
P2107	3	934	3.85	34.40	27.33	11.35	3.58	45.72	7.50	0.52	0.82
P2107	3	935	3.84	34.40	27.33	11.35	3.57	45.85	7.50	0.52	0.82
P2107	3	936	3.84	34.40	27.33	11.39	3.59	45.91	7.50	0.52	0.82
P2107	3	937	3.83	34.40	27.33	11.37	3.58	45.87	7.50	0.52	0.82
P2107	3	938	3.83	34.40	27.33	11.39	3.59	45.91	7.50	0.52	0.82
P2107	3	939	3.83	34.40	27.33	11.37	3.58	45.96	7.50	0.52	0.82
P2107	3	940	3.83	34.40	27.33	11.38	3.58	46.08	7.50	0.52	0.82
P2107	3	941	3.83	34.40	27.33	11.39	3.59	46.17	7.50	0.52	0.82
P2107	3	942	3.82	34.40	27.33	11.25	3.54	46.30	7.50	0.52	0.82
P2107	3	943	3.82	34.40	27.33	11.53	3.63	46.55	7.50	0.52	0.82
P2107	3	944	3.82	34.40	27.34	11.92	3.75	46.21	7.50	0.52	0.82
P2107	3	945	3.81	34.40	27.34	11.71	3.68	46.15	7.50	0.52	0.82
P2107	3	946	3.81	34.40	27.34	11.77	3.71	45.98	7.50	0.52	0.82
P2107	3	947	3.81	34.40	27.34	11.78	3.71	46.16	7.50	0.52	0.82
P2107	3	948	3.81	34.40	27.34	11.77	3.70	46.00	7.50	0.52	0.82

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	949	3.80	34.40	27.34	11.69	3.68	46.11	7.50	0.52	0.82
P2107	3	950	3.80	34.40	27.34	11.64	3.66	46.22	7.50	0.52	0.82
P2107	3	951	3.79	34.40	27.34	11.68	3.67	46.36	7.50	0.52	0.82
P2107	3	952	3.79	34.40	27.34	11.82	3.72	46.02	7.50	0.52	0.82
P2107	3	953	3.79	34.40	27.34	11.92	3.75	46.37	7.50	0.52	0.82
P2107	3	954	3.79	34.40	27.34	11.98	3.77	46.20	7.50	0.52	0.82
P2107	3	955	3.78	34.40	27.34	11.93	3.75	45.85	7.50	0.52	0.82
P2107	3	956	3.78	34.40	27.34	11.92	3.75	45.84	7.50	0.52	0.82
P2107	3	957	3.78	34.40	27.34	12.10	3.81	46.08	7.50	0.52	0.82
P2107	3	958	3.77	34.41	27.34	12.16	3.83	46.35	7.50	0.52	0.82
P2107	3	959	3.77	34.41	27.34	12.26	3.86	46.37	7.50	0.52	0.82
P2107	3	960	3.77	34.41	27.35	12.22	3.84	46.24	7.50	0.52	0.82
P2107	3	961	3.76	34.41	27.35	12.28	3.86	46.21	7.50	0.52	0.82
P2107	3	962	3.76	34.41	27.35	12.30	3.87	46.10	7.50	0.52	0.82
P2107	3	963	3.76	34.41	27.35	12.49	3.93	46.13	7.50	0.52	0.82
P2107	3	964	3.76	34.41	27.35	12.53	3.94	46.04	7.50	0.52	0.82
P2107	3	965	3.75	34.41	27.35	12.44	3.91	46.17	7.50	0.52	0.82
P2107	3	966	3.75	34.41	27.35	12.48	3.92	46.09	7.50	0.52	0.82
P2107	3	967	3.75	34.41	27.35	12.52	3.94	46.00	7.50	0.52	0.82
P2107	3	968	3.75	34.41	27.35	12.79	4.02	46.04	7.50	0.52	0.82
P2107	3	969	3.75	34.41	27.35	12.65	3.98	46.33	7.50	0.52	0.82
P2107	3	970	3.74	34.41	27.35	12.68	3.99	46.39	7.50	0.52	0.82
P2107	3	971	3.74	34.41	27.35	12.74	4.00	46.34	7.50	0.52	0.82
P2107	3	972	3.74	34.41	27.35	12.79	4.02	46.30	7.50	0.52	0.82
P2107	3	973	3.74	34.41	27.35	12.87	4.04	46.28	7.50	0.52	0.82
P2107	3	974	3.73	34.41	27.35	12.91	4.06	46.51	7.50	0.52	0.81
P2107	3	975	3.73	34.41	27.35	12.99	4.08	46.04	7.50	0.52	0.81
P2107	3	976	3.73	34.41	27.36	12.98	4.08	46.37	7.50	0.52	0.81
P2107	3	977	3.72	34.42	27.36	13.03	4.09	46.28	7.50	0.52	0.81
P2107	3	978	3.72	34.42	27.36	13.01	4.09	46.29	7.50	0.52	0.81
P2107	3	979	3.72	34.42	27.36	13.07	4.11	46.37	7.50	0.52	0.81
P2107	3	980	3.71	34.42	27.36	13.24	4.16	46.37	7.50	0.52	0.81
P2107	3	981	3.71	34.42	27.36	13.30	4.18	46.38	7.50	0.52	0.81
P2107	3	982	3.71	34.42	27.36	13.25	4.16	46.39	7.50	0.52	0.81
P2107	3	983	3.71	34.42	27.36	13.37	4.20	46.35	7.50	0.52	0.81
P2107	3	984	3.71	34.42	27.36	13.38	4.20	46.29	7.50	0.52	0.81

Cruise	Cycle	Pressure	Temp	Salinity	Sigma	O2	O2	SUNA_NO3	pH	Ω aragonite	Ω calcite
		m	°C			μM/kg	%sat	μmol l-1	(est)	(est)	(est)
P2107	3	985	3.70	34.42	27.36	13.33	4.19	46.38	7.50	0.52	0.81
P2107	3	986	3.70	34.42	27.36	13.41	4.21	46.28	7.50	0.52	0.81
P2107	3	987	3.70	34.42	27.36	13.59	4.27	46.36	7.50	0.52	0.81
P2107	3	988	3.69	34.42	27.36	13.60	4.27	46.63	7.50	0.52	0.81
P2107	3	989	3.69	34.42	27.36	13.52	4.24	46.42	7.50	0.52	0.81
P2107	3	990	3.69	34.42	27.36	13.62	4.27	46.40	7.50	0.52	0.81
P2107	3	991	3.68	34.42	27.36	13.63	4.28	46.46	7.50	0.51	0.81
P2107	3	992	3.68	34.42	27.37	13.74	4.31	46.19	7.50	0.51	0.81
P2107	3	993	3.68	34.42	27.37	13.78	4.32	46.38	7.50	0.51	0.81
P2107	3	994	3.67	34.42	27.37	13.94	4.37	46.29	7.50	0.51	0.81
P2107	3	995	3.67	34.42	27.37	13.86	4.35	46.28	7.50	0.51	0.81
P2107	3	996	3.67	34.42	27.37	13.84	4.34	46.37	7.50	0.51	0.81
P2107	3	997	3.66	34.42	27.37	13.86	4.35	46.60	7.50	0.51	0.81
P2107	3	998	3.66	34.42	27.37	13.99	4.39	46.31	7.50	0.51	0.81
P2107	3	999	3.66	34.42	27.37	13.98	4.38	46.33	7.50	0.51	0.81
P2107	3	1000	3.65	34.42	27.37	13.80	4.33	46.25	7.50	0.51	0.81
P2107	3	1001	3.65	34.42	27.37	14.07	4.41	46.09	7.50	0.51	0.81
P2107	3	1002	3.65	34.42	27.37	14.12	4.43	46.44	7.50	0.51	0.81
P2107	3	1003	3.67	34.42	27.37	14.06	4.41	45.79	7.50	0.51	0.81