

Well: **NERLERK J-67** UWI: 300J677030133000

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	0.14	0.00	0.06	438	0.00	0.06	0.25	43	179
250	2.04	0.15	2.79	433	0.42	2.37	2.45	116	120
275	1.09	0.21	1.42	436	0.30	1.12	1.39	103	128
300	1.42	0.11	1.67	429	0.18	1.49	2.21	105	156
325	1.67	0.18	2.14	427	0.39	1.75	2.80	105	168
350	2.17	0.13	2.68	429	0.35	2.33	3.09	107	142
375	2.48	0.16	2.86	431	0.47	2.39	3.60	96	145
400	1.16	0.13	1.28	429	0.16	1.12	1.48	97	128
425	0.50	0.13	0.56	434	0.07	0.49	0.70	98	140
450	0.74	0.13	0.69	430	0.09	0.60	0.96	81	130
475	1.14	0.12	1.07	432	0.13	0.94	2.31	82	203
500	0.98	0.15	1.07	431	0.16	0.91	1.82	93	186
525	1.53	0.12	1.82	429	0.21	1.61	4.51	105	295
550	1.69	0.12	1.81	433	0.22	1.59	4.09	94	242
575	1.82	0.10	1.72	432	0.17	1.55	4.05	85	223
600	1.60	0.11	1.55	430	0.17	1.38	4.14	86	259
625	1.77	0.12	1.56	432	0.19	1.37	3.18	77	180
650	2.03	0.11	1.96	430	0.22	1.74	4.97	86	245
675	0.22	0.07	0.14	431	0.01	0.13	0.48	59	218
700	4.20	0.16	5.25	426	0.84	4.41	6.52	105	155
725	0.65	0.20	1.42	426	0.28	1.14	4.14	175	637
750	1.43	0.15	1.56	428	0.23	1.33	4.00	93	280
775	1.37	0.08	1.60	432	0.12	1.48	5.10	108	372
800	1.11	0.10	1.05	429	0.10	0.95	2.38	86	214
825	1.38	0.09	1.07	432	0.10	0.97	2.58	70	187
850	1.42	0.08	1.21	430	0.10	1.11	3.02	78	213
875	1.34	0.08	1.46	431	0.12	1.34	4.82	100	360
925	1.24	0.07	1.07	430	0.08	0.99	3.37	80	272
950	1.25	0.12	1.01	431	0.12	0.89	3.75	71	300
975	1.17	0.09	0.87	431	0.08	0.79	3.72	68	318
1000	1.00	0.10	0.82	430	0.08	0.74	3.21	74	321
1025	1.43	0.07	1.64	433	0.12	1.52	4.26	106	298
1050	1.34	0.06	1.35	433	0.08	1.27	4.65	95	347
1075	1.46	0.07	1.52	431	0.10	1.42	6.14	97	421
1100	1.02	0.08	0.88	433	0.07	0.81	2.87	79	281
1125	1.29	0.07	1.26	430	0.09	1.17	3.88	91	301
1150	1.42	0.10	1.28	429	0.13	1.15	6.42	81	452
1175	1.35	0.07	1.37	432	0.10	1.27	6.56	94	486
1200	1.46	0.06	1.47	434	0.09	1.38	6.10	95	418
1225	1.36	0.07	1.34	430	0.09	1.25	5.87	92	432
1250	1.42	0.06	1.59	442	0.10	1.49	6.52	105	459
1275	2.58	0.10	2.51	430	0.26	2.25	6.44	87	250
1300	1.68	0.07	1.80	429	0.12	1.68	5.40	100	321
1350	1.19	0.08	0.95	431	0.08	0.87	3.12	73	262
1375	1.67	0.07	2.12	430	0.14	1.98	3.75	119	225
1400	1.22	0.05	1.23	433	0.06	1.17	3.46	96	284
1425	1.17	0.06	1.26	433	0.07	1.19	2.94	102	251

1450	1.17	0.04	1.15	431	0.05	1.10	2.58	94	221
1475	1.23	0.08	1.29	431	0.10	1.19	2.66	97	216
1500	1.30	0.24	1.86	429	0.45	1.41	3.72	108	286
1525	1.38	0.07	1.86	431	0.13	1.73	2.36	125	171
1550	1.34	0.05	1.48	433	0.08	1.40	2.46	104	184
1575	0.66	0.05	0.44	425	0.02	0.42	0.71	64	108
1575	2.21	0.06	2.22	433	0.14	2.08	3.07	94	139
1650	1.26	0.16	1.61	431	0.25	1.36	3.37	108	267
1700	1.46	0.06	1.53	434	0.09	1.44	5.04	99	345
1775	1.22	0.07	1.07	429	0.08	0.99	3.37	81	276
1800	1.36	0.17	2.30	432	0.40	1.90	3.92	140	288
1825	1.18	0.08	1.25	433	0.10	1.15	2.58	97	219
1850	1.86	0.10	2.14	429	0.21	1.93	6.08	104	327
1875	1.13	0.09	1.23	430	0.11	1.12	2.33	99	206
1925	1.88	0.09	3.50	433	0.31	3.19	3.20	170	170
1950	1.49	0.11	2.16	433	0.24	1.92	2.75	129	185
1975	0.61	0.17	0.75	430	0.13	0.62	1.48	102	243
2000	1.41	0.11	2.01	432	0.23	1.78	3.58	126	254
2025	1.36	0.22	2.76	432	0.60	2.16	4.32	159	318
2050	1.68	0.11	2.46	433	0.26	2.20	3.28	131	195
2075	2.88	0.11	3.01	432	0.32	2.69	4.36	93	151
2100	1.69	0.08	1.78	435	0.14	1.64	4.25	97	251
2125	1.70	0.11	2.12	430	0.24	1.88	5.00	111	294
2150	1.73	0.08	2.25	433	0.19	2.06	4.49	119	260
2175	1.70	0.13	1.95	428	0.25	1.70	4.77	100	281
2200	1.73	0.07	1.66	426	0.12	1.54	4.55	89	263
2225	1.44	0.11	1.90	431	0.21	1.69	3.94	117	274
2250	1.63	0.17	2.18	431	0.37	1.81	4.23	111	260
2275	1.28	0.13	1.65	430	0.21	1.44	2.88	113	225
2300	1.97	0.12	2.29	431	0.27	2.02	4.85	103	246
2325	1.35	0.18	2.08	429	0.38	1.70	4.50	126	333
2350	0.97	0.05	0.85	430	0.04	0.81	1.86	84	192
2370	0.40	0.21	2.19	451	0.45	1.74	1.25	435	313
2380	0.75	0.15	0.81	431	0.12	0.69	2.94	92	392
2390	0.88	0.06	0.51	432	0.03	0.48	1.87	55	213
2400	1.03	0.06	0.98	428	0.06	0.92	2.28	89	221
2410	0.98	0.04	0.77	431	0.03	0.74	2.00	76	204
2420	1.00	0.02	0.65	432	0.01	0.64	2.19	64	219
2430	1.07	0.12	1.43	427	0.17	1.26	2.31	118	216
2450	1.06	0.16	1.51	427	0.24	1.27	2.14	120	202
2460	1.03	0.06	0.80	431	0.05	0.75	1.95	73	189
2470	1.15	0.06	1.10	431	0.07	1.03	2.70	90	235
2480	1.14	0.11	1.70	428	0.19	1.51	4.63	132	406
2490	1.26	0.07	1.43	431	0.10	1.33	4.86	106	386
2500	1.79	0.12	2.05	430	0.24	1.81	6.05	101	338
2510	1.34	0.06	1.45	431	0.08	1.37	5.61	102	419
2520	1.39	0.04	1.59	433	0.07	1.52	6.23	109	448
2530	1.45	0.03	1.34	433	0.04	1.30	6.28	90	433
2540	1.43	0.02	1.30	433	0.03	1.27	5.48	89	383
2550	1.39	0.02	1.25	431	0.03	1.22	5.75	88	414
2560	1.41	0.04	1.21	434	0.05	1.16	5.93	82	421
2570	1.37	0.05	1.46	431	0.07	1.39	7.42	101	542
2580	1.37	0.03	1.36	432	0.04	1.32	5.98	96	436
2590	1.34	0.04	1.29	433	0.05	1.24	5.52	93	412
2600	1.38	0.04	1.35	431	0.05	1.30	6.81	94	493

2610	1.37	0.04	1.41	432	0.05	1.36	6.67	99	487
2620	1.34	0.06	1.41	430	0.09	1.32	6.90	99	515
2630	1.56	0.14	2.25	429	0.31	1.94	6.01	124	385
2640	1.45	0.05	1.52	435	0.07	1.45	6.12	100	422
2650	1.40	0.08	1.59	433	0.12	1.47	6.10	105	436
2660	1.44	0.03	1.39	431	0.04	1.35	6.05	94	420
2670	1.37	0.08	1.62	429	0.13	1.49	6.69	109	488
2680	1.44	0.06	1.59	430	0.10	1.49	6.99	103	485
2690	1.52	0.05	1.70	430	0.09	1.61	7.78	106	512
2700	1.42	0.05	1.56	430	0.08	1.48	6.73	104	474
2710	1.47	0.04	1.58	431	0.06	1.52	6.69	103	455
2710	1.43	0.04	1.46	432	0.06	1.40	5.58	98	390
2720	1.46	0.03	1.48	435	0.05	1.43	5.50	98	377
2720	1.52	0.03	1.50	434	0.04	1.46	5.01	96	330
2730	1.57	0.02	1.50	433	0.03	1.47	5.38	94	343
2740	1.60	0.03	1.58	431	0.05	1.53	5.71	96	357
2750	1.60	0.04	1.64	434	0.06	1.58	5.52	99	345
2760	1.52	0.04	1.59	432	0.06	1.53	5.71	101	376
2770	1.51	0.05	1.63	431	0.08	1.55	6.66	103	441
2780	1.43	0.09	1.27	429	0.12	1.15	2.81	80	197
2790	1.44	0.07	1.35	427	0.10	1.25	3.04	87	211
2800	1.43	0.07	1.65	428	0.12	1.53	5.26	107	368
2810	1.32	0.06	1.39	428	0.09	1.30	4.24	98	321
2820	1.25	0.06	1.18	436	0.07	1.11	3.46	89	277
2830	1.26	0.11	1.74	429	0.20	1.54	4.30	122	341
2840	1.25	0.12	1.65	427	0.20	1.45	3.34	116	267
2850	1.49	0.04	1.57	434	0.06	1.51	3.64	101	244
2860	1.45	0.10	1.96	431	0.20	1.76	5.74	121	396
2870	1.39	0.11	2.26	428	0.24	2.02	4.41	145	317
2880	1.10	0.12	1.49	425	0.18	1.31	3.20	119	291
2890	1.40	0.08	1.75	433	0.14	1.61	2.68	115	191
2900	1.27	0.06	1.25	432	0.07	1.18	1.90	93	150
2910	1.03	0.11	1.13	430	0.12	1.01	2.85	98	277
2920	1.17	0.12	1.61	431	0.20	1.41	2.64	121	226
2930	1.27	0.15	1.71	426	0.26	1.45	3.38	114	266
2950	1.19	0.17	1.56	429	0.26	1.30	3.46	109	291
2960	1.30	0.09	1.83	437	0.17	1.66	2.81	128	216
2970	1.28	0.16	2.08	426	0.33	1.75	4.12	137	322
2980	1.38	0.17	1.79	427	0.30	1.49	4.24	108	307
2990	1.35	0.19	2.04	431	0.38	1.66	4.22	123	313
3000	1.46	0.13	1.92	431	0.24	1.68	3.83	115	262
3010	1.27	0.14	1.73	429	0.24	1.49	3.46	117	272
3020	1.36	0.12	1.82	435	0.22	1.60	3.93	118	289
3030	2.08	0.22	4.02	430	0.89	3.13	7.44	150	358
3040	1.46	0.15	1.74	430	0.26	1.48	3.18	101	218
3040	38.58	0.02	35.80	427	0.86	34.94	36.12	91	94
3050	28.25	0.04	15.82	441	0.62	15.20	9.16	54	32
3050	1.62	0.11	2.08	430	0.23	1.85	3.21	114	198
3060	0.89	0.19	1.23	432	0.23	1.00	2.37	112	266
3060	0.97	0.11	0.72	376	0.08	0.64	2.33	66	240
3070	2.51	0.13	3.09	429	0.41	2.68	6.08	107	242
3070	1.56	0.09	2.16	437	0.20	1.96	3.00	126	192
3080	3.03	0.28	10.67	422	2.96	7.71	5.71	254	188
3080	3.82	0.22	8.16	422	1.83	6.33	7.66	166	201
3090	1.85	0.23	6.95	420	1.58	5.37	5.95	290	322

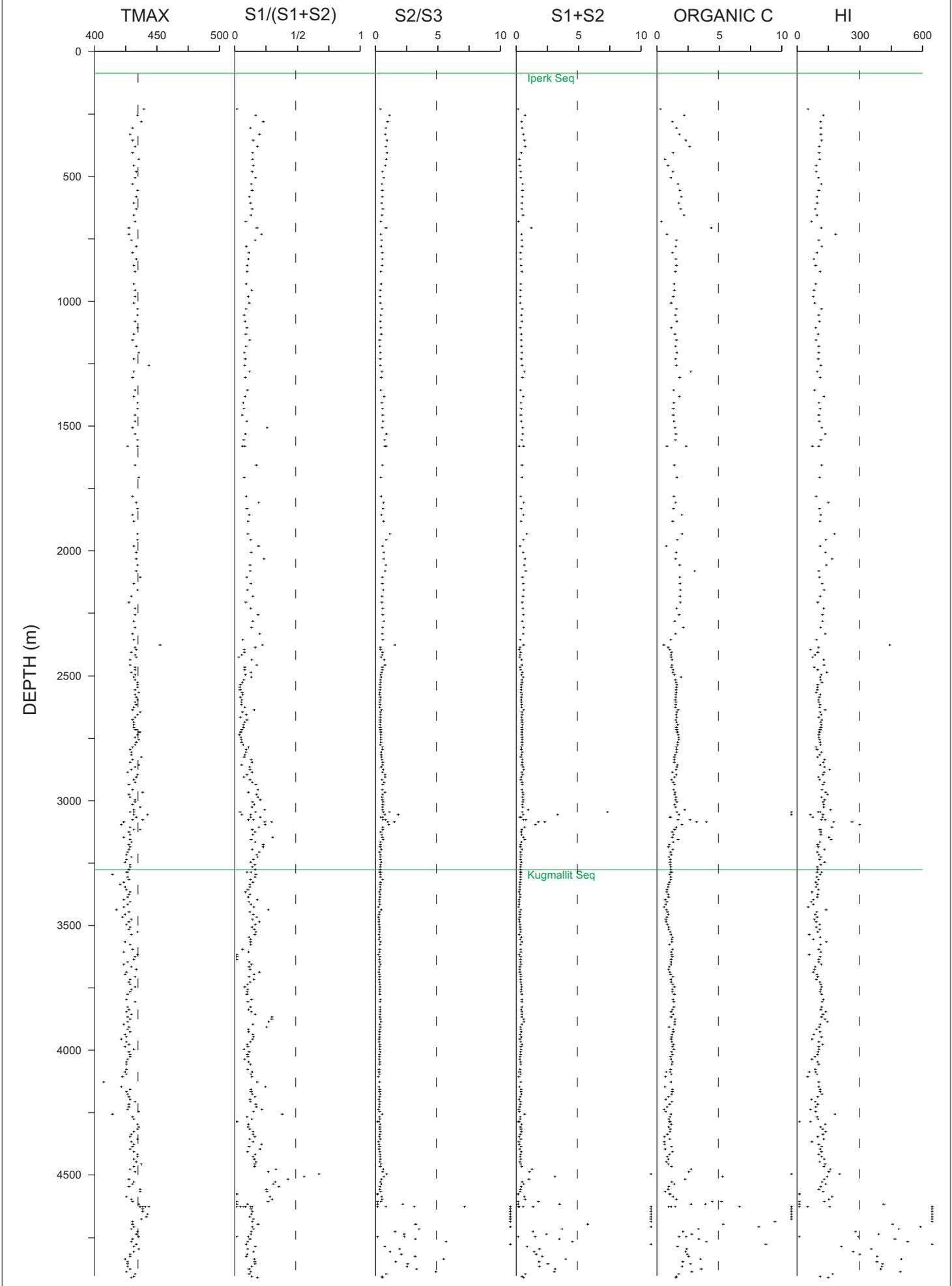
3100	1.40	0.18	2.67	427	0.47	2.20	5.10	157	364
3110	1.26	0.12	1.40	435	0.17	1.23	2.98	98	237
3110	1.31	0.12	1.54	430	0.19	1.35	3.04	103	232
3120	1.08	0.15	1.31	426	0.19	1.12	4.31	104	399
3130	1.18	0.13	1.41	427	0.18	1.23	3.70	104	314
3140	1.08	0.29	2.17	422	0.62	1.55	3.90	144	361
3150	1.56	0.11	2.71	427	0.31	2.40	5.33	154	342
3160	1.17	0.15	1.36	428	0.20	1.16	4.57	99	391
3170	0.84	0.21	0.95	426	0.20	0.75	3.32	89	395
3180	0.79	0.21	0.91	427	0.19	0.72	3.28	91	415
3190	1.13	0.12	1.56	426	0.19	1.37	4.48	121	396
3200	0.95	0.18	1.01	425	0.18	0.83	4.67	87	492
3210	1.00	0.16	1.13	424	0.18	0.95	4.05	95	405
3220	0.82	0.17	1.03	428	0.17	0.86	3.58	105	437
3230	0.94	0.13	1.06	424	0.14	0.92	3.90	98	415
3240	0.92	0.11	1.27	423	0.14	1.13	3.85	123	418
3250	0.93	0.14	1.12	427	0.16	0.96	3.84	103	413
3260	0.97	0.12	0.97	427	0.12	0.85	3.62	88	373
3270	0.97	0.15	1.02	426	0.15	0.87	3.87	90	399
3280	1.04	0.08	0.98	425	0.08	0.90	5.44	87	523
3280	0.95	0.11	1.15	424	0.13	1.02	3.86	107	406
3290	0.89	0.15	1.05	413	0.16	0.89	3.62	100	407
3300	0.97	0.15	0.96	425	0.14	0.82	3.53	85	364
3310	0.97	0.11	1.01	426	0.11	0.90	2.16	93	223
3320	0.86	0.13	0.78	422	0.10	0.68	2.82	79	328
3330	0.79	0.10	0.77	419	0.08	0.69	3.18	87	403
3340	0.75	0.10	0.67	423	0.07	0.60	2.90	80	387
3350	0.67	0.09	0.68	424	0.06	0.62	2.74	93	409
3360	0.64	0.07	0.43	427	0.03	0.40	2.43	63	380
3370	0.77	0.10	0.77	426	0.08	0.69	3.29	90	427
3380	0.79	0.09	0.76	425	0.07	0.69	3.52	87	446
3390	0.53	0.16	0.43	422	0.07	0.36	2.08	68	392
3400	0.66	0.10	0.42	427	0.04	0.38	2.27	58	344
3410	0.57	0.11	0.44	425	0.05	0.39	2.04	68	358
3420	0.44	0.14	0.22	422	0.03	0.19	2.37	43	539
3430	0.62	0.25	1.07	416	0.27	0.80	2.60	129	419
3440	0.71	0.10	0.67	426	0.07	0.60	3.58	85	504
3450	0.77	0.13	0.69	423	0.09	0.60	4.50	78	584
3460	0.67	0.16	0.69	421	0.11	0.58	6.13	87	915
3470	0.58	0.13	0.48	428	0.06	0.42	3.57	72	616
3480	0.61	0.18	0.61	426	0.11	0.50	4.02	82	659
3490	0.70	0.15	0.81	424	0.12	0.69	5.15	99	736
3500	0.80	0.12	0.75	427	0.09	0.66	4.35	83	544
3510	0.81	0.14	0.93	426	0.13	0.80	5.19	99	641
3520	0.93	0.15	0.98	433	0.15	0.83	5.12	89	551
3530	0.98	0.14	0.56	428	0.08	0.48	4.06	49	414
3540	1.11	0.10	1.25	370	0.12	1.13	5.69	102	513
3550	1.06	0.11	0.82	375	0.09	0.73	5.96	69	562
3560	1.06	0.11	1.55	423	0.17	1.38	5.54	130	523
3570	0.86	0.11	0.99	427	0.11	0.88	4.50	102	523
3590	1.12	0.05	1.11	429	0.05	1.06	6.04	95	539
3600	1.02	0.09	1.17	422	0.11	1.06	6.44	104	631
3610	1.04	0.00	0.50	433	0.00	0.50	5.55	48	534
3620	1.08	0.00	1.09	431	0.00	1.09	5.68	101	526
3630	1.00	0.00	0.93	430	0.00	0.93	6.12	93	612

3640	0.98	0.10	1.02	425	0.10	0.92	5.11	94	521
3650	0.99	0.12	1.18	422	0.14	1.04	4.56	105	461
3660	0.84	0.10	0.72	428	0.07	0.65	4.35	77	518
3670	0.80	0.11	0.66	432	0.07	0.59	4.17	74	521
3680	0.88	0.18	0.72	424	0.13	0.59	4.74	67	539
3690	0.95	0.14	0.94	423	0.13	0.81	5.23	85	551
3700	1.14	0.10	1.13	431	0.11	1.02	5.57	89	489
3710	0.99	0.14	0.95	427	0.13	0.82	5.80	83	586
3720	1.01	0.11	1.12	426	0.12	1.00	5.75	99	569
3730	1.13	0.09	1.29	427	0.11	1.18	6.29	104	557
3740	1.25	0.06	1.43	431	0.09	1.34	6.45	107	516
3750	1.11	0.09	1.26	428	0.11	1.15	5.86	104	528
3760	1.11	0.08	1.21	427	0.10	1.11	5.69	100	513
3770	1.26	0.08	1.48	425	0.12	1.36	6.99	108	555
3790	1.15	0.12	1.52	424	0.18	1.34	5.53	117	481
3800	1.22	0.09	1.48	431	0.13	1.35	6.54	111	536
3820	1.22	0.11	1.47	425	0.16	1.31	6.22	107	510
3830	1.10	0.09	1.27	426	0.12	1.15	5.51	105	501
3840	1.00	0.12	1.45	424	0.17	1.28	6.30	128	630
3850	1.16	0.15	1.56	428	0.23	1.33	6.38	115	550
3860	1.01	0.28	1.50	425	0.42	1.08	5.61	107	555
3870	1.32	0.28	2.26	427	0.63	1.63	7.16	123	542
3880	1.28	0.25	2.32	425	0.59	1.73	6.25	135	488
3890	1.28	0.13	1.48	422	0.19	1.29	6.51	101	509
3900	0.83	0.24	1.05	426	0.25	0.80	3.74	96	451
3910	1.16	0.09	1.07	425	0.10	0.97	5.02	84	433
3920	1.17	0.09	1.28	427	0.12	1.16	6.62	99	566
3930	1.07	0.13	0.86	423	0.11	0.75	4.66	70	436
3940	1.03	0.13	1.27	424	0.17	1.10	6.65	107	646
3950	1.01	0.13	0.72	420	0.09	0.63	4.74	62	469
3960	1.05	0.11	1.11	424	0.12	0.99	7.04	94	670
3970	1.17	0.08	1.44	426	0.12	1.32	7.03	113	601
3980	1.10	0.09	1.13	423	0.10	1.03	5.44	94	495
3990	1.22	0.06	1.23	430	0.07	1.16	5.84	95	479
4000	1.03	0.10	1.03	426	0.10	0.93	4.64	90	450
4010	1.09	0.08	1.06	427	0.09	0.97	5.66	89	519
4020	0.95	0.09	0.79	427	0.07	0.72	4.56	76	480
4030	0.99	0.06	0.65	425	0.04	0.61	4.25	62	429
4040	1.09	0.09	1.06	424	0.10	0.96	5.07	88	465
4050	1.06	0.11	1.11	424	0.12	0.99	5.42	93	511
4070	0.95	0.09	0.81	424	0.07	0.74	5.47	78	576
4080	0.93	0.12	0.83	423	0.10	0.73	4.79	78	515
4080	0.60	0.12	0.33	423	0.04	0.29	2.89	48	482
4090	1.02	0.11	0.98	424	0.11	0.87	5.57	85	546
4100	0.54	0.12	0.25	421	0.03	0.22	2.55	41	472
4120	0.99	0.16	1.11	406	0.18	0.93	6.02	94	608
4140	0.50	0.23	0.61	420	0.14	0.47	3.96	94	792
4150	1.10	0.11	1.24	427	0.14	1.10	6.20	100	564
4160	1.08	0.11	1.23	424	0.14	1.09	5.90	101	546
4170	1.04	0.12	1.30	425	0.16	1.14	5.49	110	528
4180	0.79	0.14	0.83	426	0.12	0.71	3.97	90	503
4190	0.57	0.11	0.38	427	0.04	0.34	2.79	60	489
4200	1.06	0.11	0.92	431	0.10	0.82	4.44	77	419
4210	0.87	0.15	0.92	426	0.14	0.78	4.82	90	554
4220	0.68	0.16	0.64	426	0.10	0.54	3.66	79	538

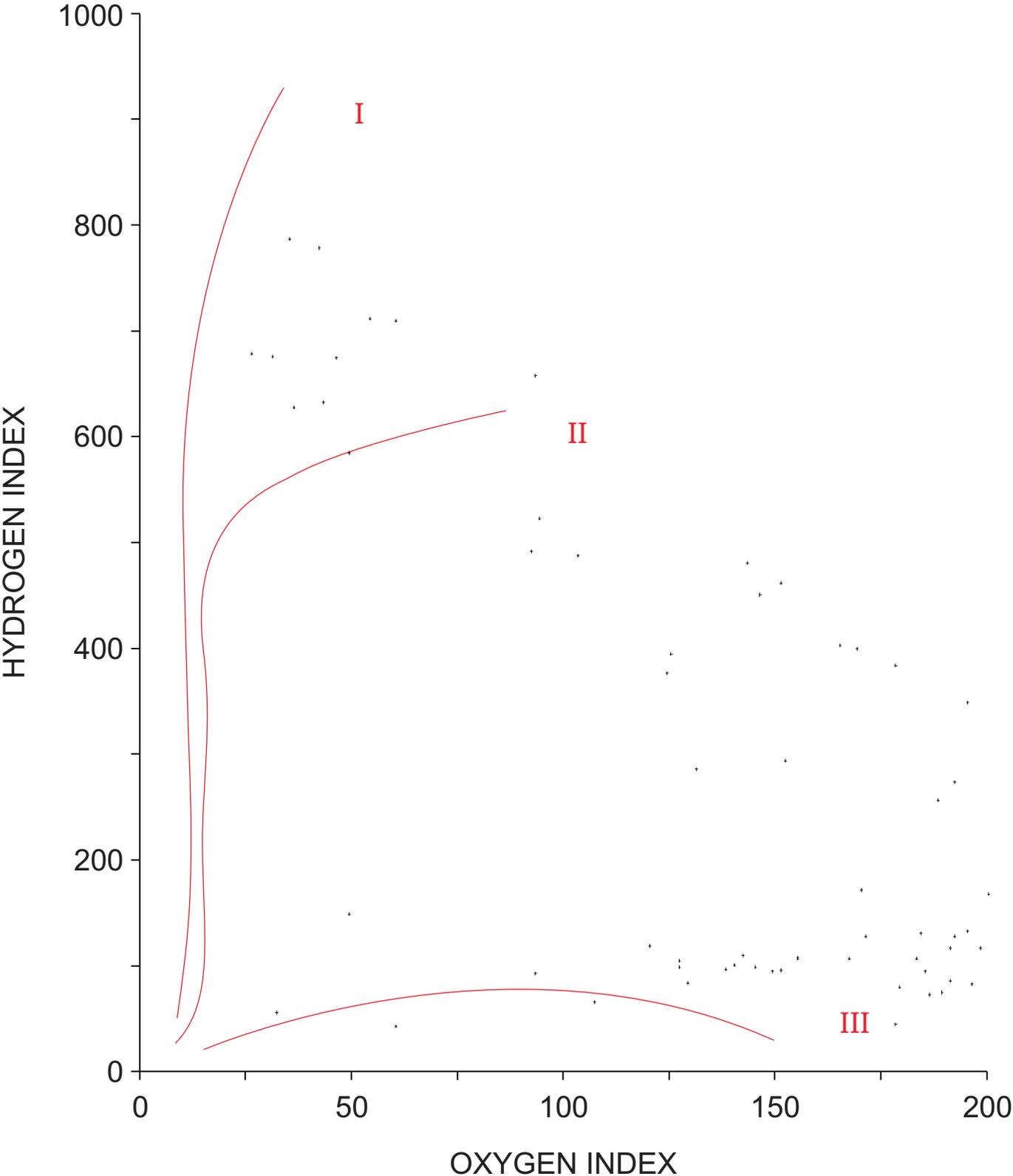
4230	0.44	0.20	0.30	425	0.06	0.24	2.58	55	586
4240	0.57	0.13	0.52	434	0.07	0.45	2.50	79	439
4250	0.98	0.36	2.64	413	0.96	1.68	4.63	171	472
4260	0.91	0.08	0.86	429	0.07	0.79	4.71	87	518
4270	0.82	0.12	0.84	430	0.10	0.74	3.75	90	457
4280	0.85	0.00	0.01	0	0.00	0.01	5.04	1	593
4280	0.92	0.00	0.50	377	0.00	0.50	4.25	54	462
4290	1.01	0.09	1.40	433	0.13	1.27	6.09	126	603
4300	0.80	0.09	0.90	434	0.08	0.82	4.22	103	528
4310	0.93	0.10	1.17	433	0.12	1.05	5.32	113	572
4320	0.90	0.13	1.32	430	0.17	1.15	5.25	128	583
4330	0.71	0.13	0.93	428	0.12	0.81	4.20	114	592
4340	0.47	0.14	0.49	427	0.07	0.42	2.67	89	568
4350	0.89	0.10	1.17	433	0.12	1.05	4.60	118	517
4360	0.45	0.13	0.31	428	0.04	0.27	3.07	60	682
4370	0.48	0.20	0.56	430	0.11	0.45	3.94	94	821
4380	1.03	0.10	1.24	429	0.12	1.12	6.17	109	599
4390	0.52	0.18	0.65	427	0.12	0.53	4.15	102	798
4400	1.11	0.09	1.29	430	0.11	1.18	5.97	106	538
4410	0.86	0.15	0.95	433	0.14	0.81	3.86	94	449
4420	0.69	0.13	0.85	433	0.11	0.74	3.56	107	516
4430	0.77	0.14	1.08	430	0.15	0.93	4.05	121	526
4440	0.62	0.15	0.72	432	0.11	0.61	3.24	98	523
4450	0.77	0.14	1.12	436	0.16	0.96	3.57	125	464
4460	1.03	0.14	1.42	430	0.20	1.22	5.58	118	542
4470	2.59	0.31	5.62	427	1.76	3.86	8.49	149	328
4480	2.42	0.25	4.60	431	1.16	3.44	8.30	142	343
4490	20.00	0.66	113.52	320	74.58	38.94	52.75	195	264
4500	5.10	0.54	14.80	317	7.96	6.84	13.92	134	273
4510	2.12	0.41	4.33	426	1.77	2.56	8.01	121	378
4520	1.04	0.31	1.66	430	0.51	1.15	5.09	111	489
4530	1.24	0.29	2.25	429	0.66	1.59	5.50	128	444
4540	0.80	0.34	1.25	426	0.42	0.83	4.07	104	509
4550	0.75	0.24	0.93	435	0.22	0.71	3.70	95	493
4560	0.52	0.24	0.79	435	0.19	0.60	2.38	115	458
4570	0.93	0.00	0.01	0	0.00	0.01	5.77	1	620
4570	0.86	0.00	0.01	0	0.00	0.01	4.70	1	547
4580	1.16	0.26	2.50	424	0.66	1.84	5.51	159	475
4590	1.42	0.28	2.84	428	0.80	2.04	5.74	144	404
4600	4.29	0.00	0.01	0	0.00	0.01	13.04	0	304
4600	5.02	0.25	8.14	429	2.03	6.11	22.22	122	443
4610	3.74	0.09	16.61	434	1.42	15.19	7.53	406	201
4610	2.59	0.00	0.01	0	0.00	0.01	5.40	0	208
4620	15.34	0.12	117.28	435	14.16	103.12	7.18	672	47
4620	14.48	0.11	106.37	435	11.48	94.89	13.61	655	94
4620	6.46	0.00	0.01	0	0.00	0.01	5.56	0	86
4620	0.99	0.07	0.43	437	0.03	0.40	0.60	40	61
4620	1.33	0.03	2.01	439	0.06	1.95	0.66	147	50
4620	0.81	0.05	6.05	442	0.32	5.73	0.49	707	60
4630	17.21	0.11	130.89	437	14.91	115.98	5.40	674	31
4640	16.74	0.12	135.79	437	16.97	118.82	9.07	710	54
4650	31.35	0.12	275.75	441	32.19	243.56	13.28	777	42
4660	31.40	0.10	274.22	440	28.04	246.18	11.13	784	35
4670	18.73	0.13	145.88	436	19.16	126.72	4.96	677	26
4680	9.29	0.12	66.93	429	8.36	58.57	4.04	630	43

4690	5.17	0.17	27.91	429	4.73	23.18	7.59	448	147
4700	8.02	0.12	53.31	430	6.57	46.74	3.96	583	49
4710	3.19	0.13	17.62	428	2.36	15.26	4.59	478	144
4720	1.94	0.12	5.97	433	0.70	5.27	3.74	272	193
4730	2.65	0.11	11.38	432	1.27	10.11	4.74	382	179
4740	1.63	0.00	0.01	0	0.00	0.01	3.53	1	217
4740	2.19	0.09	6.83	434	0.63	6.20	2.87	283	131
4750	3.22	0.11	16.54	429	1.74	14.80	4.87	460	151
4760	3.81	0.09	21.72	428	1.88	19.84	3.61	521	95
4770	8.58	0.07	58.05	432	4.35	53.70	3.09	626	36
4780	1.51	0.15	3.59	430	0.53	3.06	5.23	203	346
4790	2.24	0.09	8.50	434	0.74	7.76	4.39	346	196
4800	2.16	0.13	6.46	430	0.86	5.60	5.59	259	259
4810	2.28	0.08	7.25	427	0.60	6.65	3.48	292	153
4820	2.39	0.08	9.67	427	0.73	8.94	2.98	374	125
4830	3.34	0.14	19.02	423	2.67	16.35	3.09	490	93
4840	1.93	0.14	8.41	425	1.20	7.21	4.96	374	257
4850	2.56	0.14	11.99	425	1.73	10.26	4.24	401	166
4860	1.88	0.12	8.50	425	1.02	7.48	3.18	398	169
4870	3.42	0.10	14.86	427	1.44	13.42	4.28	392	125
4880	2.65	0.11	14.48	424	1.61	12.87	2.75	486	104
4890	1.61	0.10	2.88	431	0.28	2.60	3.72	161	231
4900	1.41	0.12	1.60	430	0.19	1.41	3.83	100	272
4904	1.38	0.16	2.31	428	0.38	1.93	4.93	140	357

Dome Nerlerk J-67



Dome Nerlerk J-67



Dome Nerlerk J-67

