

Well: **NATIAK O-44** UWI: 300O447010137000

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 see - http://gdr.nrcan.gc.ca/terms_e.php
Geoscience Data Repository are copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

DEPTH(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
225	2.28	0.11	4.41	451	0.49	3.92	2.38	172	104
250	2.58	0.08	6.96	453	0.57	6.39	2.32	248	90
275	1.45	0.10	2.53	579	0.25	2.28	1.68	157	116
300	1.69	0.17	0.78	452	0.13	0.65	2.37	38	140
325	1.63	0.17	1.91	451	0.33	1.58	2.17	97	133
350	1.70	0.15	2.24	450	0.34	1.90	2.20	112	129
375	2.39	0.08	3.67	451	0.29	3.38	2.65	141	111
425	1.99	0.13	2.35	420	0.30	2.05	5.36	103	269
450	2.61	0.11	5.63	423	0.62	5.01	6.01	192	230
475	1.60	0.20	2.06	418	0.41	1.65	4.75	103	297
500	1.74	0.09	1.91	521	0.18	1.73	5.83	99	335
525	1.77	0.12	2.11	555	0.26	1.85	6.11	105	345
550	1.50	0.12	1.61	554	0.20	1.41	4.96	94	331
575	1.55	0.13	1.49	555	0.19	1.30	4.73	84	305
625	1.65	0.18	1.12	554	0.20	0.92	5.69	56	345
650	1.62	0.12	1.63	548	0.20	1.43	5.10	88	315
700	1.36	0.21	0.72	488	0.15	0.57	4.15	42	305
710	1.53	0.57	2.10	527	1.19	0.91	3.75	59	245
720	2.29	0.20	1.63	549	0.32	1.31	6.07	57	265
730	1.90	0.04	2.89	428	0.11	2.78	2.84	146	149
740	3.56	0.04	14.81	423	0.66	14.15	3.89	397	109
750	2.43	0.07	8.35	423	0.58	7.77	4.89	320	201
760	1.88	0.08	3.90	421	0.32	3.58	6.06	190	322
770	2.14	0.06	5.02	426	0.31	4.71	6.15	220	287
780	1.56	0.08	2.71	425	0.22	2.49	6.51	160	417
790	1.52	0.08	2.15	424	0.17	1.98	5.00	130	329
800	1.86	0.07	3.93	425	0.26	3.67	4.46	197	240
810	1.58	0.11	2.46	427	0.26	2.20	4.49	139	284
820	1.70	0.11	2.70	423	0.29	2.41	5.03	142	296
830	1.35	0.11	1.87	450	0.20	1.67	3.44	124	255
840	1.42	0.13	1.53	426	0.20	1.33	3.49	94	246
850	1.54	0.11	1.42	423	0.16	1.26	3.46	82	225
860	1.55	0.13	1.96	427	0.25	1.71	3.53	110	228
870	1.45	0.09	1.77	426	0.16	1.61	4.08	111	281
880	1.44	0.11	1.72	424	0.19	1.53	4.14	106	288
890	1.36	0.10	1.58	429	0.16	1.42	3.86	104	284
900	1.48	0.09	1.61	427	0.15	1.46	3.95	99	267
910	1.35	0.11	1.70	455	0.18	1.52	3.66	113	271
920	1.33	0.08	1.59	488	0.12	1.47	3.45	111	259
930	1.48	0.11	2.48	490	0.27	2.21	4.22	149	285
940	1.78	0.12	2.46	423	0.29	2.17	5.16	122	290
950	1.30	0.14	1.76	556	0.25	1.51	4.48	116	345
960	1.54	0.15	3.06	507	0.45	2.61	4.12	169	268
970	1.40	0.11	2.02	550	0.23	1.79	4.31	128	308
980	1.61	0.11	0.84	419	0.09	0.75	5.50	47	342
990	1.59	0.28	3.70	431	1.02	2.68	5.96	169	375
1010	2.33	0.45	10.05	307	4.57	5.48	8.07	235	346

1020	1.95	0.28	5.45	417	1.50	3.95	7.38	203	378
1030	2.01	0.28	4.95	417	1.39	3.56	7.15	177	356
1040	1.54	0.23	2.52	418	0.58	1.94	4.88	126	317
1050	1.72	0.32	2.29	420	0.73	1.56	7.31	91	425
1080	2.77	0.45	14.56	418	6.61	7.95	5.68	287	205
1090	2.70	0.41	14.08	416	5.80	8.28	4.93	307	183
1100	1.80	0.28	4.43	422	1.25	3.18	4.18	177	232
1110	5.37	0.49	42.54	416	20.69	21.85	7.58	407	141
1120	2.54	0.37	13.10	408	4.88	8.22	6.16	324	243
1130	3.15	0.51	17.21	418	8.74	8.47	9.99	269	317
1140	6.92	0.48	62.08	312	29.81	32.27	5.25	466	76
1150	7.72	0.44	64.60	413	28.14	36.46	7.60	472	98
1160	12.53	0.37	123.20	329	45.15	78.05	8.25	623	66
1170	3.50	0.44	18.86	415	8.34	10.52	6.47	301	185
1180	3.56	0.41	15.77	415	6.46	9.31	7.83	262	220
1190	2.37	0.23	6.25	416	1.46	4.79	5.81	202	245
1200	2.63	0.41	11.22	418	4.63	6.59	4.45	251	169
1210	1.69	0.22	4.08	417	0.88	3.20	4.66	189	276
1220	1.93	0.19	4.27	456	0.81	3.46	4.69	179	243
1230	2.01	0.38	5.00	414	1.92	3.08	4.61	153	229
1240	2.32	0.37	5.60	415	2.09	3.51	4.22	151	182
1250	1.81	0.20	3.41	482	0.69	2.72	4.26	150	235
1270	2.55	0.42	8.11	416	3.41	4.70	5.34	184	209
1280	2.25	0.16	3.93	416	0.62	3.31	4.40	147	196
1290	2.19	0.25	3.77	418	0.93	2.84	4.35	130	199
1300	3.04	0.24	5.45	418	1.32	4.13	4.62	136	152
1310	2.16	0.18	2.31	417	0.42	1.89	4.12	88	191
1320	2.18	0.15	2.45	415	0.36	2.09	4.63	96	212
1330	1.60	0.08	1.35	555	0.11	1.24	3.93	78	246
1340	1.67	0.11	1.89	551	0.20	1.69	4.40	101	263
1350	2.15	0.12	2.17	412	0.26	1.91	4.73	89	220
1360	2.18	0.12	2.52	484	0.29	2.23	4.54	102	208
1370	2.19	0.15	2.68	417	0.40	2.28	3.42	104	156
1380	1.80	0.14	2.21	555	0.31	1.90	3.41	106	189
1390	1.84	0.12	2.44	554	0.29	2.15	3.82	117	208
1400	1.59	0.12	1.78	555	0.22	1.56	3.33	98	209
1410	1.60	0.09	2.71	548	0.24	2.47	3.02	154	189
1420	1.58	0.13	1.75	549	0.22	1.53	3.21	97	203
1430	1.54	0.08	1.73	524	0.13	1.60	2.80	104	182
1440	1.50	0.07	1.88	547	0.14	1.74	3.31	116	221
1450	1.49	0.08	1.73	549	0.14	1.59	3.34	107	224
1460	1.50	0.08	1.70	552	0.14	1.56	3.54	104	236
1470	1.62	0.12	2.92	552	0.35	2.57	3.52	159	217
1480	1.29	0.07	2.30	550	0.17	2.13	3.71	165	288
1490	1.63	0.08	2.15	554	0.17	1.98	3.24	121	199
1500	1.64	0.08	2.33	555	0.19	2.14	3.40	130	207
1510	3.43	0.06	4.55	416	0.27	4.28	5.86	125	171
1520	1.82	0.09	2.67	551	0.23	2.44	3.70	134	203
1530	1.89	0.07	2.19	413	0.16	2.03	3.72	107	197
1540	1.98	0.09	2.26	417	0.21	2.05	3.72	104	188
1550	0.23	0.08	2.39	551	0.20	2.19	3.91	952	1700
1560	1.63	0.06	1.10	553	0.07	1.03	0.33	63	20
1570	1.77	0.10	2.73	548	0.28	2.45	3.48	138	197
1580	1.77	0.09	2.38	553	0.22	2.16	3.40	122	192
1590	2.05	0.07	2.73	555	0.20	2.53	4.11	123	200

1600	1.48	0.09	1.87	550	0.16	1.71	3.62	116	245
1610	1.49	0.07	1.70	550	0.12	1.58	3.19	106	214
1620	1.68	0.05	2.10	550	0.11	1.99	4.07	118	242
1630	1.65	0.05	2.16	528	0.10	2.06	3.57	125	216
1640	1.52	0.08	1.99	549	0.15	1.84	3.64	121	239
1650	1.43	0.06	1.65	553	0.10	1.55	4.61	108	322
1660	1.56	0.06	2.08	552	0.12	1.96	4.84	126	310
1670	1.54	0.08	1.73	554	0.13	1.60	4.23	104	275
1680	1.48	0.08	1.70	551	0.13	1.57	4.27	106	289
1770	1.38	0.10	1.27	546	0.13	1.14	10.44	83	757
1780	1.53	0.07	2.00	549	0.14	1.86	4.95	122	324
1790	1.34	0.12	1.28	556	0.15	1.13	3.83	84	286
1800	1.34	0.07	1.66	550	0.11	1.55	3.92	116	293
1810	1.23	0.10	1.38	555	0.14	1.24	3.41	101	277
1820	1.31	0.09	1.38	554	0.13	1.25	3.78	95	289
1830	1.34	0.08	1.50	555	0.12	1.38	4.08	103	304
1840	1.26	0.09	1.48	555	0.14	1.34	4.17	106	331
1850	1.23	0.13	1.44	550	0.18	1.26	3.60	102	293
1860	1.31	0.08	1.44	554	0.12	1.32	4.33	101	331
1870	1.41	0.05	1.35	555	0.07	1.28	4.61	91	327
1880	1.41	0.06	1.61	553	0.10	1.51	5.06	107	359
1890	1.41	0.07	1.57	550	0.11	1.46	4.56	104	323
1900	1.38	0.06	1.60	555	0.09	1.51	3.75	109	272
1910	1.25	0.08	1.41	552	0.11	1.30	4.14	104	331
1920	1.45	0.07	1.68	554	0.12	1.56	3.91	108	270
1930	1.35	0.07	1.68	553	0.11	1.57	4.30	116	319
1940	1.42	0.09	1.45	554	0.13	1.32	3.79	93	267
1950	1.47	0.09	1.58	555	0.14	1.44	3.91	98	266
1960	1.45	0.08	1.57	554	0.12	1.45	4.53	100	312
1970	1.39	0.08	1.42	555	0.12	1.30	3.86	94	278
1980	1.25	0.12	1.10	481	0.13	0.97	2.65	78	212
1990	1.28	0.10	1.30	553	0.13	1.17	2.98	91	233
2000	1.43	0.07	2.05	556	0.15	1.90	3.01	133	210
2010	1.24	0.09	1.37	483	0.13	1.24	2.97	100	240
2020	1.38	0.11	1.39	417	0.15	1.24	2.28	90	165
2030	1.60	0.17	1.19	415	0.20	0.99	2.28	62	143
2040	1.55	0.15	1.85	418	0.28	1.57	2.53	101	163
2050	1.58	0.15	1.91	418	0.29	1.62	2.61	103	165
2060	1.50	0.10	1.89	555	0.19	1.70	3.35	113	223
2070	1.56	0.09	1.80	555	0.16	1.64	4.29	105	275
2080	1.76	0.13	2.70	552	0.35	2.35	6.30	134	358
2090	1.70	0.10	2.03	455	0.20	1.83	4.91	108	289
2100	1.50	0.09	2.50	552	0.22	2.28	4.77	152	318
2100	1.59	0.11	3.77	559	0.41	3.36	5.65	211	355
2110	1.48	0.09	1.42	554	0.13	1.29	4.17	87	282
2120	1.51	0.10	1.57	554	0.16	1.41	4.97	93	329
2130	1.54	0.11	2.04	552	0.22	1.82	5.26	118	342
2230	1.31	0.10	1.92	553	0.19	1.73	3.55	132	271
2240	1.33	0.07	1.96	554	0.13	1.83	3.44	138	259
2250	1.28	0.05	2.37	543	0.13	2.24	4.40	175	344
2260	1.25	0.06	1.57	554	0.09	1.48	4.53	118	362
2270	1.12	0.08	2.13	548	0.17	1.96	3.62	175	323
2290	1.17	0.08	1.77	552	0.15	1.62	3.89	138	332
2300	1.09	0.09	1.41	553	0.13	1.28	3.67	117	337
2310	1.16	0.08	1.70	548	0.13	1.57	4.70	135	405

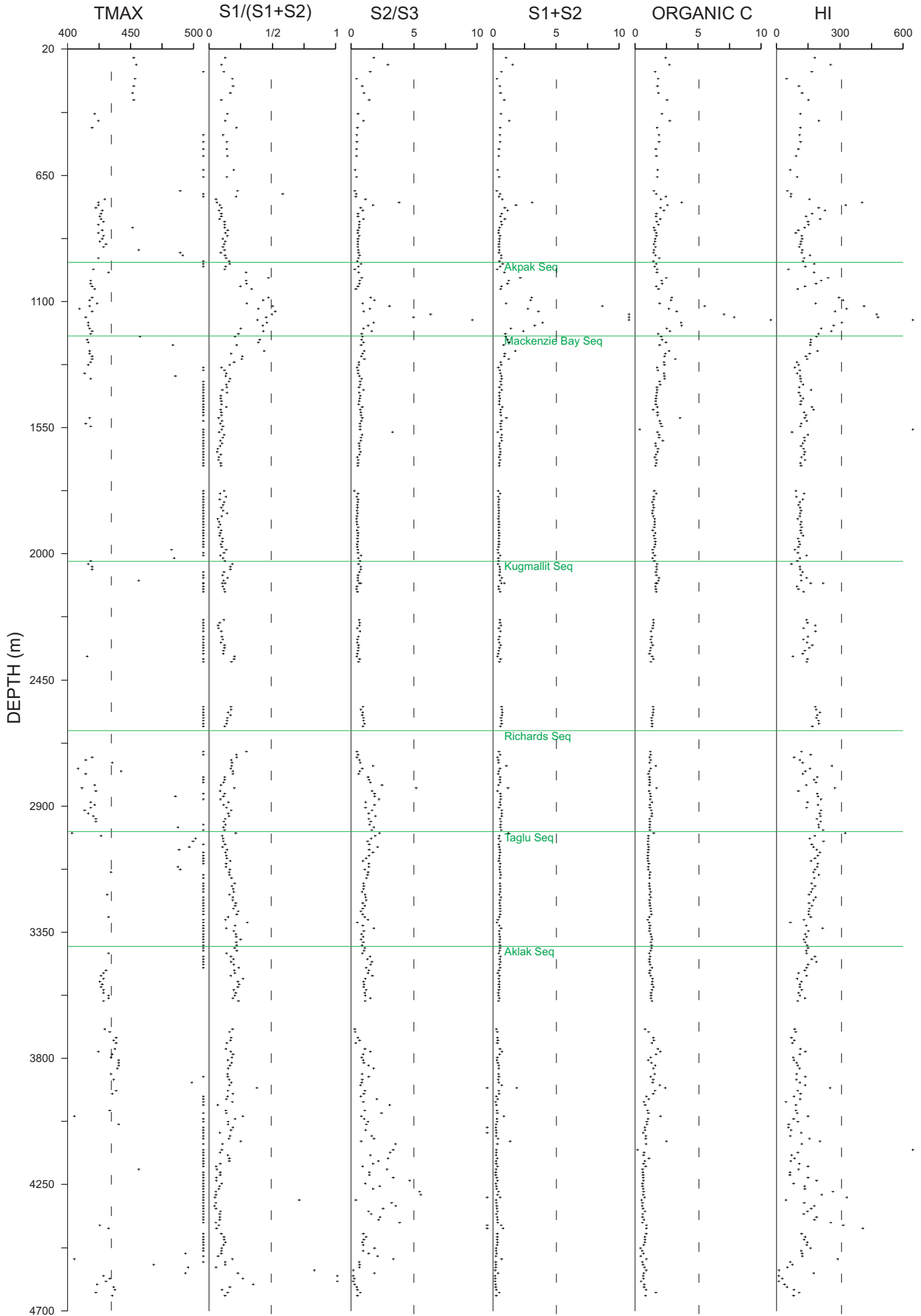
2320	1.26	0.11	2.26	555	0.24	2.02	4.71	160	374
2330	1.11	0.11	1.80	545	0.19	1.61	3.88	145	350
2340	1.05	0.10	1.45	551	0.14	1.31	3.32	125	316
2350	1.00	0.10	1.26	551	0.12	1.14	3.41	114	341
2360	1.22	0.18	1.03	414	0.19	0.84	2.81	69	230
2370	1.31	0.18	2.20	550	0.40	1.80	3.43	137	262
2380	1.12	0.16	1.80	555	0.29	1.51	3.47	135	310
2540	1.28	0.16	2.64	547	0.41	2.23	2.85	174	223
2550	1.31	0.16	2.78	549	0.44	2.34	3.85	179	294
2560	1.28	0.13	2.91	549	0.39	2.52	3.36	197	263
2570	1.27	0.15	2.75	547	0.42	2.33	3.19	183	251
2580	1.17	0.13	2.41	553	0.31	2.10	2.53	179	216
2590	1.18	0.13	2.56	546	0.32	2.24	2.72	190	231
2600	1.22	0.12	2.66	546	0.32	2.34	2.57	192	211
2610	1.20	0.11	2.15	544	0.23	1.92	2.45	160	204
2700	1.07	0.28	1.61	554	0.45	1.16	3.72	108	348
2710	1.10	0.20	2.10	554	0.42	1.68	4.30	153	391
2720	1.02	0.20	0.94	418	0.19	0.75	2.44	74	239
2730	1.10	0.16	1.32	413	0.21	1.11	2.23	101	203
2740	1.02	0.16	1.40	434	0.23	1.17	2.05	115	201
2750	1.49	0.16	4.51	399	0.73	3.78	2.38	254	160
2760	1.10	0.15	1.94	407	0.30	1.64	2.23	149	203
2770	0.98	0.17	1.51	441	0.26	1.25	2.38	128	243
2780	0.92	0.17	1.28	413	0.22	1.06	2.39	115	260
2790	1.01	0.11	2.07	542	0.22	1.85	1.55	183	153
2800	1.00	0.11	1.88	554	0.20	1.68	1.32	168	132
2810	1.03	0.10	2.03	555	0.20	1.83	1.34	178	130
2820	1.00	0.08	1.42	420	0.11	1.31	0.57	131	57
2830	1.57	0.18	5.14	410	0.94	4.20	0.84	268	54
2840	0.97	0.07	0.99	421	0.07	0.92	0.61	95	63
2850	1.05	0.11	2.16	548	0.23	1.93	1.13	184	108
2860	1.10	0.10	2.28	484	0.22	2.06	1.20	187	109
2870	1.06	0.07	2.31	515	0.17	2.14	1.04	202	98
2880	1.19	0.14	1.90	417	0.26	1.64	1.64	138	138
2890	1.03	0.10	2.14	420	0.21	1.93	1.14	187	111
2900	1.04	0.12	1.58	417	0.19	1.39	1.42	134	137
2910	1.14	0.16	2.73	412	0.43	2.30	1.53	202	134
2920	1.20	0.14	2.72	415	0.37	2.35	1.90	196	158
2930	1.17	0.14	2.70	419	0.38	2.32	1.31	198	112
2940	1.02	0.11	2.09	421	0.23	1.86	1.50	182	147
2950	1.04	0.10	2.32	421	0.23	2.09	1.49	201	143
2960	1.03	0.11	2.20	555	0.25	1.95	1.50	189	146
2970	1.02	0.10	2.16	486	0.21	1.95	1.19	191	117
2980	1.04	0.11	2.46	555	0.26	2.20	1.49	212	143
2990	1.34	0.19	5.29	402	1.03	4.26	2.04	318	152
3000	0.92	0.09	1.73	425	0.15	1.58	0.90	172	98
3010	0.90	0.09	1.48	500	0.14	1.34	0.94	149	104
3020	0.89	0.10	2.10	498	0.20	1.90	1.65	213	185
3030	0.88	0.11	1.56	510	0.17	1.39	1.09	158	124
3040	0.93	0.09	1.69	495	0.15	1.54	0.79	166	85
3050	0.92	0.13	1.91	487	0.24	1.67	1.30	182	141
3060	0.89	0.11	1.97	555	0.22	1.75	1.12	197	126
3070	0.87	0.12	1.84	549	0.22	1.62	1.28	186	147
3080	0.86	0.12	1.69	548	0.21	1.48	1.42	172	165
3090	0.88	0.15	1.60	553	0.24	1.36	1.73	155	197

3100	0.96	0.12	2.03	556	0.24	1.79	1.44	186	150
3110	0.91	0.12	1.89	486	0.22	1.67	1.34	184	147
3120	0.90	0.15	1.83	488	0.27	1.56	1.69	173	188
3130	1.06	0.14	2.05	433	0.29	1.76	1.48	166	140
3140	1.02	0.14	2.28	555	0.33	1.95	1.71	191	168
3150	1.02	0.16	2.06	552	0.33	1.73	1.64	170	161
3170	0.98	0.19	1.88	552	0.35	1.53	1.86	156	190
3180	1.01	0.16	2.08	555	0.34	1.74	2.02	172	200
3190	1.03	0.17	2.01	555	0.35	1.66	2.00	161	194
3200	1.10	0.18	2.07	554	0.37	1.70	2.39	155	217
3210	1.02	0.15	1.72	430	0.25	1.47	1.54	144	151
3220	1.09	0.17	2.32	554	0.40	1.92	1.92	176	176
3230	1.00	0.17	1.99	555	0.34	1.65	1.58	165	158
3240	1.03	0.19	1.85	555	0.36	1.49	1.95	145	189
3250	1.04	0.19	2.04	554	0.39	1.65	1.77	159	170
3260	1.09	0.18	1.94	554	0.34	1.60	2.09	147	192
3270	1.12	0.21	2.05	555	0.44	1.61	2.58	144	230
3280	1.15	0.20	2.07	556	0.42	1.65	2.18	143	190
3290	0.98	0.13	1.72	431	0.23	1.49	1.59	152	162
3300	0.85	0.11	1.15	533	0.13	1.02	0.86	120	101
3310	0.97	0.29	0.77	533	0.22	0.55	1.67	57	172
3320	1.04	0.19	1.69	556	0.32	1.37	1.78	132	171
3330	1.02	0.12	2.43	543	0.29	2.14	1.30	210	127
3340	1.01	0.18	1.74	550	0.31	1.43	1.68	142	166
3350	1.11	0.20	1.74	549	0.34	1.40	2.09	126	188
3360	1.15	0.20	1.92	554	0.38	1.54	1.94	134	169
3370	1.21	0.23	1.90	556	0.44	1.46	2.33	121	193
3380	1.12	0.20	1.77	550	0.35	1.42	1.76	127	157
3390	1.17	0.20	1.98	553	0.40	1.58	2.18	135	186
3400	1.15	0.19	1.99	553	0.37	1.62	1.76	141	153
3410	1.10	0.20	1.82	555	0.37	1.45	1.68	132	153
3420	0.99	0.12	1.49	431	0.18	1.31	1.75	132	177
3430	1.06	0.16	2.18	553	0.34	1.84	1.37	174	129
3440	1.01	0.18	1.93	554	0.34	1.59	1.41	157	140
3450	1.01	0.16	2.15	539	0.34	1.81	1.21	179	120
3460	1.05	0.18	1.80	539	0.32	1.48	1.06	141	101
3470	1.19	0.22	2.02	547	0.44	1.58	1.53	133	129
3480	1.04	0.18	1.58	429	0.29	1.29	1.04	124	100
3490	1.01	0.19	1.18	427	0.22	0.96	0.81	95	80
3500	1.11	0.15	1.75	425	0.27	1.48	0.97	133	87
3510	1.24	0.25	1.47	427	0.37	1.10	1.13	89	91
3520	1.23	0.21	1.70	424	0.36	1.34	1.61	109	131
3530	1.22	0.22	1.59	426	0.35	1.24	1.43	102	117
3540	1.32	0.21	1.70	425	0.36	1.34	1.59	102	120
3550	1.20	0.18	1.62	427	0.29	1.33	1.29	111	108
3560	1.13	0.19	1.34	427	0.26	1.08	1.18	96	104
3570	1.13	0.19	1.39	431	0.26	1.13	1.16	100	103
3580	1.12	0.17	1.69	431	0.29	1.40	1.02	125	91
3590	1.21	0.22	1.39	427	0.30	1.09	1.14	90	94
3690	0.64	0.17	0.59	428	0.10	0.49	3.57	77	558
3700	0.93	0.15	0.89	432	0.13	0.76	4.61	82	496
3720	1.32	0.16	0.95	437	0.15	0.80	2.20	61	167
3730	1.35	0.15	1.18	435	0.18	1.00	1.91	74	141
3740	1.20	0.12	0.89	437	0.11	0.78	3.80	65	317
3760	1.67	0.12	1.96	436	0.23	1.73	1.83	104	110

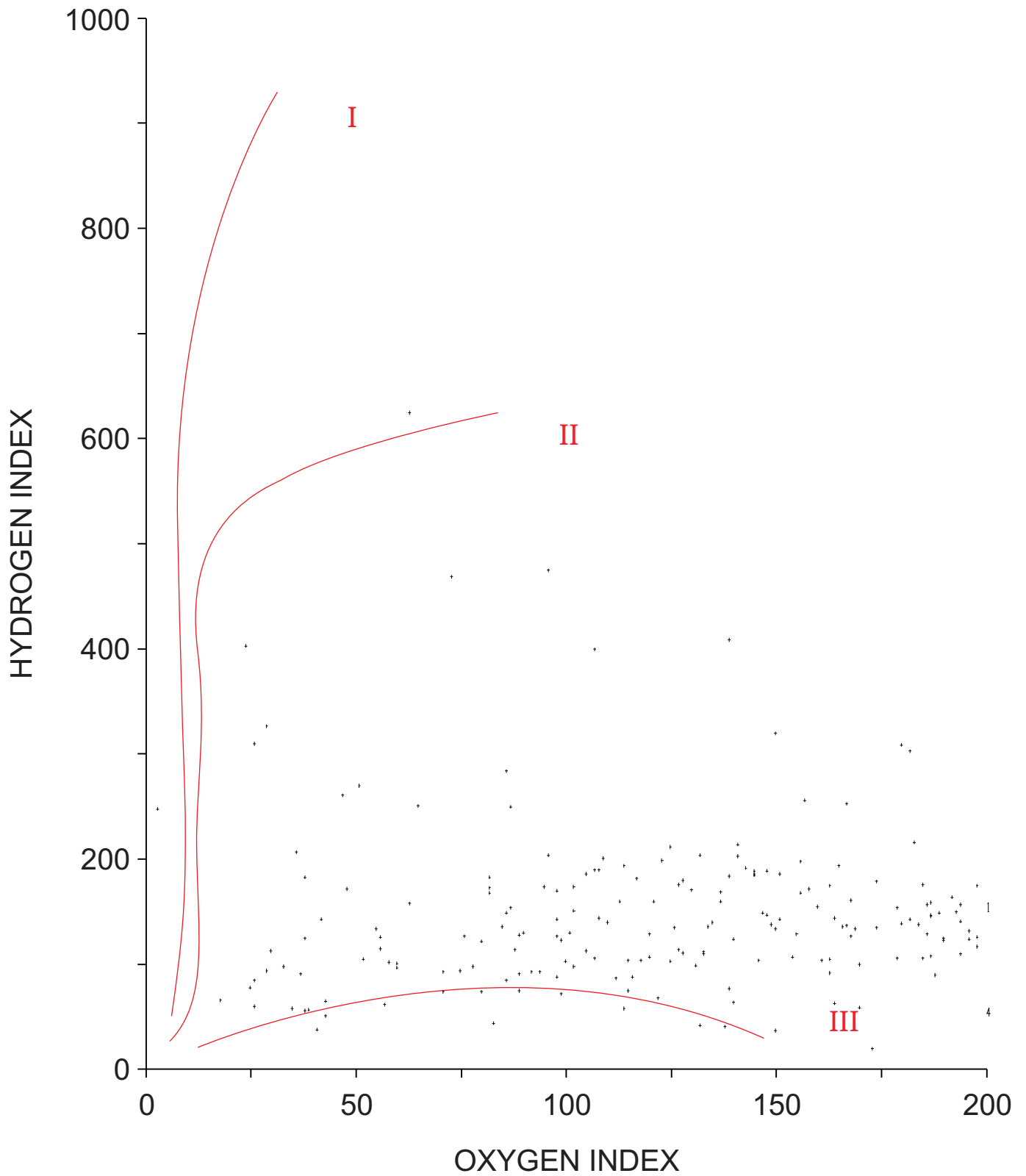
3770	1.85	0.15	2.79	423	0.43	2.36	1.72	128	93
3780	1.52	0.17	1.85	434	0.32	1.53	1.94	101	128
3790	1.11	0.16	0.92	433	0.15	0.77	1.13	69	102
3800	0.91	0.13	0.76	439	0.10	0.66	0.83	73	91
3810	1.15	0.16	1.17	439	0.19	0.98	1.15	85	100
3820	1.46	0.15	1.55	439	0.23	1.32	1.08	90	74
3830	1.30	0.13	1.49	438	0.20	1.29	0.79	99	61
3850	1.41	0.13	1.39	433	0.18	1.21	1.67	86	118
3860	1.10	0.13	1.61	559	0.21	1.40	1.14	127	104
3870	1.29	0.14	1.27	435	0.18	1.09	1.48	84	115
3880	1.25	0.16	1.51	497	0.24	1.27	1.85	102	148
3890	1.82	0.14	2.70	310	0.39	2.31	4.01	127	220
3900	2.25	0.36	8.67	307	3.14	5.53	0.13	246	6
3910	1.44	0.13	1.51	437	0.20	1.31	1.39	91	97
3920	1.29	0.17	1.63	434	0.28	1.35	1.58	105	122
3930	0.75	0.13	0.62	559	0.08	0.54	0.88	72	117
3940	0.94	0.12	1.09	560	0.13	0.96	0.51	102	54
3950	0.57	0.17	0.24	557	0.04	0.20	0.25	35	44
3960	0.67	0.05	0.58	503	0.03	0.55	0.19	82	28
3980	0.84	0.12	0.78	432	0.09	0.69	0.74	82	88
3990	0.92	0.12	0.92	558	0.11	0.81	0.36	88	39
4000	1.88	0.25	3.52	404	0.88	2.64	4.06	140	216
4010	0.89	0.19	0.79	560	0.15	0.64	0.73	72	82
4020	0.79	0.13	0.83	558	0.11	0.72	0.61	91	77
4030	0.81	0.13	0.45	439	0.06	0.39	0.37	48	46
4040	0.63	0.17	0.35	559	0.06	0.29	0.02	46	3
4050	0.64	0.16	0.45	558	0.07	0.38	0.38	59	59
4060	0.51	0.07	0.59	559	0.04	0.55	0.01	108	2
4070	0.72	0.15	0.47	560	0.07	0.40	0.27	56	38
4080	0.71	0.14	1.21	555	0.17	1.04	0.63	146	89
4090	2.34	0.23	6.00	299	1.40	4.60	7.21	197	308
4100	0.73	0.09	0.89	546	0.08	0.81	0.24	111	33
4120	0.05	0.08	0.59	554	0.05	0.54	0.17	1080	340
4130	0.58	0.07	0.57	551	0.04	0.53	0.18	91	31
4140	0.53	0.13	0.38	551	0.05	0.33	0.24	62	45
4150	0.95	0.14	0.84	554	0.12	0.72	0.26	76	27
4160	0.63	0.14	0.42	555	0.06	0.36	0.18	57	29
4170	0.53	0.07	0.56	554	0.04	0.52	0.33	98	62
4180	0.70	0.04	1.02	554	0.04	0.98	1.29	140	184
4190	0.45	0.04	0.45	455	0.02	0.43	0.16	96	36
4200	0.48	0.07	0.28	554	0.02	0.26	0.20	54	42
4210	0.49	0.07	0.28	555	0.02	0.26	0.20	53	41
4220	0.50	0.04	0.73	554	0.03	0.70	0.22	140	44
4230	0.52	0.04	0.98	553	0.04	0.94	0.21	181	40
4240	0.46	0.08	0.36	553	0.03	0.33	0.34	72	74
4250	0.46	0.07	0.61	555	0.04	0.57	0.27	124	59
4260	0.50	0.06	0.66	555	0.04	0.62	0.39	124	78
4270	0.53	0.04	1.42	546	0.05	1.37	0.26	258	49
4280	0.50	0.04	1.06	550	0.04	1.02	0.19	204	38
4290	0.61	0.03	2.04	549	0.06	1.98	0.19	325	31
4300	0.38	0.70	0.43	551	0.30	0.13	0.58	34	153
4310	0.45	0.04	0.57	545	0.02	0.55	0.18	122	40
4320	0.42	0.03	0.73	517	0.02	0.71	0.21	169	50
4330	0.49	0.04	0.79	526	0.03	0.76	0.32	155	65
4340	0.64	0.07	0.95	547	0.07	0.88	0.72	138	113

4350	0.47	0.07	0.60	544	0.04	0.56	0.39	119	83
4360	0.45	0.07	0.87	544	0.06	0.81	0.38	180	84
4370	0.57	0.07	1.04	543	0.07	0.97	0.48	170	84
4380	0.43	0.04	1.11	540	0.04	1.07	0.29	249	67
4390	0.76	0.06	2.49	424	0.15	2.34	0.22	308	29
4400	0.75	0.04	3.13	431	0.13	3.00	0.20	400	27
4420	0.74	0.08	0.88	542	0.07	0.81	1.00	109	135
4430	0.63	0.10	0.89	555	0.09	0.80	0.77	127	122
4440	0.64	0.10	0.87	555	0.09	0.78	0.91	122	142
4450	0.63	0.11	0.97	554	0.11	0.86	1.15	137	183
4460	0.55	0.10	0.82	556	0.08	0.74	0.93	135	169
4470	0.29	0.08	0.48	555	0.04	0.44	0.26	152	90
4480	0.42	0.08	0.49	555	0.04	0.45	0.57	107	136
4490	0.52	0.08	0.63	492	0.05	0.58	0.47	112	90
4500	0.31	0.05	0.37	551	0.02	0.35	0.18	113	58
4510	0.76	0.17	2.57	404	0.43	2.14	0.67	282	88
4520	0.43	0.11	0.27	554	0.03	0.24	0.50	56	116
4530	0.49	0.11	0.36	467	0.04	0.32	0.61	65	124
4540	0.60	0.04	0.26	494	0.01	0.25	0.51	42	85
4550	0.74	0.82	0.11	374	0.09	0.02	1.01	3	136
4560	0.56	0.21	1.19	492	0.25	0.94	0.56	168	100
4570	0.50	1.00	0.03	427	0.03	0.00	0.37	0	74
4580	0.52	0.25	0.12	432	0.03	0.09	0.91	17	175
4590	0.33	1.00	0.02	429	0.02	0.00	0.55	0	167
4600	0.59	0.33	0.24	422	0.08	0.16	1.29	27	219
4610	0.58	0.15	0.27	435	0.04	0.23	0.78	40	134
4620	0.73	0.09	0.58	436	0.05	0.53	1.55	73	212
4630	1.51	0.13	1.69	421	0.22	1.47	2.60	97	172
4640	0.69	0.11	0.55	434	0.06	0.49	1.44	71	209

Dome et al Natiak O-44



Dome et al Natiak O-44



Dome et al Natiak O-44

