

Well: **AMAULIGAK J-44** UWI: 300J447010133300

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
230	4.06	0.12	4.19	426	0.51	3.68	8.21	91	202
260	2.81	0.20	3.30	430	0.66	2.64	6.52	94	232
290	0.36	0.05	0.22	438	0.01	0.21	0.60	58	167
320	0.82	0.20	0.64	434	0.13	0.51	2.26	62	276
360	0.81	0.14	0.49	437	0.07	0.42	2.18	52	269
390	6.56	0.31	10.07	418	3.09	6.98	9.91	106	151
420	6.54	0.17	8.15	421	1.38	6.77	10.31	104	158
450	2.43	0.14	2.75	432	0.39	2.36	6.79	97	279
480	12.52	0.28	16.77	425	4.65	12.12	14.70	97	117
510	9.74	0.22	13.84	423	3.05	10.79	11.84	111	122
540	3.43	0.12	4.31	433	0.52	3.79	6.36	110	185
570	0.84	0.06	0.64	436	0.04	0.60	1.81	71	215
600	2.22	0.04	2.67	434	0.12	2.55	3.00	115	135
630	10.17	0.36	23.60	314	8.45	15.15	17.18	149	169
660	4.53	0.43	9.94	426	4.32	5.62	7.92	124	175
690	3.10	0.28	5.54	426	1.56	3.98	5.67	128	183
720	1.40	0.26	1.87	428	0.49	1.38	2.94	99	210
750	0.84	0.14	1.35	424	0.19	1.16	2.33	138	277
780	5.13	0.48	11.00	348	5.25	5.75	8.80	112	172
810	1.42	0.22	1.22	430	0.27	0.95	4.33	67	305
840	3.21	0.27	2.30	428	0.62	1.68	6.37	52	198
870	1.24	0.10	0.86	434	0.09	0.77	3.14	62	253
900	1.80	0.09	1.59	432	0.14	1.45	5.30	81	294
930	1.36	0.14	1.42	433	0.20	1.22	6.68	90	491
960	1.41	0.13	1.19	434	0.15	1.04	7.03	74	499
990	1.29	0.16	1.11	430	0.18	0.93	4.75	72	368
1020	1.40	0.11	1.22	432	0.13	1.09	4.01	78	286
1050	1.66	0.08	1.84	434	0.15	1.69	3.53	102	213
1080	1.57	0.07	1.89	434	0.14	1.75	4.32	111	275
1110	1.55	0.06	1.53	437	0.09	1.44	4.08	93	263
1140	1.48	0.07	1.34	436	0.09	1.25	3.22	84	218
1170	1.46	0.11	1.42	434	0.15	1.27	3.90	87	267
1200	1.38	0.10	1.22	435	0.12	1.10	3.46	80	251
1230	1.71	0.04	1.55	437	0.06	1.49	2.44	87	143
1260	1.49	0.06	1.44	438	0.09	1.35	3.54	91	238
1290	1.39	0.05	1.33	436	0.07	1.26	4.10	91	295
1320	1.40	0.04	1.34	437	0.05	1.29	2.57	92	184
1350	1.49	0.05	1.48	436	0.08	1.40	2.79	94	187
1380	1.51	0.03	1.38	438	0.04	1.34	3.03	89	201
1410	1.53	0.03	1.20	437	0.03	1.17	4.92	76	322
1440	1.63	0.05	1.86	437	0.10	1.76	3.42	108	210
1470	1.54	0.03	1.56	439	0.05	1.51	3.32	98	216
1500	1.68	0.08	1.64	434	0.13	1.51	4.51	90	268
1530	2.20	0.04	2.34	438	0.09	2.25	4.38	102	199
1560	2.52	0.04	2.39	435	0.09	2.30	5.26	91	209
1580	1.66	0.04	1.72	435	0.07	1.65	4.07	99	245
1590	1.80	0.02	1.75	438	0.03	1.72	4.61	96	256

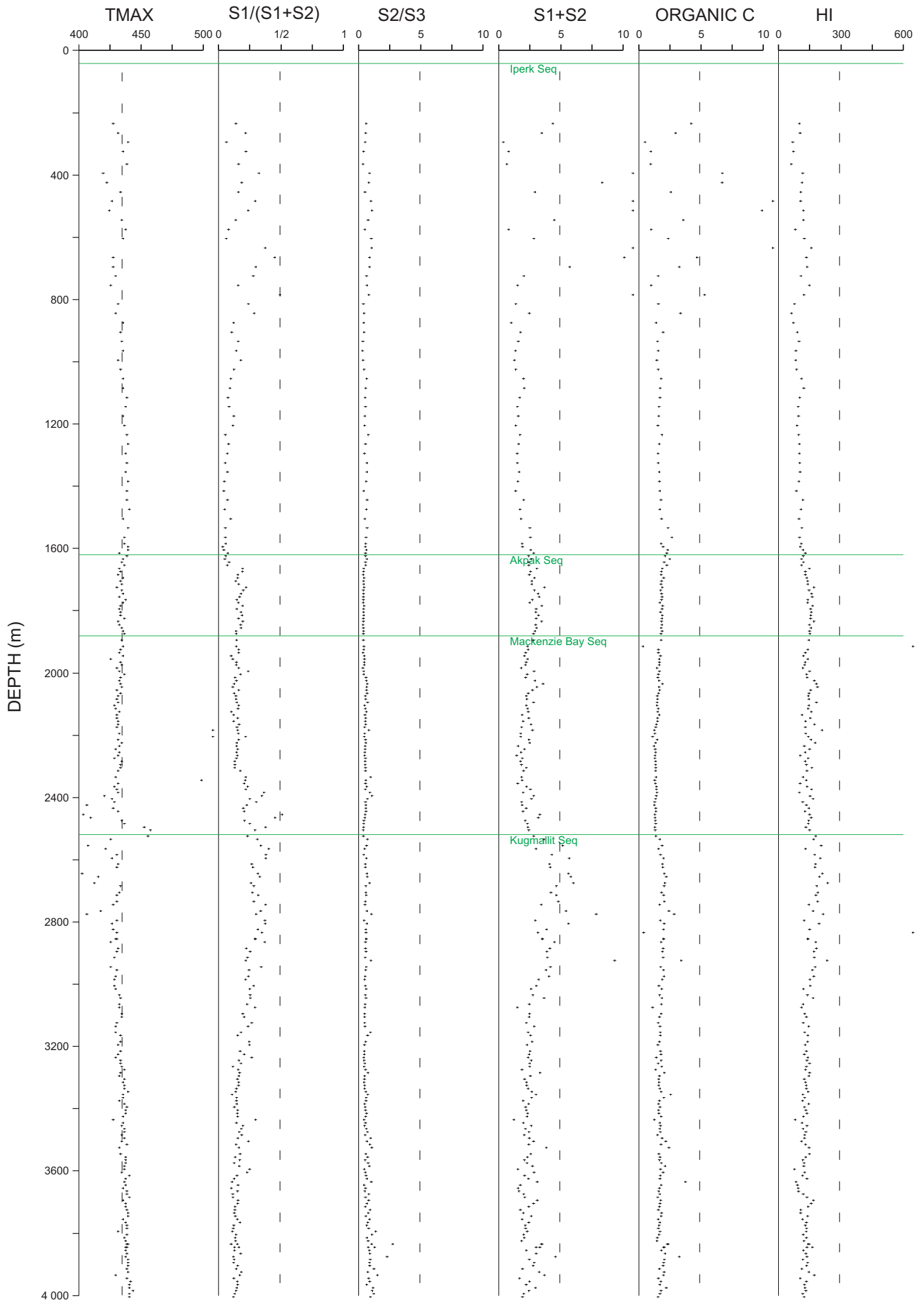
1600	2.17	0.02	2.42	438	0.06	2.36	5.15	109	237
1610	2.10	0.06	2.66	431	0.15	2.51	6.66	120	317
1620	1.96	0.04	2.24	437	0.09	2.15	5.52	110	282
1630	2.34	0.03	2.46	434	0.08	2.38	4.70	102	201
1640	1.89	0.07	2.24	433	0.15	2.09	5.23	111	277
1650	2.11	0.05	2.26	435	0.12	2.14	5.24	101	248
1660	1.73	0.18	2.90	431	0.51	2.39	10.02	138	579
1670	1.67	0.17	2.41	432	0.42	1.99	8.73	119	523
1680	1.66	0.14	2.31	430	0.32	1.99	9.74	120	587
1690	1.84	0.14	2.70	434	0.37	2.33	8.31	127	452
1700	1.68	0.12	2.50	432	0.30	2.20	9.53	131	567
1710	1.63	0.14	2.50	433	0.36	2.14	8.80	131	540
1720	1.73	0.20	3.52	429	0.72	2.80	10.64	162	615
1730	1.61	0.18	2.70	433	0.49	2.21	10.29	137	639
1740	1.68	0.16	3.00	434	0.49	2.51	11.02	149	656
1750	1.72	0.15	3.09	431	0.47	2.62	11.94	152	694
1760	1.68	0.13	2.54	436	0.33	2.21	10.39	132	618
1770	1.53	0.14	2.33	434	0.33	2.00	9.45	131	618
1780	1.77	0.18	3.31	432	0.58	2.73	9.74	154	550
1790	1.72	0.13	2.86	431	0.37	2.49	10.98	145	638
1800	1.59	0.16	2.82	432	0.46	2.36	9.94	148	625
1810	1.73	0.17	3.03	432	0.52	2.51	10.19	145	589
1820	1.70	0.14	2.86	435	0.41	2.45	11.10	144	653
1830	1.68	0.18	3.29	430	0.58	2.71	12.41	161	739
1840	1.70	0.16	2.81	431	0.45	2.36	12.08	139	711
1850	1.65	0.16	2.88	433	0.47	2.41	11.00	146	667
1860	1.72	0.12	2.75	434	0.34	2.41	10.38	140	603
1870	1.63	0.13	2.64	435	0.33	2.31	10.78	142	661
1890	1.65	0.13	2.58	433	0.33	2.25	10.19	136	618
1910	0.18	0.13	2.16	434	0.27	1.89	7.55	1050	4194
1920	1.43	0.15	2.20	432	0.32	1.88	7.69	131	538
1930	1.43	0.15	2.00	431	0.29	1.71	8.60	120	601
1940	1.59	0.08	1.91	434	0.16	1.75	5.95	110	374
1950	1.49	0.10	2.17	424	0.21	1.96	6.33	132	425
1960	1.50	0.13	2.04	432	0.26	1.78	6.12	119	408
1970	1.49	0.13	1.99	433	0.25	1.74	5.86	117	393
1980	1.32	0.14	1.66	429	0.24	1.42	8.00	108	606
1990	1.50	0.22	2.68	431	0.59	2.09	8.72	139	581
2000	1.43	0.16	2.13	435	0.34	1.79	7.51	125	525
2010	1.38	0.12	2.00	432	0.23	1.77	4.16	128	301
2020	1.48	0.13	2.76	431	0.35	2.41	5.30	163	358
2030	1.76	0.11	3.41	432	0.37	3.04	5.74	173	326
2040	1.48	0.10	2.90	433	0.28	2.62	5.45	177	368
2050	1.52	0.14	2.56	429	0.37	2.19	4.65	144	306
2060	1.44	0.11	2.22	432	0.24	1.98	3.80	138	264
2070	1.34	0.12	2.05	430	0.25	1.80	4.90	134	366
2080	1.36	0.12	2.11	429	0.26	1.85	4.54	136	334
2090	1.33	0.13	2.64	430	0.34	2.30	4.13	173	311
2100	1.30	0.14	2.07	427	0.30	1.77	5.61	136	432
2110	1.40	0.14	2.16	428	0.30	1.86	4.96	133	354
2120	1.37	0.09	2.22	431	0.19	2.03	4.49	148	328
2130	1.49	0.10	1.72	429	0.18	1.54	4.51	103	303
2140	1.36	0.14	2.26	429	0.31	1.95	4.87	143	358
2150	1.35	0.10	1.81	430	0.19	1.62	4.33	120	321
2160	1.27	0.15	2.44	430	0.36	2.08	5.20	164	409

2170	1.22	0.13	1.68	429	0.22	1.46	4.54	120	372
2180	1.10	0.14	2.56	592	0.35	2.21	3.38	201	307
2190	1.14	0.14	1.62	431	0.23	1.39	4.41	122	387
2200	0.95	0.20	1.60	591	0.32	1.28	4.36	135	459
2210	1.33	0.14	2.28	430	0.33	1.95	4.93	147	371
2220	1.21	0.13	2.33	433	0.30	2.03	4.80	168	397
2230	1.07	0.13	1.40	431	0.18	1.22	3.47	114	324
2240	1.17	0.14	1.90	428	0.26	1.64	4.64	140	397
2250	1.21	0.13	1.64	431	0.21	1.43	4.32	118	357
2260	1.16	0.13	1.28	430	0.17	1.11	3.55	96	306
2270	1.14	0.13	1.74	427	0.22	1.52	3.97	133	348
2280	1.19	0.11	1.59	433	0.18	1.41	3.91	118	329
2290	1.19	0.11	1.67	432	0.19	1.48	4.19	124	352
2300	1.22	0.11	2.06	432	0.23	1.83	4.67	150	383
2310	1.21	0.16	1.83	430	0.29	1.54	3.98	127	329
2330	1.24	0.20	1.68	428	0.34	1.34	1.68	108	135
2340	1.13	0.20	1.73	497	0.34	1.39	3.30	123	292
2350	1.18	0.19	1.37	430	0.26	1.11	2.84	94	241
2360	1.27	0.22	2.08	427	0.45	1.63	3.40	128	268
2370	1.27	0.20	2.38	429	0.48	1.90	5.11	150	402
2380	1.31	0.35	1.81	430	0.63	1.18	1.58	90	121
2390	1.25	0.33	2.66	419	0.88	1.78	1.97	142	158
2400	1.21	0.23	2.47	425	0.58	1.89	3.44	156	284
2410	1.13	0.29	1.68	427	0.48	1.20	3.07	106	272
2420	1.09	0.21	1.72	405	0.36	1.36	3.28	125	301
2430	1.22	0.18	2.04	426	0.37	1.67	4.01	137	329
2440	1.23	0.19	1.79	430	0.34	1.45	3.34	118	272
2450	1.14	0.49	3.16	402	1.56	1.60	4.53	140	397
2460	1.15	0.44	3.02	408	1.32	1.70	5.06	148	440
2470	1.18	0.19	1.98	433	0.38	1.60	6.17	136	523
2480	1.22	0.23	2.14	435	0.50	1.64	6.73	134	552
2490	1.14	0.36	2.19	451	0.79	1.40	5.95	123	522
2500	1.17	0.28	2.25	456	0.62	1.63	7.85	139	671
2520	1.23	0.22	2.65	454	0.57	2.08	9.49	169	772
2530	1.54	0.29	3.47	424	1.02	2.45	4.54	159	295
2550	1.72	0.32	4.98	406	1.61	3.37	7.27	196	423
2560	1.44	0.39	2.84	420	1.10	1.74	5.54	121	385
2580	1.59	0.36	4.11	429	1.49	2.62	10.93	165	687
2590	1.83	0.36	5.50	425	1.99	3.51	7.61	192	416
2610	1.75	0.25	3.93	430	0.98	2.95	8.09	169	462
2620	1.78	0.26	3.98	429	1.03	2.95	8.01	166	450
2640	1.90	0.30	5.44	401	1.62	3.82	7.72	201	406
2650	2.06	0.31	5.63	414	1.77	3.86	7.21	187	350
2670	1.94	0.24	5.84	411	1.43	4.41	6.30	227	325
2680	1.89	0.27	4.48	432	1.19	3.29	7.75	174	410
2700	1.68	0.25	4.04	431	1.03	3.01	7.15	179	426
2710	1.84	0.30	4.48	429	1.35	3.13	7.13	170	388
2730	1.91	0.27	4.63	429	1.23	3.40	9.16	178	480
2740	1.52	0.36	3.25	426	1.17	2.08	6.16	137	405
2760	2.27	0.32	5.25	416	1.69	3.56	7.22	157	318
2770	2.69	0.28	7.68	405	2.18	5.50	6.31	204	235
2790	1.58	0.36	2.78	429	0.99	1.79	6.40	113	405
2800	1.89	0.36	5.45	425	1.95	3.50	7.10	185	376
2820	1.83	0.30	3.68	426	1.10	2.58	6.13	141	335
2830	0.24	0.33	2.99	429	0.99	2.00	4.62	833	1925

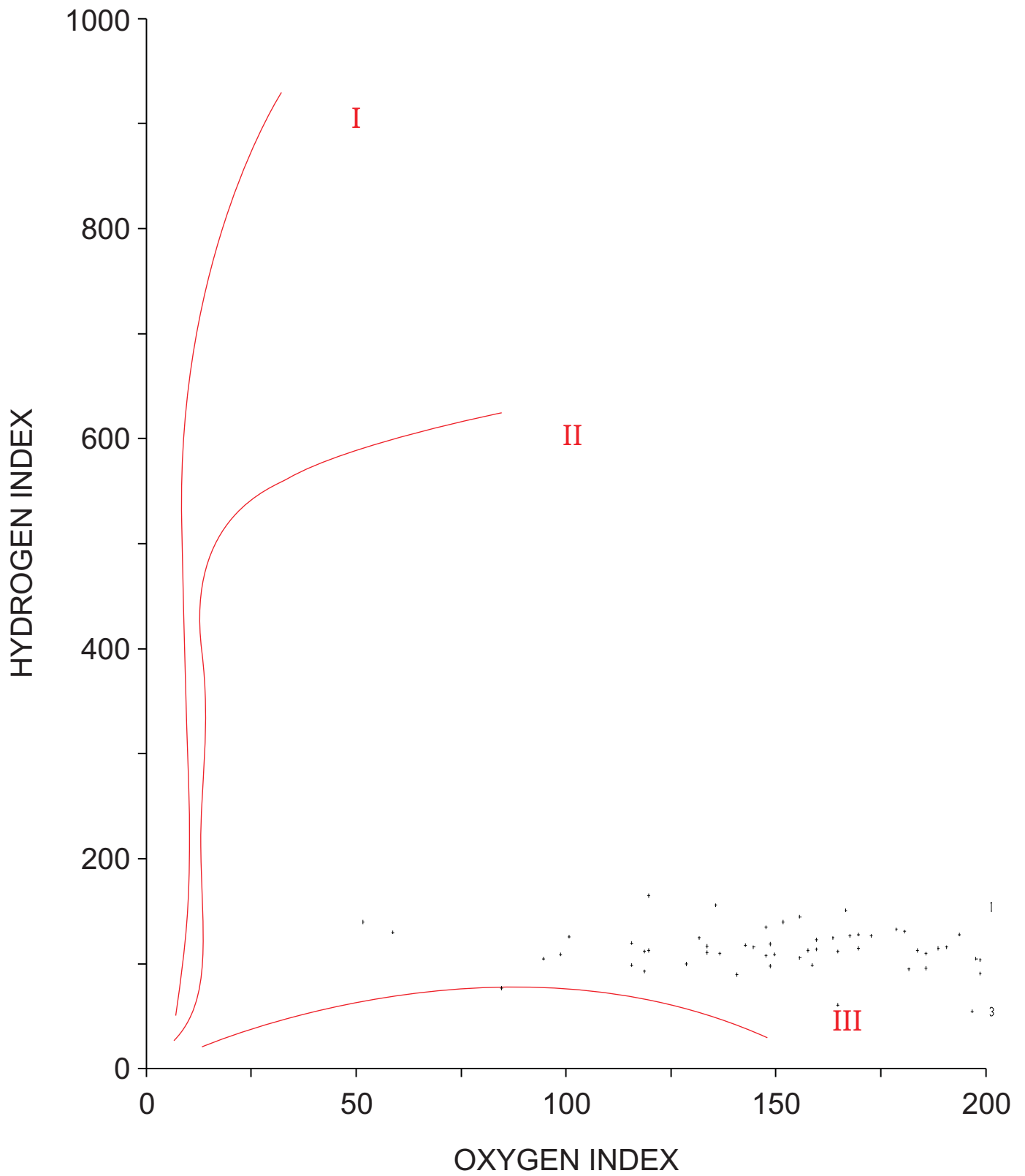
2850	1.82	0.28	3.37	428	0.94	2.43	5.51	134	303
2850	1.85	0.28	3.33	429	0.92	2.41	5.39	130	291
2860	1.65	0.35	4.32	424	1.53	2.79	7.18	169	435
2880	1.81	0.21	3.95	430	0.81	3.14	7.92	173	438
2890	1.76	0.24	3.72	429	0.88	2.84	6.65	161	378
2910	1.81	0.22	3.75	427	0.81	2.94	8.13	162	449
2920	3.25	0.20	9.15	399	1.85	7.30	8.78	225	270
2940	1.61	0.33	3.99	424	1.30	2.69	6.10	167	379
2950	1.83	0.23	3.64	429	0.83	2.81	6.97	154	381
2970	1.88	0.22	3.88	428	0.86	3.02	8.53	161	454
2980	1.73	0.20	3.06	427	0.61	2.45	7.54	142	436
3000	1.47	0.26	2.87	427	0.76	2.11	5.77	144	393
3010	1.69	0.23	2.44	428	0.57	1.87	4.26	111	252
3030	1.52	0.24	2.58	431	0.61	1.97	5.40	130	355
3040	1.70	0.24	3.49	432	0.83	2.66	6.25	156	368
3060	1.67	0.21	2.30	431	0.49	1.81	5.06	108	303
3070	0.96	0.28	1.34	431	0.37	0.97	2.97	101	309
3090	1.64	0.18	2.32	433	0.41	1.91	5.99	116	365
3100	1.50	0.19	2.29	433	0.43	1.86	5.73	124	382
3120	1.41	0.25	2.05	429	0.51	1.54	4.79	109	340
3130	1.55	0.22	2.69	428	0.59	2.10	6.10	135	394
3150	1.58	0.16	2.20	428	0.36	1.84	2.37	116	150
3160	1.58	0.14	2.41	432	0.33	2.08	3.72	132	235
3180	1.50	0.23	2.53	432	0.58	1.95	4.84	130	323
3190	1.38	0.23	2.12	430	0.49	1.63	5.35	118	388
3210	1.59	0.16	2.35	432	0.37	1.98	6.69	125	421
3220	1.63	0.19	2.29	430	0.43	1.86	6.36	114	390
3230	1.26	0.25	2.21	428	0.55	1.66	6.77	132	537
3240	1.65	0.15	2.46	432	0.36	2.10	7.54	127	457
3250	1.40	0.16	2.33	432	0.38	1.95	5.94	139	424
3260	1.69	0.10	2.33	433	0.23	2.10	7.54	124	446
3270	1.21	0.14	1.70	435	0.24	1.46	3.81	121	315
3280	1.91	0.15	3.17	432	0.48	2.69	4.58	141	240
3290	1.50	0.15	2.39	431	0.35	2.04	6.44	136	429
3300	1.45	0.14	1.92	435	0.26	1.66	5.40	114	372
3310	1.48	0.14	2.08	434	0.30	1.78	6.25	120	422
3320	1.45	0.14	2.09	435	0.30	1.79	5.55	123	383
3330	1.54	0.13	2.20	435	0.28	1.92	6.00	125	390
3340	1.66	0.12	2.50	438	0.30	2.20	5.21	133	314
3350	2.40	0.09	2.84	434	0.26	2.58	4.49	108	187
3360	1.87	0.13	2.49	434	0.32	2.17	4.88	116	261
3370	1.50	0.13	1.81	431	0.23	1.58	3.65	105	243
3380	1.44	0.13	2.24	435	0.29	1.95	6.23	135	433
3390	1.55	0.11	2.01	437	0.22	1.79	5.08	115	328
3400	1.44	0.14	2.05	436	0.28	1.77	4.49	123	312
3410	1.47	0.13	2.16	436	0.29	1.87	3.98	127	271
3420	1.65	0.14	2.12	434	0.29	1.83	4.56	111	276
3430	1.09	0.28	1.07	426	0.30	0.77	2.78	71	255
3440	1.53	0.13	1.82	434	0.23	1.59	4.12	104	269
3450	1.59	0.18	2.46	433	0.44	2.02	6.40	127	403
3460	1.53	0.17	1.99	435	0.33	1.66	3.59	108	235
3470	1.58	0.15	2.27	435	0.34	1.93	3.56	122	225
3480	1.35	0.17	1.89	433	0.32	1.57	4.47	116	331
3490	1.72	0.14	2.31	435	0.32	1.99	2.49	116	145
3500	2.02	0.22	2.64	433	0.59	2.05	4.12	101	204

3510	1.63	0.12	2.25	437	0.28	1.97	2.64	121	162
3520	2.27	0.15	3.67	431	0.54	3.13	3.49	138	154
3540	1.47	0.16	2.42	432	0.38	2.04	4.82	139	328
3550	1.56	0.12	2.14	436	0.25	1.89	3.43	121	220
3560	1.50	0.15	1.90	436	0.29	1.61	4.52	107	301
3570	1.67	0.11	2.12	436	0.23	1.89	3.21	113	192
3580	1.95	0.15	2.55	435	0.38	2.17	3.14	111	161
3590	1.59	0.23	1.38	435	0.32	1.06	3.60	67	226
3600	1.81	0.21	2.68	433	0.57	2.11	5.74	117	317
3610	1.58	0.13	1.92	439	0.25	1.67	3.83	106	242
3620	1.56	0.11	2.23	436	0.24	1.99	4.03	128	258
3630	3.59	0.09	2.94	435	0.27	2.67	3.11	74	87
3640	1.66	0.14	1.58	436	0.22	1.36	4.74	82	286
3650	1.51	0.09	1.40	434	0.12	1.28	3.33	85	221
3660	1.46	0.14	1.47	437	0.20	1.27	3.88	87	266
3670	1.53	0.10	1.86	437	0.18	1.68	2.54	110	166
3680	1.37	0.10	1.93	439	0.19	1.74	4.49	127	328
3690	1.60	0.14	2.94	434	0.41	2.53	3.92	158	245
3700	1.55	0.14	2.64	436	0.36	2.28	4.65	147	300
3710	1.50	0.12	2.26	436	0.26	2.00	5.34	133	356
3720	1.43	0.11	1.58	437	0.18	1.40	1.86	98	130
3730	1.68	0.11	1.82	438	0.20	1.62	2.69	96	160
3740	1.66	0.12	2.45	438	0.29	2.16	5.12	130	308
3750	1.41	0.13	1.72	434	0.23	1.49	2.11	106	150
3760	1.54	0.15	2.26	436	0.35	1.91	3.33	124	216
3770	1.48	0.11	1.98	437	0.21	1.77	3.72	120	251
3780	1.43	0.10	2.00	437	0.20	1.80	2.80	126	196
3790	1.56	0.09	2.13	430	0.20	1.93	1.60	124	103
3800	1.48	0.12	1.85	437	0.23	1.62	1.78	109	120
3810	1.34	0.12	1.89	435	0.22	1.67	3.32	125	248
3820	1.32	0.12	1.68	436	0.20	1.48	2.51	112	190
3830	2.13	0.13	3.26	438	0.44	2.82	3.19	132	150
3830	2.22	0.08	3.33	437	0.28	3.05	1.19	137	54
3840	1.90	0.15	2.85	437	0.42	2.43	3.93	128	207
3840	1.83	0.11	3.16	436	0.35	2.81	2.51	154	137
3850	1.67	0.11	2.07	436	0.23	1.84	2.67	110	160
3860	1.96	0.16	2.86	437	0.46	2.40	3.24	122	165
3870	3.10	0.10	4.40	436	0.45	3.95	1.86	127	60
3880	1.91	0.11	2.30	438	0.25	2.05	2.65	107	139
3890	1.84	0.10	2.69	438	0.28	2.41	3.33	131	181
3900	1.80	0.14	2.62	438	0.36	2.26	3.09	126	172
3910	1.50	0.13	1.75	437	0.22	1.53	1.44	102	96
3920	1.89	0.17	3.09	438	0.51	2.58	4.56	137	241
3930	1.83	0.15	3.52	428	0.54	2.98	2.22	163	121
3940	1.42	0.11	1.52	437	0.16	1.36	2.13	96	150
3950	1.62	0.13	2.32	440	0.31	2.01	2.75	124	170
3960	1.53	0.14	2.04	439	0.28	1.76	3.65	115	239
3970	2.06	0.13	2.79	439	0.36	2.43	2.43	118	118
3980	1.63	0.12	2.28	442	0.28	2.00	2.17	123	133
3990	1.55	0.11	1.86	439	0.21	1.65	1.56	106	101
4000	1.39	0.10	1.76	439	0.18	1.58	2.03	114	146

Gulf et al Amauligak J-44



Gulf et al Amauligak J-44



Gulf et al Amauligak J-44

