

Well: Riddle Tidewater ST Marthe CR 1 4 UWI: 101010401730W100**RockEval/TOC report, Organic Geochemistry Laboratory, Geological Survey of Canada - Calgary**

Database Reference: Rock-Eval Data for Canadian Borehole Cuttings, Core and Outcrop Samples

Geoscience Data Repository, Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada

For data reference, general terms and conditions [go to NRCAN website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, .

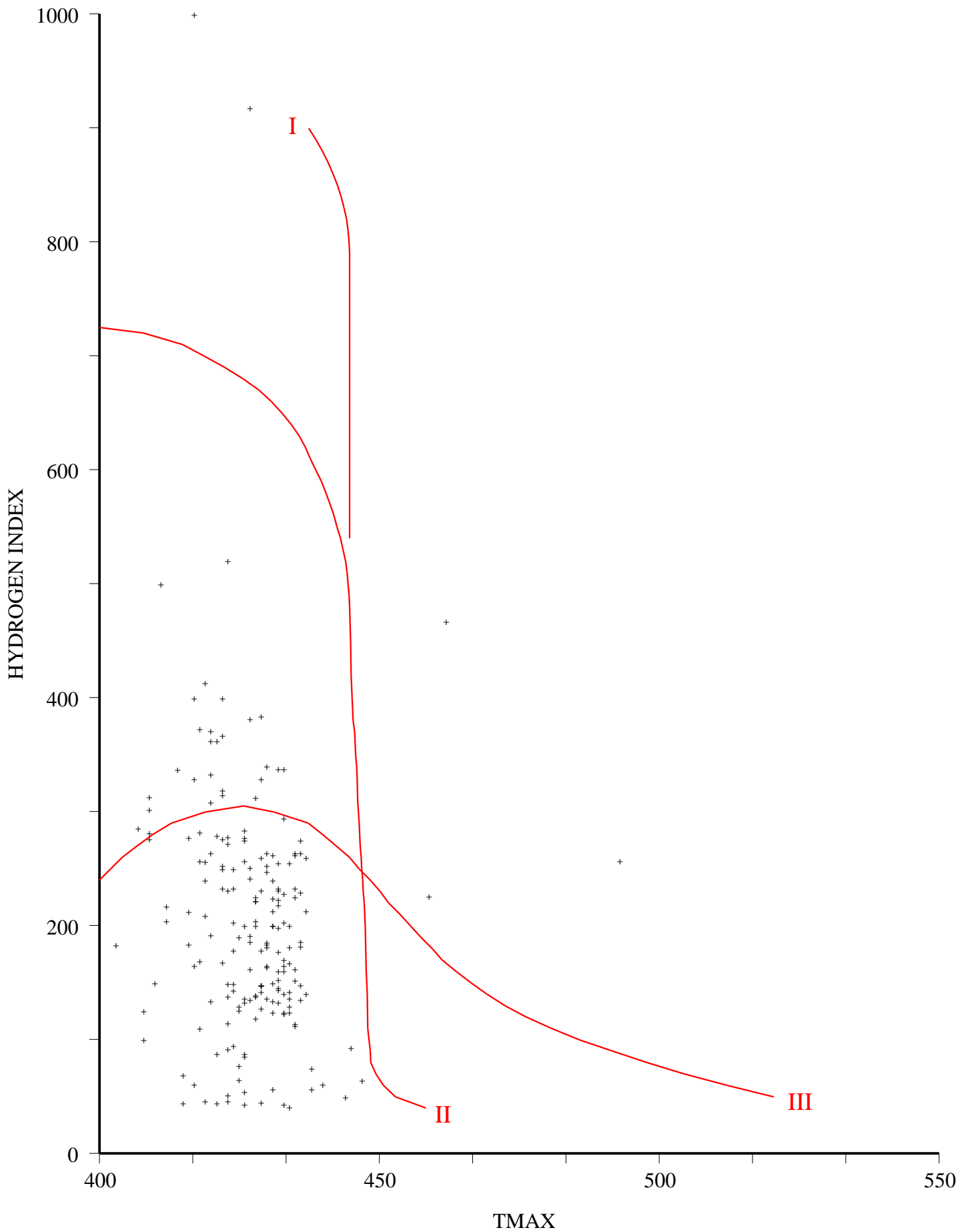
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
90.00	0.03	0.17	0.42	433	0.07	0.35	0.39	1167	1300
750.00	7.36	0.07	21.75	409	1.47	20.28	5.29	276	72
770.00	10.23	0.06	30.92	407	1.78	29.14	6.21	285	61
790.00	9.40	0.06	28.14	409	1.74	26.40	5.63	281	60
810.00	10.18	0.08	33.34	409	2.55	30.79	5.71	302	56
830.00	8.77	0.06	19.01	412	1.09	17.92	5.81	204	66
850.00	4.31	0.06	16.95	420	0.94	16.01	3.01	371	70
870.00	5.37	0.06	23.54	419	1.38	22.16	3.37	413	63
890.00	6.12	0.06	21.96	414	1.32	20.64	3.63	337	59
910.00	3.17	0.06	8.54	422	0.52	8.02	2.03	253	64
930.00	2.29	0.07	4.38	424	0.31	4.07	1.42	178	62
950.00	2.49	0.08	5.19	420	0.41	4.78	1.60	192	64
970.00	1.94	0.08	3.15	424	0.25	2.90	1.25	149	64
990.00	3.53	0.06	9.56	419	0.53	9.03	2.10	256	59
1010.00	2.59	0.08	5.32	425	0.40	4.92	1.54	190	59
1030.00	3.93	0.05	11.58	421	0.61	10.97	2.20	279	56
1050.00	2.41	0.10	5.45	424	0.56	4.89	1.44	203	60
1070.00	4.39	0.06	13.10	418	0.74	12.36	2.63	282	60
1090.00	4.33	0.06	11.82	418	0.70	11.12	2.68	257	62
1110.00	4.07	0.06	10.11	422	0.63	9.48	2.93	233	72
1130.00	4.00	0.05	11.68	416	0.60	11.08	2.61	277	65
1150.00	0.57	0.25	6.94	427	1.71	5.23	1.30	918	228
1170.00	1.90	0.12	3.22	429	0.40	2.82	0.92	148	48
1190.00	1.96	0.12	3.16	429	0.37	2.79	0.93	142	47
1210.00	2.03	0.09	3.27	429	0.29	2.98	1.03	147	51
1230.00	1.75	0.09	2.89	431	0.27	2.62	0.86	150	49
1250.00	2.42	0.08	4.89	427	0.40	4.49	1.09	186	45
1270.00	1.80	0.10	3.03	435	0.30	2.73	0.80	152	44
1290.00	1.95	0.10	3.16	432	0.32	2.84	0.88	146	45
1310.00	1.83	0.14	3.50	433	0.48	3.02	0.88	165	48
1330.00	1.56	0.12	2.90	430	0.34	2.56	0.84	164	54
1370.00	2.58	0.08	7.40	430	0.59	6.81	1.53	264	59
1390.00	1.99	0.24	4.86	430	1.18	3.68	1.26	185	63
1410.00	3.26	0.20	11.27	426	2.24	9.03	1.78	277	55
1430.00	1.94	0.21	4.85	432	1.00	3.85	1.02	198	53
1450.00	1.13	0.27	2.09	427	0.57	1.52	1.96	135	173
1470.00	3.26	0.48	16.42	420	7.81	8.61	2.44	264	75
1490.00	1.37	0.33	2.58	425	0.86	1.72	1.21	126	88
1510.00	2.77	0.12	8.71	422	1.06	7.65	1.78	276	64
1530.00	0.89	0.25	1.58	426	0.40	1.18	1.40	133	157
1550.00	1.38	0.10	2.08	430	0.21	1.87	1.01	136	73
1570.00	2.35	0.08	6.55	426	0.50	6.05	1.56	257	66
1590.00	1.34	0.13	1.75	435	0.22	1.53	0.80	114	60
1610.00	1.12	0.00	0.72	447	0.00	0.72	0.16	64	14
1630.00	1.23	0.11	2.35	433	0.26	2.09	1.40	170	114
1650.00	0.74	0.17	0.36	434	0.06	0.30	1.12	41	151
1670.00	0.94	0.13	0.46	433	0.06	0.40	1.20	43	128
1690.00	1.58	0.12	0.77	426	0.09	0.68	1.74	43	110
1710.00	0.39	0.18	0.22	423	0.04	0.18	2.28	46	585
1730.00	0.41	0.13	0.24	423	0.03	0.21	0.79	51	193
1750.00	0.59	0.24	0.34	421	0.08	0.26	0.96	44	163
1770.00	0.16	0.13	0.08	415	0.01	0.07	0.43	44	269
1790.00	1.57	0.11	1.51	426	0.17	1.34	1.56	85	99

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1810.00	1.84	0.13	1.36	425	0.17	1.19	1.73	65	94
1830.00	1.72	0.19	0.96	429	0.18	0.78	1.42	45	83
1850.00	1.03	0.16	1.08	426	0.17	0.91	1.01	88	98
1870.00	0.30	0.23	0.22	431	0.05	0.17	0.75	57	250
1890.00	1.08	0.29	0.70	419	0.20	0.50	1.33	46	123
1910.00	0.88	0.12	0.92	423	0.11	0.81	0.95	92	108
1930.00	0.35	0.27	0.26	426	0.07	0.19	0.73	54	209
1950.00	0.56	0.26	0.58	425	0.15	0.43	0.71	77	127
1970.00	0.92	0.12	2.68	432	0.33	2.35	0.65	255	71
1990.00	3.14	0.06	10.46	422	0.58	9.88	1.66	315	53
2010.00	1.38	0.06	2.62	429	0.17	2.45	0.72	178	52
2030.00	0.42	0.09	1.03	431	0.09	0.94	0.55	224	131
2050.00	0.51	0.10	0.70	433	0.07	0.63	0.41	124	80
2070.00	0.75	0.09	1.37	430	0.13	1.24	0.51	165	68
2090.00	0.63	0.11	1.51	431	0.17	1.34	0.65	213	103
2110.00	0.54	0.11	1.10	430	0.12	0.98	0.58	181	107
2130.00	1.92	0.07	5.01	427	0.37	4.64	1.22	242	64
2150.00	0.36	0.17	0.58	432	0.10	0.48	0.56	133	156
2170.00	0.34	0.09	1.16	428	0.10	1.06	0.54	312	159
2190.00	0.55	0.10	1.41	429	0.14	1.27	0.50	231	91
2210.00	0.47	0.08	1.14	432	0.09	1.05	0.47	223	100
2230.00	0.47	0.13	0.72	431	0.09	0.63	0.49	134	104
2250.00	0.50	0.07	1.82	432	0.13	1.69	0.47	338	94
2270.00	0.40	0.11	1.02	433	0.11	0.91	0.61	228	152
2290.00	0.44	0.17	1.06	431	0.18	0.88	0.70	200	159
2310.00	0.99	0.06	1.51	424	0.09	1.42	0.79	143	80
2330.00	0.66	0.07	1.65	432	0.11	1.54	0.88	233	133
2350.00	0.54	0.09	1.38	432	0.13	1.25	0.94	231	174
2370.00	3.23	0.66	15.91	417	10.58	5.33	9.57	165	296
2390.00	1.52	0.09	4.11	430	0.36	3.75	1.25	247	82
2410.00	1.30	0.07	3.12	428	0.23	2.89	1.10	222	85
2430.00	1.63	0.08	3.38	427	0.27	3.11	1.35	191	83
2450.00	0.63	0.09	1.41	433	0.13	1.28	0.65	203	103
2470.00	0.08	0.21	0.34	433	0.07	0.27	0.29	338	362
2490.00	1.09	0.11	3.50	426	0.40	3.10	1.28	284	117
2510.00	0.16	0.17	0.53	436	0.09	0.44	0.38	275	238
2530.00	0.11	0.18	0.34	434	0.06	0.28	0.38	255	345
2550.00	0.23	0.16	0.38	428	0.06	0.32	0.36	139	157
2570.00	0.26	0.16	0.50	427	0.08	0.42	0.46	162	177
2590.00	0.09	0.17	0.18	434	0.03	0.15	0.29	167	322
2610.00	0.25	0.17	0.60	434	0.10	0.50	0.34	200	136
2630.00	0.78	0.09	2.22	437	0.19	2.03	0.71	260	91
2670.00	0.77	0.09	1.88	428	0.17	1.71	0.60	222	78
2690.00	0.44	0.10	0.90	430	0.09	0.81	0.53	184	120
2710.00	1.34	0.09	2.18	429	0.20	1.98	1.13	148	84
2730.00	0.21	0.12	0.43	434	0.05	0.38	0.12	181	57
2750.00	0.71	0.10	1.77	428	0.17	1.60	0.54	225	76
2770.00	0.31	0.14	0.77	437	0.11	0.66	0.31	213	100
2790.00	0.30	0.09	3.66	421	0.32	3.34	0.88	1113	293
2810.00	0.27	0.14	0.64	428	0.09	0.55	0.70	204	259
2830.00	0.51	0.11	1.60	423	0.18	1.42	0.50	278	98
2850.00	0.43	0.28	1.43	419	0.40	1.03	0.70	240	163
2870.00	0.18	0.21	0.62	423	0.13	0.49	0.31	272	172
2890.00	0.12	0.20	0.55	422	0.11	0.44	0.27	367	225
2910.00	0.19	0.13	0.84	429	0.11	0.73	0.33	384	174
2930.00	0.16	0.11	0.45	424	0.05	0.40	0.44	250	275
2950.00	0.05	0.28	0.18	429	0.05	0.13	0.31	260	620
2970.00	0.13	0.27	0.41	423	0.11	0.30	0.46	231	354
2990.00	0.12	0.32	0.38	412	0.12	0.26	0.30	217	250
3010.00	1.14	0.12	2.58	426	0.30	2.28	0.96	200	84

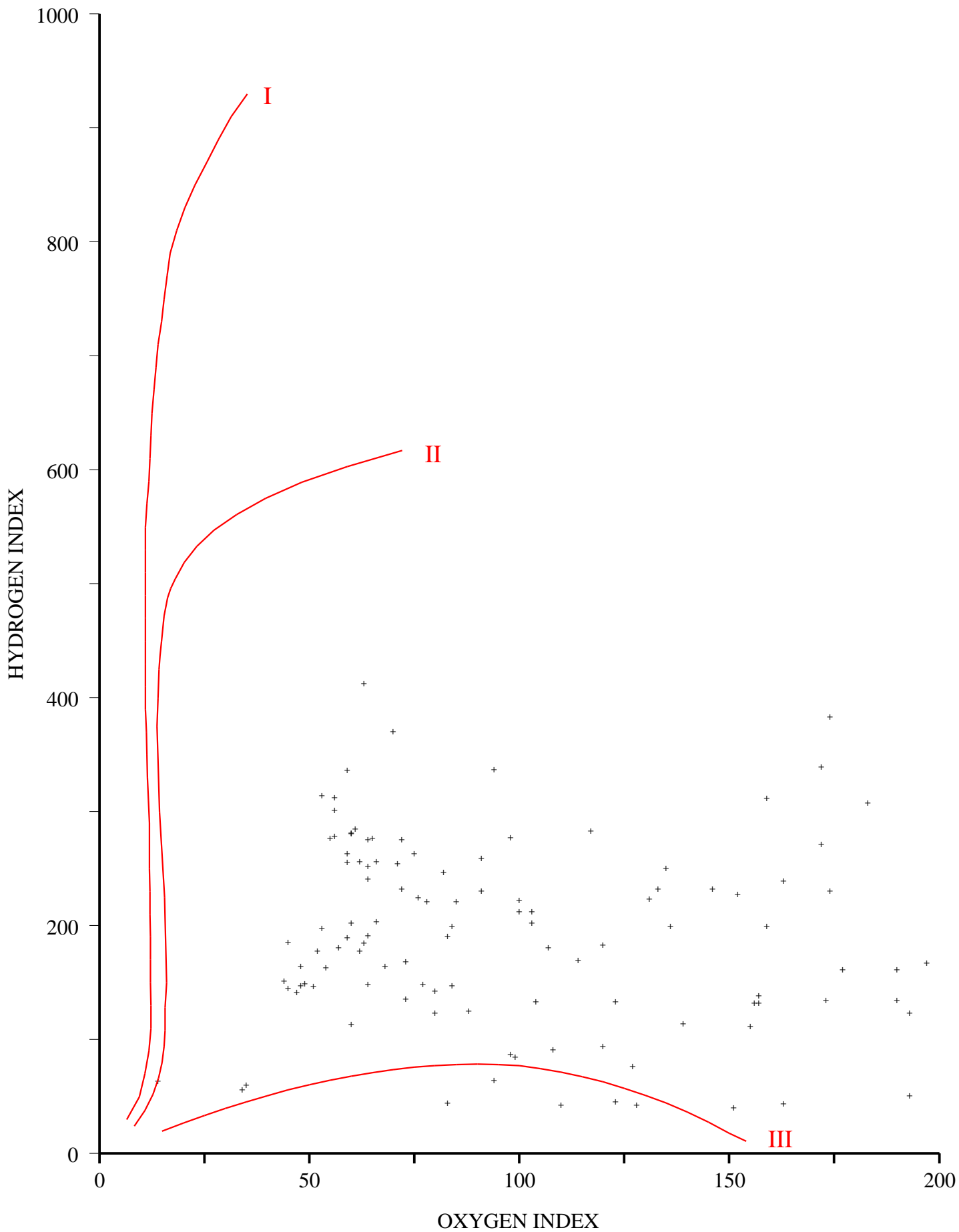
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3030.00	0.37	0.11	1.05	427	0.12	0.93	0.50	251	135
3050.00	0.11	0.17	0.18	426	0.03	0.15	0.49	136	445
3090.00	1.98	0.17	3.58	423	0.62	2.96	1.52	149	77
3110.00	5.26	0.06	17.59	409	1.14	16.45	2.97	313	56
3130.00	1.52	0.09	2.24	420	0.21	2.03	1.87	134	123
3150.00	3.26	0.09	6.05	418	0.53	5.52	2.39	169	73
3170.00	1.63	0.16	2.22	423	0.35	1.87	2.26	115	139
3190.00	0.48	0.18	1.07	403	0.19	0.88	1.32	183	275
3210.00	0.73	0.24	0.90	445	0.22	0.68	2.24	93	307
3210.00	0.90	0.20	1.23	418	0.24	0.99	2.54	110	282
3230.00	0.11	0.04	0.68	592	0.03	0.65	0.39	591	355
3230.00	0.19	0.17	0.52	459	0.09	0.43	0.66	226	347
3250.00	0.03	0.05	0.20	593	0.01	0.19	0.33	633	1100
3250.00	0.07	0.25	0.24	493	0.06	0.18	0.46	257	657
3270.00	0.24	0.10	0.82	420	0.08	0.74	0.44	308	183
3270.00	0.03	0.13	0.16	462	0.02	0.14	0.30	467	1000
3290.00	1.24	0.22	2.66	422	0.58	2.08	2.44	168	197
3290.00	0.26	0.42	1.42	422	0.59	0.83	2.07	319	796
3310.00	0.37	0.73	2.48	416	1.80	0.68	3.47	184	938
3330.00	0.81	0.65	4.95	416	3.23	1.72	4.06	212	501
3350.00	0.15	0.43	0.99	418	0.43	0.56	1.57	373	1047
3370.00	0.21	0.40	1.16	420	0.46	0.70	1.91	333	910
3390.00	0.16	0.44	1.04	421	0.46	0.58	1.82	362	1138
3410.00	0.17	0.39	0.92	417	0.36	0.56	1.50	329	882
3430.00	0.54	0.26	1.52	419	0.39	1.13	1.45	209	269
3450.00	0.26	0.40	1.56	420	0.62	0.94	2.05	362	788
3470.00	0.02	0.23	0.26	377	0.06	0.20	0.16	1000	800
3490.00	0.03	0.23	0.40	413	0.09	0.31	0.31	1033	1033
3510.00	0.02	0.22	0.36	383	0.08	0.28	0.30	1400	1500
3530.00	0.09	0.13	0.52	411	0.07	0.45	0.21	500	233
3550.00	0.01	0.22	0.18	355	0.04	0.14	0.32	1400	3200
3570.00	0.01	0.17	0.18	404	0.03	0.15	0.01	1500	100
3570.00	0.01	0.09	0.22	507	0.02	0.20	0.54	2000	5400
3590.00	0.02	0.38	0.32	417	0.12	0.20	0.40	1000	2000
3610.00	0.05	0.24	0.34	423	0.08	0.26	0.50	520	1000
3630.00	0.50	0.32	1.76	431	0.56	1.20	2.50	240	500
3650.00	0.32	0.16	0.55	432	0.09	0.46	1.01	144	316
3670.00	0.37	0.21	0.56	428	0.12	0.44	1.38	119	373
3690.00	0.67	0.13	1.80	424	0.24	1.56	0.98	233	146
3710.00	0.06	0.17	0.18	422	0.03	0.15	0.41	250	683
3730.00	0.04	0.25	0.04	438	0.01	0.03	0.35	75	875
3750.00	0.08	0.08	0.12	428	0.01	0.11	0.29	138	362
3770.00	0.09	0.10	0.10	408	0.01	0.09	0.31	100	344
3790.00	0.21	0.26	0.74	431	0.19	0.55	0.55	262	262
3810.00	0.05	0.20	0.10	432	0.02	0.08	0.62	160	1240
3830.00	0.05	0.23	0.26	422	0.06	0.20	0.40	400	800
3850.00	0.02	0.20	0.10	417	0.02	0.08	0.30	400	1500
3870.00	0.08	0.21	0.14	423	0.03	0.11	0.69	138	862
3890.00	0.04	0.17	0.06	408	0.01	0.05	0.46	125	1150
3910.00	0.18	0.21	0.14	417	0.03	0.11	0.41	61	228
3950.00	0.01	0.17	0.06	334	0.01	0.05	0.27	500	2700
3970.00	0.01	0.30	0.10	357	0.03	0.07	0.31	700	3100
3990.00	0.02	0.00	0.01	444	0.00	0.01	0.39	50	1950
4010.00	0.01	0.25	0.04	386	0.01	0.03	0.33	300	3300
4030.00	0.04	0.08	0.12	426	0.01	0.11	0.38	275	950
4030.00	0.08	0.13	0.08	421	0.01	0.07	0.67	88	838
4050.00	0.17	0.09	0.34	436	0.03	0.31	0.68	182	400
4070.00	0.02	0.17	0.36	433	0.06	0.30	0.38	1500	1900
4110.00	0.20	0.10	0.30	436	0.03	0.27	0.38	135	190
4110.00	0.14	0.19	0.32	436	0.06	0.26	0.90	186	643

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4130.00	0.11	0.19	0.36	435	0.07	0.29	0.43	264	391
4150.00	0.09	0.19	0.26	435	0.05	0.21	0.41	233	456
4170.00	0.07	0.22	0.18	428	0.04	0.14	0.34	200	486
4190.00	0.21	0.19	0.42	435	0.08	0.34	0.40	162	190
4210.00	0.21	0.14	0.36	436	0.05	0.31	0.45	148	214
4230.00	0.20	0.22	0.36	437	0.08	0.28	0.54	140	270
4250.00	0.13	0.27	0.22	433	0.06	0.16	0.28	123	215
4270.00	1.86	0.07	1.14	438	0.08	1.06	0.64	57	34
4290.00	0.12	0.21	0.34	435	0.07	0.27	0.33	225	275
4310.00	0.12	0.23	0.22	434	0.05	0.17	0.49	142	408
4330.00	0.16	0.13	0.54	433	0.07	0.47	0.35	294	219
4350.00	0.14	0.18	0.22	434	0.04	0.18	0.38	129	271
4370.00	0.15	0.13	0.24	433	0.03	0.21	0.37	140	247
4390.00	0.11	0.15	0.34	436	0.05	0.29	0.35	264	318
4410.00	0.08	0.19	0.26	435	0.05	0.21	0.41	262	512
4430.00	0.11	0.25	0.20	434	0.05	0.15	0.33	136	300
4450.00	0.13	0.25	0.12	415	0.03	0.09	0.37	69	285
4470.00	0.04	0.25	0.08	410	0.02	0.06	0.28	150	700
4490.00	0.07	0.25	0.12	425	0.03	0.09	0.35	129	500
4510.00	0.33	0.20	0.46	435	0.09	0.37	0.51	112	155
4530.00	1.80	0.04	1.14	440	0.05	1.09	0.63	61	35
4550.00	0.06	0.25	0.16	431	0.04	0.12	0.28	200	467
4560.00	0.30	0.17	0.92	430	0.16	0.76	0.82	253	273
4570.00	0.07	0.11	0.18	436	0.02	0.16	0.26	229	371
4590.00	0.15	0.21	0.24	429	0.05	0.19	0.49	127	327
4610.00	0.10	0.20	0.20	433	0.04	0.16	0.34	160	340
4630.00	0.29	0.18	0.44	431	0.08	0.36	0.56	124	193
4630.00	0.42	0.16	0.62	434	0.10	0.52	1.82	124	433
4670.00	0.13	0.23	0.30	432	0.07	0.23	0.51	177	392
4690.00	0.17	0.24	0.34	432	0.08	0.26	0.42	153	247
4710.00	0.40	0.17	0.46	424	0.08	0.38	0.48	95	120
4710.00	0.17	0.16	0.44	432	0.07	0.37	0.51	218	300
4730.00	0.38	0.09	1.37	429	0.12	1.25	0.89	329	234
4750.00	0.58	0.08	2.13	430	0.16	1.97	1.00	340	172
4770.00	0.31	0.09	1.30	427	0.12	1.18	0.68	381	219

Riddle Tidewater ST Marthe CR 1 4



Riddle Tidewater ST Marthe CR 1 4



Riddle Tidewater ST Marthe CR 1 4

