

Well: Imperial Garville 8 23 3 24 UWI: 101082300324W200**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
2940.00	1.07	0.09	1.39	429	0.13	1.26	1.15	118	107
2960.00	0.08	0.00	0.01	434	0.00	0.01	0.34	12	425
2980.00	1.90	0.05	3.27	430	0.16	3.11	1.68	164	88
3010.00	0.32	0.06	2.33	429	0.15	2.18	1.65	681	516
3050.00	2.74	0.10	5.42	423	0.53	4.89	2.03	178	74
3120.00	2.29	0.07	5.01	429	0.33	4.68	2.54	204	111
3140.00	2.17	0.05	6.07	423	0.29	5.78	1.39	266	64
3160.00	1.53	0.13	1.99	432	0.25	1.74	0.75	114	49
3620.00	1.64	0.04	2.27	435	0.09	2.18	0.74	133	45
3640.00	1.50	0.05	1.93	435	0.09	1.84	0.70	123	47
3660.00	1.42	0.05	1.81	433	0.09	1.72	0.96	121	68
3680.00	2.11	0.03	3.82	427	0.11	3.71	1.32	176	63
3690.00	2.25	0.04	6.69	437	0.24	6.45	0.72	287	32
3700.00	1.36	0.06	1.22	430	0.07	1.15	1.13	85	83
3720.00	2.33	0.03	4.88	429	0.15	4.73	1.36	203	58
3740.00	1.12	0.07	1.35	432	0.09	1.26	0.87	112	78
3750.00	3.76	0.03	12.26	434	0.33	11.93	2.52	317	67
3760.00	1.25	0.07	1.46	434	0.10	1.36	0.80	109	64
3780.00	1.44	0.04	1.77	435	0.07	1.70	0.75	118	52
3800.00	0.98	0.06	0.83	434	0.05	0.78	0.62	80	63
3820.00	1.68	0.03	2.56	432	0.07	2.49	0.79	148	47
3840.00	0.96	0.03	0.86	437	0.03	0.83	0.94	86	98
3860.00	1.10	0.06	0.89	435	0.05	0.84	0.74	76	67
3880.00	1.80	0.07	1.81	437	0.13	1.68	1.08	93	60
3900.00	1.54	0.08	1.71	439	0.13	1.58	1.38	103	90
3920.00	1.45	0.11	2.47	436	0.27	2.20	1.31	152	90
3980.00	0.13	0.06	1.12	439	0.07	1.05	1.40	808	1077
4000.00	1.51	0.05	1.52	435	0.08	1.44	1.10	95	73
4020.00	1.77	0.05	3.27	430	0.15	3.12	0.77	176	44
4040.00	1.33	0.06	1.85	431	0.11	1.74	1.00	131	75
4060.00	1.05	0.07	1.12	436	0.08	1.04	1.40	99	133
4080.00	1.70	0.06	2.30	432	0.13	2.17	0.75	128	44
4120.00	1.59	0.05	2.08	434	0.10	1.98	0.72	125	45
4140.00	1.03	0.09	1.37	434	0.13	1.24	0.81	120	79
4160.00	0.86	0.08	1.11	429	0.09	1.02	0.69	119	80
4180.00	0.89	0.09	1.02	435	0.09	0.93	0.81	104	91
4200.00	0.46	0.08	0.64	427	0.05	0.59	0.79	128	172
4220.00	0.88	0.09	1.22	432	0.11	1.11	0.87	126	99
4240.00	0.76	0.07	0.92	435	0.06	0.86	0.68	113	89
4260.00	0.59	0.09	0.70	432	0.06	0.64	0.60	108	102
4280.00	0.67	0.09	0.79	431	0.07	0.72	0.70	107	104
4300.00	0.66	0.09	0.95	430	0.09	0.86	0.78	130	118
4320.00	0.84	0.07	0.97	432	0.07	0.90	0.59	107	70
4340.00	0.05	0.00	0.11	428	0.00	0.11	0.01	220	20
4360.00	2.21	0.05	4.68	424	0.23	4.45	1.11	201	50
4380.00	0.64	0.07	0.75	429	0.05	0.70	0.60	109	94
4400.00	0.69	0.13	0.92	428	0.12	0.80	0.82	116	119
4420.00	1.47	0.05	2.06	433	0.11	1.95	0.91	133	62
4440.00	1.28	0.07	2.03	437	0.15	1.88	0.85	147	66
4460.00	0.86	0.08	1.22	433	0.10	1.12	0.62	130	72
4520.00	0.84	0.12	1.34	431	0.16	1.18	1.02	140	121
4560.00	1.45	0.05	3.68	435	0.19	3.49	1.01	241	70
4600.00	0.88	0.08	1.74	435	0.14	1.60	0.58	182	66

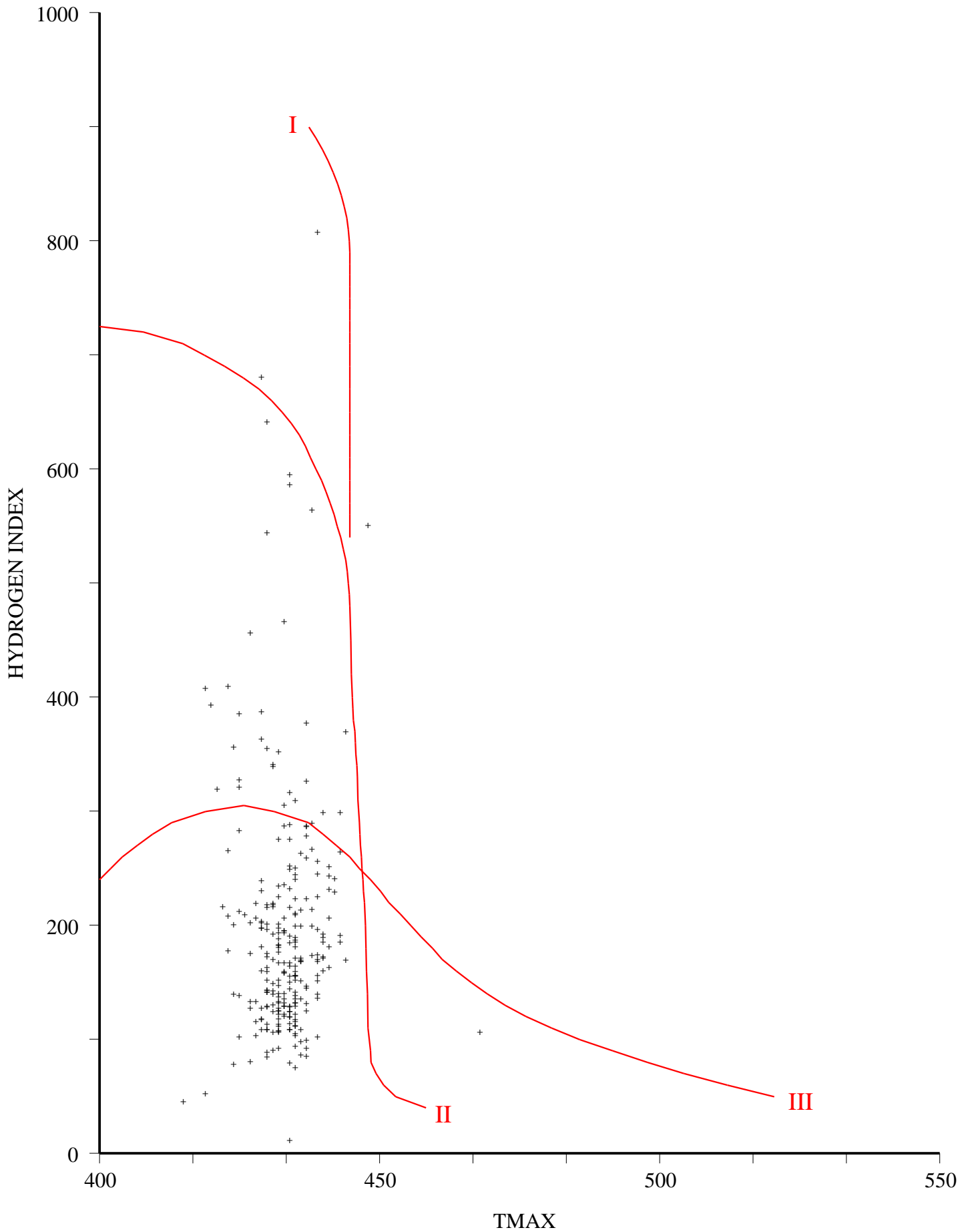
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4620.00	0.69	0.09	0.98	430	0.09	0.89	1.35	129	196
4640.00	0.55	0.14	0.66	428	0.09	0.57	0.57	104	104
4660.00	0.78	0.07	0.76	431	0.05	0.71	0.57	91	73
4680.00	1.15	0.06	1.62	432	0.09	1.53	0.73	133	63
4700.00	0.73	0.03	1.14	439	0.03	1.11	0.60	152	82
4720.00	0.38	0.07	0.42	425	0.03	0.39	0.73	103	192
4740.00	1.37	0.03	3.09	431	0.09	3.00	0.81	219	59
4760.00	0.62	0.05	1.00	435	0.05	0.95	0.37	153	60
4780.00	0.80	0.04	1.15	432	0.05	1.10	0.79	138	99
4800.00	0.77	0.07	0.90	436	0.06	0.84	0.74	109	96
4820.00	0.77	0.05	1.10	433	0.05	1.05	1.69	136	219
4840.00	0.96	0.08	1.18	435	0.10	1.08	1.02	112	106
4860.00	0.42	0.04	0.52	432	0.02	0.50	0.98	119	233
4880.00	0.42	0.05	0.56	432	0.03	0.53	0.71	126	169
4900.00	0.57	0.06	0.66	434	0.04	0.62	0.50	109	88
4920.00	0.56	0.07	0.84	435	0.06	0.78	1.36	139	243
4940.00	0.52	0.04	0.92	436	0.04	0.88	0.56	169	108
4960.00	0.36	0.10	0.62	435	0.06	0.56	0.56	156	156
4980.00	0.45	0.08	0.74	434	0.06	0.68	0.36	151	80
5040.00	0.94	0.08	1.18	435	0.09	1.09	0.75	116	80
5060.00	0.63	0.07	0.72	435	0.05	0.67	0.43	106	68
5080.00	0.83	0.06	1.38	435	0.08	1.30	0.54	157	65
5100.00	1.35	0.04	3.86	434	0.14	3.72	0.50	276	37
5120.00	1.11	0.05	1.52	434	0.08	1.44	0.42	130	38
5140.00	1.01	0.06	1.32	433	0.08	1.24	0.68	123	67
5160.00	0.86	0.07	1.22	435	0.08	1.14	0.64	133	74
5180.00	0.83	0.05	1.14	435	0.06	1.08	0.44	130	53
5200.00	0.80	0.09	1.50	436	0.14	1.36	0.60	170	75
5220.00	0.86	0.06	1.28	424	0.08	1.20	0.62	140	72
5240.00	0.95	0.07	1.34	437	0.09	1.25	0.63	132	66
5260.00	1.19	0.05	2.10	433	0.10	2.00	0.58	168	49
5280.00	1.01	0.09	1.94	439	0.17	1.77	1.49	175	148
5300.00	0.60	0.13	1.10	433	0.14	0.96	0.50	160	83
5320.00	0.85	0.08	1.26	435	0.10	1.16	0.82	136	96
5380.00	1.00	0.07	1.84	436	0.12	1.72	0.72	172	72
5420.00	0.25	0.09	0.54	433	0.05	0.49	0.05	196	20
5440.00	0.43	0.05	1.02	432	0.05	0.97	0.17	226	40
5460.00	0.37	0.11	0.76	432	0.08	0.68	0.24	184	65
5480.00	1.10	0.06	1.78	430	0.10	1.68	0.48	153	44
5500.00	1.99	0.02	4.57	435	0.11	4.46	0.89	224	45
5580.00	1.00	0.16	3.16	436	0.52	2.64	1.10	264	110
5620.00	0.49	0.13	1.04	440	0.13	0.91	0.41	186	84
5640.00	0.74	0.10	1.18	431	0.12	1.06	0.78	143	105
5680.00	0.92	0.05	1.91	439	0.10	1.81	0.62	197	67
5700.00	0.48	0.14	0.96	440	0.13	0.83	0.37	173	77
5720.00	1.44	0.05	3.27	430	0.16	3.11	1.04	216	72
5740.00	0.75	0.04	1.34	440	0.05	1.29	0.37	172	49
5760.00	1.31	0.07	2.81	432	0.21	2.60	0.77	198	59
5760.00	0.43	0.15	0.72	435	0.11	0.61	0.71	142	165
5780.00	0.39	0.12	0.84	435	0.10	0.74	0.38	190	97
5780.00	1.66	0.03	3.72	422	0.12	3.60	1.18	217	71
5800.00	0.42	0.08	1.06	434	0.08	0.98	0.62	233	148
5860.00	0.86	0.04	1.22	436	0.05	1.17	0.51	136	59
5900.00	0.30	0.06	0.62	440	0.04	0.58	0.60	193	200
5920.00	1.09	0.04	1.36	434	0.05	1.31	0.31	120	28
5940.00	0.81	0.04	1.82	438	0.08	1.74	0.42	215	52
5960.00	0.50	0.04	0.90	435	0.04	0.86	0.20	172	40
5980.00	0.78	0.02	2.30	433	0.05	2.25	0.27	288	35
6000.00	1.01	0.04	2.00	434	0.07	1.93	0.61	191	60
6020.00	1.00	0.04	2.51	442	0.09	2.42	0.63	242	63

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6040.00	0.49	0.05	1.94	437	0.09	1.85	0.33	378	67
6060.00	1.33	0.03	4.87	430	0.13	4.74	0.77	356	58
6080.00	0.46	0.03	1.18	434	0.03	1.15	0.33	250	72
6100.00	1.14	0.05	2.48	433	0.12	2.36	1.08	207	95
6120.00	2.65	0.02	9.69	424	0.23	9.46	1.72	357	65
6160.00	0.91	0.06	1.78	434	0.10	1.68	0.68	185	75
6180.00	0.62	0.05	1.26	433	0.06	1.20	0.42	194	68
6200.00	0.74	0.05	1.84	432	0.10	1.74	1.38	235	186
6220.00	0.55	0.05	2.04	432	0.10	1.94	0.48	353	87
6240.00	1.28	0.05	2.65	429	0.12	2.53	0.84	198	66
6260.00	0.60	0.10	3.10	433	0.30	2.80	0.96	467	160
6280.00	0.90	0.08	3.34	431	0.28	3.06	1.08	340	120
6300.00	0.40	0.05	1.30	435	0.06	1.24	0.36	310	90
6320.00	0.52	0.05	1.68	433	0.09	1.59	0.63	306	121
6340.00	0.21	0.18	0.66	439	0.12	0.54	9.39	257	4471
6350.00	5.26	0.03	29.51	430	0.84	28.67	2.54	545	48
6353.00	3.00	0.06	17.54	448	1.00	16.54	0.57	551	19
6356.00	4.97	0.03	32.93	430	1.00	31.93	2.10	642	42
6360.00	0.64	0.06	2.47	429	0.14	2.33	1.55	364	242
6380.00	0.65	0.06	2.36	431	0.14	2.22	0.40	342	62
6400.00	0.94	0.10	4.04	429	0.39	3.65	1.07	388	114
6420.00	1.79	0.12	3.24	430	0.38	2.86	1.63	160	91
6440.00	2.90	0.11	4.37	432	0.48	3.89	2.48	134	86
6460.00	1.15	0.18	1.52	432	0.28	1.24	1.14	108	99
6480.00	3.44	0.10	5.13	427	0.53	4.60	2.70	134	78
6500.00	1.44	0.04	5.78	425	0.22	5.56	1.27	386	88
6520.00	0.37	0.31	1.02	432	0.32	0.70	0.72	189	195
6540.00	0.39	0.32	0.82	430	0.26	0.56	0.54	144	138
6560.00	0.29	0.60	1.02	433	0.61	0.41	0.85	141	293
6580.00	0.23	0.26	0.62	438	0.16	0.46	0.50	200	217
6600.00	1.23	0.20	2.60	432	0.53	2.07	0.90	168	73
6620.00	0.17	0.44	0.84	432	0.37	0.47	0.74	276	435
6640.00	0.15	0.33	0.58	437	0.19	0.39	0.93	260	620
6660.00	1.62	0.15	8.70	427	1.30	7.40	2.03	457	125
6700.00	1.13	0.23	3.22	430	0.74	2.48	1.82	219	161
6720.00	1.69	0.23	4.27	431	1.00	3.27	1.95	193	115
6740.00	14.15	0.13	64.44	420	8.65	55.79	4.70	394	33
6740.00	14.37	0.13	67.71	419	9.10	58.61	5.18	408	36
6760.00	3.52	0.16	13.82	425	2.26	11.56	2.89	328	82
6760.00	3.49	0.17	13.53	421	2.35	11.18	2.55	320	73
6780.00	3.88	0.10	17.72	423	1.82	15.90	2.53	410	65
6800.00	1.79	0.10	6.41	425	0.64	5.77	1.12	322	63
6820.00	2.08	0.09	4.62	427	0.40	4.22	1.25	203	60
6820.00	2.12	0.08	4.84	423	0.40	4.44	1.22	209	58
6840.00	0.69	0.16	1.14	425	0.18	0.96	0.96	139	139
6860.00	0.35	0.27	0.22	415	0.06	0.16	0.72	46	206
6880.00	2.92	0.06	8.85	425	0.56	8.29	1.96	284	67
6900.00	0.67	0.11	1.56	428	0.17	1.39	0.75	207	112
6920.00	0.16	0.17	0.24	431	0.04	0.20	0.38	125	238
6940.00	0.40	0.06	0.84	429	0.05	0.79	0.55	198	138
6960.00	0.14	0.00	0.13	432	0.00	0.13	0.45	93	321
6980.00	1.12	0.15	2.29	430	0.35	1.94	1.98	173	177
7000.00	0.19	0.06	0.18	430	0.01	0.17	0.63	89	332
7020.00	0.36	0.09	0.78	430	0.07	0.71	0.51	197	142
7040.00	1.07	0.05	2.36	426	0.11	2.25	1.37	210	128
7060.00	0.89	0.04	1.98	425	0.08	1.90	0.86	213	97
7080.00	0.57	0.05	3.38	438	0.16	3.22	0.87	565	153
7100.00	0.70	0.06	1.27	431	0.07	1.20	0.81	171	116
7120.00	0.62	0.06	1.58	429	0.09	1.49	0.63	240	102
7140.00	0.34	0.07	0.92	434	0.06	0.86	0.66	253	194

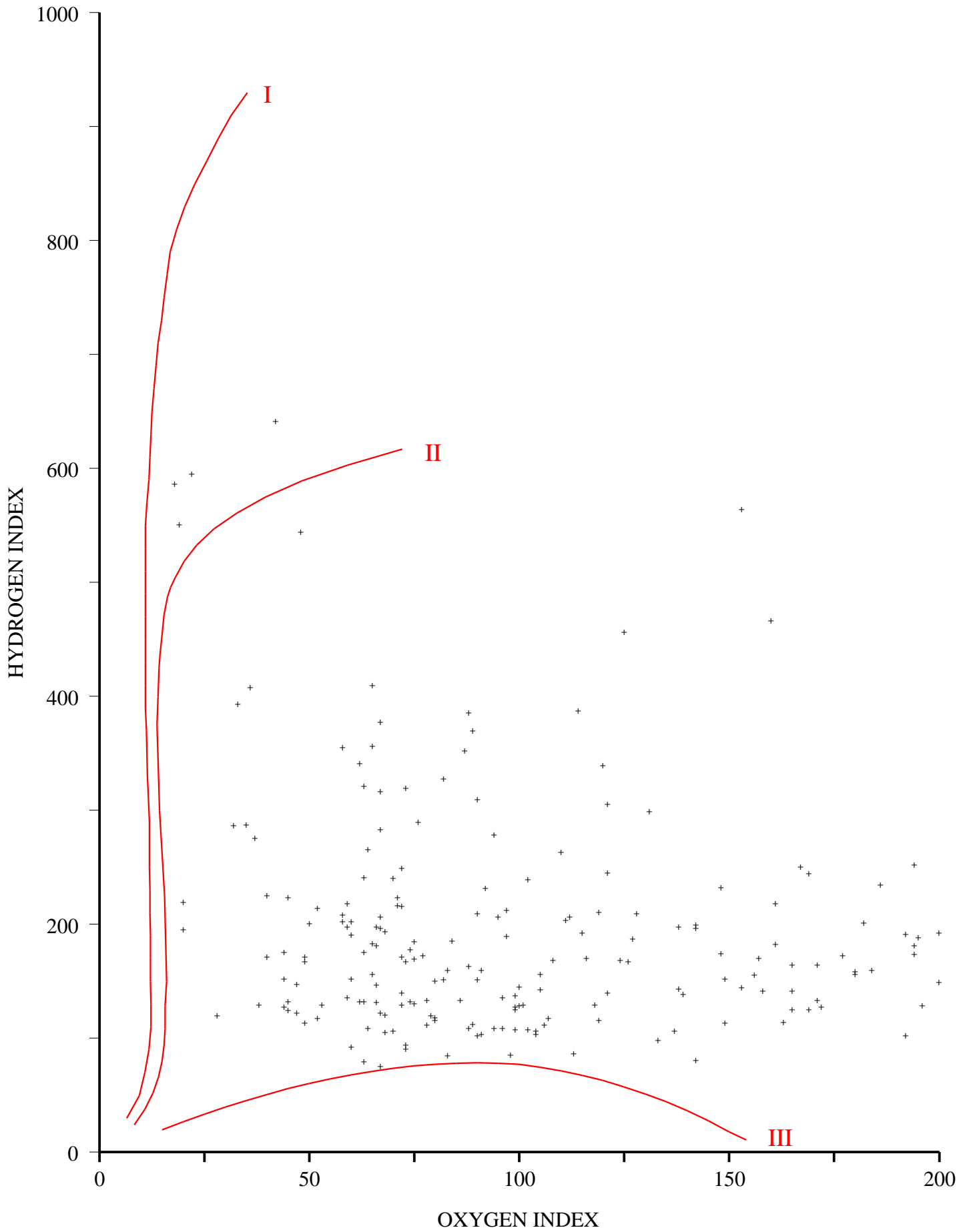
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7160.00	1.16	0.04	1.56	429	0.07	1.49	1.15	128	99
7180.00	0.39	0.12	1.02	429	0.12	0.90	0.82	231	210
7200.00	0.21	0.17	0.54	436	0.09	0.45	0.53	214	252
7220.00	0.37	0.07	0.84	435	0.06	0.78	0.44	211	119
7240.00	0.40	0.06	0.86	432	0.05	0.81	0.73	202	182
7260.00	0.49	0.06	0.80	432	0.05	0.75	0.73	153	149
7280.00	0.16	0.09	0.22	434	0.02	0.20	0.70	125	438
7300.00	0.11	0.08	0.24	436	0.02	0.22	0.32	200	291
7320.00	0.31	0.06	0.54	434	0.03	0.51	0.51	165	165
7340.00	0.23	0.09	0.55	431	0.05	0.50	0.60	217	261
7360.00	0.63	0.08	0.78	430	0.06	0.72	0.94	114	149
7380.00	0.65	0.08	0.95	428	0.08	0.87	1.11	134	171
7400.00	0.47	0.08	0.74	434	0.06	0.68	0.72	145	153
7420.00	0.22	0.05	0.76	437	0.04	0.72	0.50	327	227
7440.00	0.28	0.13	0.76	433	0.10	0.66	0.64	236	229
7460.00	0.31	0.20	0.64	435	0.13	0.51	0.53	165	171
7480.00	0.17	0.16	0.32	433	0.05	0.27	0.56	159	329
7500.00	0.11	0.25	0.16	430	0.04	0.12	0.48	109	436
7520.00	0.29	0.07	0.44	432	0.03	0.41	0.67	141	231
7540.00	0.22	0.08	0.36	431	0.03	0.33	0.44	150	200
7560.00	0.14	0.08	0.12	424	0.01	0.11	0.37	79	264
7580.00	0.19	0.18	0.50	434	0.09	0.41	0.47	216	247
7600.00	0.18	0.10	0.58	434	0.06	0.52	0.44	289	244
7620.00	0.13	0.18	0.28	432	0.05	0.23	0.41	177	315
7660.00	0.19	0.48	0.62	434	0.30	0.32	0.24	168	126
7680.00	0.34	0.29	0.87	429	0.25	0.62	0.66	182	194
7700.00	0.27	0.33	0.46	434	0.15	0.31	0.44	115	163
7720.00	0.23	0.37	0.67	432	0.25	0.42	0.37	183	161
7740.00	0.24	0.16	0.70	439	0.11	0.59	0.29	246	121
7760.00	0.32	0.24	0.46	430	0.11	0.35	0.72	109	225
7790.00	0.43	0.34	0.92	430	0.31	0.61	0.68	142	158
7800.00	0.29	0.28	0.98	435	0.27	0.71	0.49	245	169
7820.00	0.26	0.38	0.76	432	0.29	0.47	0.57	181	219
7840.00	0.43	0.20	1.35	435	0.27	1.08	0.72	251	167
7860.00	0.30	0.36	0.89	440	0.32	0.57	0.61	190	203
7880.00	0.17	0.39	0.80	437	0.31	0.49	0.51	288	300
7900.00	0.18	0.34	0.44	429	0.15	0.29	0.55	161	306
7920.00	0.31	0.21	0.48	432	0.10	0.38	0.80	123	258
7937.00	2.06	0.04	12.55	434	0.45	12.10	0.38	587	18
7937.00	2.04	0.04	12.63	434	0.47	12.16	0.45	596	22
7940.00	0.71	0.11	1.17	437	0.13	1.04	0.71	146	100
7980.00	0.46	0.13	0.46	436	0.06	0.40	0.52	87	113
8000.00	0.22	0.27	0.30	437	0.08	0.22	0.54	100	245
8020.00	0.50	0.07	0.86	435	0.06	0.80	0.92	160	184
8040.00	0.82	0.13	1.18	437	0.15	1.03	1.35	126	165
8060.00	0.76	0.12	1.38	433	0.17	1.21	1.37	159	180
8080.00	0.79	0.12	1.27	430	0.15	1.12	1.62	142	205
8300.00	5.72	0.70	28.25	381	19.76	8.49	15.88	148	278
8340.00	0.72	0.25	1.66	438	0.41	1.25	1.40	174	194
8380.00	1.21	0.27	2.60	435	0.70	1.90	2.18	157	180
8400.00	0.15	0.34	0.32	439	0.11	0.21	0.46	140	307
8420.00	1.13	0.17	1.77	433	0.30	1.47	1.14	130	101
8440.00	0.28	0.32	0.53	434	0.17	0.36	0.28	129	100
8460.00	0.34	0.47	0.34	419	0.16	0.18	0.85	53	250
8600.00	0.63	0.36	1.53	434	0.55	0.98	1.78	156	283
8620.00	0.28	0.29	0.78	433	0.23	0.55	1.05	196	375
8640.00	0.15	0.39	0.66	438	0.26	0.40	1.07	267	713
8660.00	0.15	0.41	0.56	431	0.23	0.33	0.47	220	313
8680.00	0.19	0.41	0.44	439	0.18	0.26	0.80	137	421
8700.00	0.34	0.39	0.80	430	0.31	0.49	0.71	144	209

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
8720.00	0.26	0.30	0.30	427	0.09	0.21	0.37	81	142
8740.00	0.07	0.07	0.14	443	0.01	0.13	0.19	186	271
8760.00	0.07	0.25	0.28	440	0.07	0.21	0.15	300	214
8800.00	0.16	0.34	0.73	443	0.25	0.48	0.21	300	131
8860.00	0.27	0.25	1.34	444	0.34	1.00	0.24	370	89
8880.00	0.42	0.20	1.52	438	0.30	1.22	0.32	290	76
8900.00	0.39	0.22	1.05	435	0.23	0.82	0.35	210	90
8920.00	0.30	0.21	0.78	441	0.16	0.62	0.20	207	67
8940.00	0.25	0.21	0.73	441	0.15	0.58	0.23	232	92
8960.00	0.28	0.21	0.61	439	0.13	0.48	0.44	171	157
8980.00	0.21	0.19	0.58	437	0.11	0.47	0.15	224	71
9020.00	0.40	0.12	0.91	435	0.11	0.80	0.57	200	142
9040.00	0.54	0.18	1.28	432	0.23	1.05	1.43	194	265
9060.00	1.13	0.43	4.00	430	1.72	2.28	5.24	202	464
9080.00	0.27	0.24	0.38	468	0.09	0.29	0.37	107	137
9100.00	0.27	0.20	0.76	439	0.15	0.61	0.71	226	263
9120.00	0.23	0.26	0.50	440	0.13	0.37	0.85	161	370
9140.00	0.20	0.20	0.66	443	0.13	0.53	1.19	265	595
9200.00	0.10	0.12	0.26	442	0.03	0.23	0.48	230	480
9220.00	0.13	0.17	0.30	443	0.05	0.25	0.25	192	192
9240.00	0.09	0.15	0.26	441	0.04	0.22	0.48	244	533
9250.00	0.10	0.06	0.18	444	0.01	0.17	1.31	170	1310
9260.00	0.37	0.13	0.67	439	0.09	0.58	0.39	157	105
9270.00	0.22	0.18	0.44	441	0.08	0.36	0.64	164	291
9280.00	0.17	0.03	0.32	441	0.01	0.31	0.50	182	294
9290.00	0.23	0.12	0.66	441	0.08	0.58	0.54	252	235
9300.00	0.36	0.24	0.80	439	0.19	0.61	0.81	169	225
9310.00	0.49	0.17	1.00	436	0.17	0.83	0.61	169	124
9320.00	0.66	0.12	2.10	437	0.26	1.84	0.62	279	94
9330.00	0.56	0.17	1.26	435	0.22	1.04	1.36	186	243
9340.00	0.51	0.21	1.21	435	0.25	0.96	0.65	188	127

Imperial Garville 8 23 3 24



Imperial Garville 8 23 3 24



Imperial Garville 8 23 3 24

