

Well: **AMERK O-09** UWI: 300O097000133300

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](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
30	0.07	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.21	14	300
40	0.16	0.00	0.03	304	0.00	0.03	0.43	19	269
50	0.11	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.15	9	136
60	0.09	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.14	11	156
70	0.07	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.08	14	114
80	0.50	0.00	0.03	401	0.00	0.03	0.78	6	156
90	1.23	0.05	0.82	422	0.04	0.78	5.42	63	441
100	1.71	0.05	1.34	423	0.07	1.27	6.09	74	356
110	5.51	0.11	9.01	418	0.96	8.05	15.79	146	287
120	3.44	0.06	3.75	425	0.21	3.54	10.11	103	294
130	2.63	0.04	2.19	427	0.09	2.10	7.51	80	286
140	16.81	0.25	56.01	315	13.80	42.21	58.76	251	350
150	11.44	0.18	28.15	366	5.11	23.04	39.28	201	343
160	12.82	0.17	20.78	418	3.54	17.24	30.23	134	236
170	5.33	0.04	4.98	426	0.22	4.76	13.30	89	250
180	12.93	0.22	37.65	303	8.31	29.34	45.85	227	355
190	1.28	0.03	0.98	433	0.03	0.95	4.91	74	384
200	1.93	0.02	1.86	427	0.04	1.82	6.08	94	315
210	1.96	0.02	1.80	430	0.03	1.77	6.15	90	314
220	6.73	0.06	8.26	423	0.47	7.79	16.48	116	245
230	0.19	0.00	0.04	394	0.00	0.04	0.73	21	384
240	0.94	0.02	0.99	438	0.02	0.97	1.80	103	191
250	1.30	0.03	0.97	429	0.03	0.94	4.29	72	330
260	0.30	0.00	0.18	432	0.00	0.18	0.86	60	287
270	2.64	0.04	5.92	430	0.22	5.70	5.43	216	206
280	0.14	0.00	0.07	430	0.00	0.07	0.81	50	579
290	0.47	0.00	0.22	435	0.00	0.22	1.58	47	336
300	0.19	0.00	0.09	429	0.00	0.09	0.43	47	226
310	0.30	0.00	0.30	400	0.00	0.30	0.32	100	107
320	0.16	0.00	0.05	434	0.00	0.05	0.23	31	144
330	1.02	0.01	0.83	429	0.01	0.82	2.90	80	284
340	10.94	0.13	21.93	313	2.83	19.10	25.36	175	232
350	0.43	0.00	0.18	433	0.00	0.18	1.46	42	340
360	0.48	0.00	0.25	437	0.00	0.25	1.10	52	229
370	1.05	0.03	0.64	432	0.02	0.62	2.12	59	202
380	0.31	0.00	0.10	431	0.00	0.10	0.50	32	161
390	0.24	0.00	0.20	411	0.00	0.20	0.42	83	175
400	0.35	0.00	0.11	432	0.00	0.11	0.69	31	197
410	0.29	0.00	0.09	412	0.00	0.09	0.34	31	117
420	0.80	0.16	1.01	429	0.16	0.85	1.50	106	188
430	1.20	0.01	0.69	434	0.01	0.68	1.71	57	143
440	0.42	0.00	0.16	430	0.00	0.16	0.67	38	160
450	0.55	0.00	0.26	431	0.00	0.26	1.14	47	207
460	0.32	0.00	0.23	432	0.00	0.23	0.49	72	153
470	0.15	0.00	0.06	430	0.00	0.06	0.29	40	193
480	0.31	0.00	0.11	425	0.00	0.11	0.32	35	103
490	0.12	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.19	8	158

500	0.51	0.00	0.31	426	0.00	0.31	0.74	61	145
510	0.27	0.00	0.16	433	0.00	0.16	0.28	59	104
520	0.48	0.00	0.36	429	0.00	0.36	0.41	75	85
530	1.29	0.02	1.20	426	0.02	1.18	1.25	91	97
540	0.93	0.01	0.67	431	0.01	0.66	1.42	71	153
550	0.85	0.00	0.66	431	0.00	0.66	0.96	78	113
560	0.19	0.00	0.10	431	0.00	0.10	0.37	53	195
570	0.22	0.00	0.08	431	0.00	0.08	0.33	36	150
580	0.07	0.00	0.05	341	0.00	0.05	0.07	71	100
590	0.49	0.00	0.42	427	0.00	0.42	0.38	86	78
600	0.31	0.00	0.12	439	0.00	0.12	0.24	39	77
610	0.42	0.03	0.37	431	0.01	0.36	0.56	86	133
620	0.22	0.00	0.11	428	0.00	0.11	0.23	50	105
630	0.09	0.00	0.01	446	0.00	0.01	0.08	11	89
640	0.15	0.00	0.05	434	0.00	0.05	0.11	33	73
650	0.09	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.28	11	311
650	0.09	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.15	11	167
660	0.12	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.22	8	183
660	0.14	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.15	7	107
670	0.27	0.00	0.07	425	0.00	0.07	0.43	26	159
680	0.09	0.00	0.03	405	0.00	0.03	0.31	33	344
690	0.11	0.09	0.11	385	0.01	0.10	0.22	91	200
700	0.30	0.00	0.15	428	0.00	0.15	0.42	50	140
710	0.11	0.00	0.03	436	0.00	0.03	0.13	27	118
720	0.08	0.00	0.02	371	0.00	0.02	0.22	25	275
730	0.30	0.00	0.10	423	0.00	0.10	0.39	33	130
740	0.08	0.00	0.02	396	0.00	0.02	0.09	25	113
750	0.51	0.08	0.59	436	0.05	0.54	0.30	106	59
760	0.23	0.00	0.07	425	0.00	0.07	0.50	30	217
770	0.64	0.05	0.60	426	0.03	0.57	0.81	89	127
780	0.96	0.00	0.20	417	0.00	0.20	1.98	21	206
790	0.23	0.00	0.11	424	0.00	0.11	0.23	48	100
800	0.15	0.00	0.06	392	0.00	0.06	0.21	40	140
810	0.18	0.00	0.07	423	0.00	0.07	0.58	39	322
820	0.16	0.00	0.06	429	0.00	0.06	0.18	38	113
830	0.22	0.00	0.08	425	0.00	0.08	0.26	36	118
840	0.29	0.00	0.11	430	0.00	0.11	0.42	38	145
850	0.43	0.05	0.38	427	0.02	0.36	1.41	84	328
860	0.62	0.00	0.41	429	0.00	0.41	0.56	66	90
870	0.33	0.00	0.14	430	0.00	0.14	0.34	42	103
880	0.35	0.04	0.28	431	0.01	0.27	0.58	77	166
890	0.43	0.00	0.23	432	0.00	0.23	0.60	53	140
900	1.24	0.03	0.68	429	0.02	0.66	2.02	53	163
910	0.37	0.03	0.34	433	0.01	0.33	0.57	89	154
920	0.48	0.00	0.28	429	0.00	0.28	1.04	58	217
930	0.29	0.00	0.16	434	0.00	0.16	0.34	55	117
940	0.33	0.00	0.21	429	0.00	0.21	0.70	64	212
950	0.24	0.06	0.16	421	0.01	0.15	0.37	63	154
960	0.19	0.00	0.10	434	0.00	0.10	0.32	53	168
970	0.30	0.00	0.11	429	0.00	0.11	1.16	37	387
980	0.58	0.00	0.22	430	0.00	0.22	0.95	38	164
990	0.42	0.03	0.30	431	0.01	0.29	0.47	69	112
1000	0.45	0.00	0.20	429	0.00	0.20	1.08	44	240
1010	0.79	0.05	3.24	432	0.17	3.07	3.64	389	461
1020	1.87	0.03	3.55	434	0.09	3.46	9.18	185	491

1030	0.50	0.00	0.25	437	0.00	0.25	1.52	50	304
1040	0.57	0.05	1.04	438	0.05	0.99	1.63	174	286
1050	0.62	0.03	0.33	435	0.01	0.32	0.70	52	113
1060	0.58	0.05	0.66	434	0.03	0.63	0.80	109	138
1070	0.33	0.03	0.29	435	0.01	0.28	0.58	85	176
1080	0.66	0.02	1.48	437	0.03	1.45	0.77	220	117
1090	0.77	0.01	0.98	436	0.01	0.97	0.73	126	95
1100	0.38	0.00	0.31	436	0.00	0.31	0.42	82	111
1110	0.77	0.03	0.64	430	0.02	0.62	1.22	81	158
1120	0.24	0.00	0.10	434	0.00	0.10	0.46	42	192
1130	1.18	0.01	0.91	434	0.01	0.90	2.62	76	222
1140	1.12	0.09	1.51	444	0.14	1.37	1.27	122	113
1150	0.71	0.00	0.27	431	0.00	0.27	1.53	38	215
1160	0.66	0.00	0.37	430	0.00	0.37	1.44	56	218
1170	0.64	0.00	0.47	430	0.00	0.47	1.62	73	253
1180	0.77	0.00	0.39	441	0.00	0.39	1.60	51	208
1190	0.98	0.04	0.75	422	0.03	0.72	1.63	73	166
1200	0.96	0.00	0.55	421	0.00	0.55	1.72	57	179
1210	1.19	0.03	0.75	428	0.02	0.73	1.97	61	166
1220	1.33	0.03	1.10	428	0.03	1.07	2.43	80	183
1230	1.80	0.03	1.52	429	0.04	1.48	3.22	82	179
1240	1.64	0.03	1.76	424	0.05	1.71	3.68	104	224
1250	1.56	0.02	1.77	430	0.04	1.73	3.70	111	237
1260	1.25	0.02	0.88	430	0.02	0.86	2.57	69	206
1270	1.34	0.03	1.18	426	0.04	1.14	3.01	85	225
1280	1.43	0.02	1.18	429	0.02	1.16	2.77	81	194
1290	1.00	0.04	0.69	428	0.03	0.66	2.36	66	236
1300	0.78	0.02	0.54	432	0.01	0.53	1.31	68	168
1310	0.96	0.04	0.83	433	0.03	0.80	1.65	83	172
1320	1.48	0.03	1.12	428	0.03	1.09	2.48	74	168
1330	2.34	0.02	1.78	430	0.04	1.74	3.53	74	151
1340	2.18	0.02	1.40	426	0.03	1.37	3.65	63	167
1350	1.79	0.02	1.46	427	0.03	1.43	3.45	80	193
1360	1.77	0.03	1.57	429	0.04	1.53	3.72	86	210
1370	1.62	0.03	1.25	428	0.04	1.21	3.52	75	217
1380	1.93	0.02	1.53	429	0.03	1.50	3.38	78	175
1390	1.11	0.02	0.90	428	0.02	0.88	1.86	79	168
1400	0.98	0.01	0.91	425	0.01	0.90	1.42	92	145
1410	0.59	0.00	0.36	429	0.00	0.36	0.82	61	139
1420	3.21	0.01	1.79	397	0.02	1.77	2.42	55	75
1430	1.18	0.01	0.96	425	0.01	0.95	2.09	81	177
1440	1.34	0.02	1.05	425	0.02	1.03	2.35	77	175
1450	1.23	0.02	1.22	427	0.02	1.20	2.07	98	168
1460	0.34	0.00	0.15	422	0.00	0.15	0.50	44	147
1470	1.45	0.01	1.07	422	0.01	1.06	2.55	73	176
1480	1.26	0.02	0.94	423	0.02	0.92	2.46	73	195
1490	1.61	0.03	1.37	424	0.04	1.33	3.04	83	189
1500	1.49	0.02	1.11	426	0.02	1.09	3.61	73	242
1510	2.12	0.01	1.68	426	0.02	1.66	6.52	78	308
1520	2.12	0.02	2.10	426	0.04	2.06	7.09	97	334
1530	1.50	0.03	1.11	430	0.03	1.08	5.76	72	384
1540	1.18	0.07	2.23	408	0.16	2.07	3.20	175	271
1550	1.75	0.02	1.07	410	0.02	1.05	2.63	60	150
1560	2.37	0.23	10.25	367	2.38	7.87	4.48	332	189
1570	1.31	0.03	1.08	427	0.03	1.05	5.02	80	383

1580	1.41	0.02	0.99	425	0.02	0.97	3.82	69	271
1590	1.52	0.01	1.38	426	0.02	1.36	5.46	89	359
1600	1.30	0.02	1.04	428	0.02	1.02	5.08	78	391
1610	0.97	0.03	1.17	420	0.04	1.13	3.35	116	345
1620	1.25	0.01	0.98	429	0.01	0.97	5.69	78	455
1630	1.21	0.01	0.92	426	0.01	0.91	4.11	75	340
1640	1.59	0.02	1.32	430	0.02	1.30	5.18	82	326
1650	1.38	0.01	1.26	427	0.01	1.25	5.69	91	412
1660	2.76	0.02	2.93	423	0.05	2.88	6.79	104	246
1670	1.98	0.02	1.42	427	0.03	1.39	4.66	70	235
1680	1.36	0.02	1.44	427	0.03	1.41	4.31	104	317
1690	1.87	0.03	1.58	423	0.04	1.54	3.55	82	190
1700	1.27	0.01	0.93	430	0.01	0.92	3.78	72	298
1710	1.12	0.00	0.67	429	0.00	0.67	3.01	60	269
1720	1.17	0.02	0.88	426	0.02	0.86	4.46	74	381
1730	1.17	0.01	1.01	430	0.01	1.00	3.90	85	333
1740	0.95	0.00	0.51	431	0.00	0.51	2.39	54	252
1750	1.66	0.01	1.34	428	0.01	1.33	5.08	80	306
1760	1.65	0.01	1.36	432	0.02	1.34	4.72	81	286
1770	1.68	0.01	1.43	428	0.01	1.42	5.06	85	301
1780	1.44	0.02	1.31	428	0.02	1.29	4.75	90	330
1790	1.37	0.02	1.22	428	0.02	1.20	4.56	88	333
1800	1.15	0.03	1.38	415	0.04	1.34	4.01	117	349
1810	1.57	0.02	1.33	431	0.02	1.31	4.62	83	294
1820	1.41	0.00	1.12	430	0.00	1.12	4.26	79	302
1830	1.38	0.02	0.97	426	0.02	0.95	4.76	69	345
1840	1.32	0.01	1.06	430	0.01	1.05	4.14	80	314
1850	1.25	0.00	1.06	427	0.00	1.06	4.72	85	378
1860	1.25	0.02	1.17	429	0.02	1.15	3.68	92	294
1870	1.22	0.00	0.92	429	0.00	0.92	4.05	75	332
1880	1.35	0.02	1.16	424	0.02	1.14	3.88	84	287
1890	1.36	0.02	1.05	429	0.02	1.03	3.85	76	283
1900	3.71	0.27	19.53	316	5.29	14.24	4.76	384	128
1910	1.37	0.01	1.26	428	0.01	1.25	4.48	91	327
1920	1.15	0.01	0.89	427	0.01	0.88	3.10	77	270
1930	1.20	0.01	1.06	428	0.01	1.05	4.01	88	334
1940	1.13	0.02	1.06	430	0.02	1.04	5.60	92	496
1950	1.39	0.01	1.17	428	0.01	1.16	5.88	83	423
1960	1.38	0.02	1.30	426	0.03	1.27	5.59	92	405
1970	1.59	0.01	1.06	428	0.01	1.05	4.56	66	287
1980	1.31	0.02	1.00	427	0.02	0.98	4.60	75	351
1990	1.34	0.01	1.09	425	0.01	1.08	4.33	81	323
2000	1.27	0.01	1.04	430	0.01	1.03	4.63	81	365
2010	1.49	0.02	1.25	427	0.03	1.22	5.42	82	364
2020	1.65	0.02	1.23	428	0.02	1.21	3.89	73	236
2030	1.53	0.01	1.37	428	0.01	1.36	4.56	89	298
2040	1.21	0.02	1.04	422	0.02	1.02	3.04	84	251
2050	1.34	0.01	0.88	428	0.01	0.87	3.31	65	247
2060	1.27	0.00	0.91	428	0.00	0.91	3.10	72	244
2070	1.41	0.00	1.29	429	0.00	1.29	4.57	91	324
2080	2.23	0.02	1.84	427	0.04	1.80	4.52	81	203
2090	1.77	0.02	1.31	425	0.02	1.29	4.20	73	237
2100	1.38	0.01	1.01	429	0.01	1.00	3.29	72	238
2110	1.47	0.01	1.08	423	0.01	1.07	3.71	73	252
2120	1.61	0.01	1.14	429	0.01	1.13	3.34	70	207

2130	1.53	0.01	1.40	425	0.02	1.38	4.15	90	271
2140	1.53	0.02	1.15	426	0.02	1.13	3.44	74	225
2150	1.33	0.00	0.95	431	0.00	0.95	3.93	71	295
2160	1.43	0.02	1.06	429	0.02	1.04	2.84	73	199
2170	1.50	0.00	1.16	423	0.00	1.16	3.35	77	223
2180	1.61	0.02	1.32	429	0.02	1.30	3.90	81	242
2190	5.26	0.01	1.00	412	0.01	0.99	5.02	19	95
2200	1.33	0.03	1.09	428	0.03	1.06	3.42	80	257
2210	4.71	0.02	5.60	424	0.13	5.47	5.72	116	121
2220	1.05	0.02	0.53	428	0.01	0.52	2.73	50	260
2230	1.85	0.02	2.63	418	0.06	2.57	3.74	139	202
2240	1.59	0.00	0.83	428	0.00	0.83	2.97	52	187
2250	1.49	0.03	2.26	415	0.06	2.20	3.77	148	253
2260	1.75	0.01	0.85	428	0.01	0.84	3.08	48	176
2270	1.58	0.01	0.90	426	0.01	0.89	3.45	56	218
2280	2.78	0.01	1.72	430	0.02	1.70	3.50	61	126
2290	1.35	0.01	1.43	429	0.02	1.41	3.76	104	279
2300	1.70	0.01	1.60	429	0.02	1.58	4.85	93	285
2310	2.38	0.01	1.76	431	0.02	1.74	4.74	73	199
2320	2.44	0.05	3.21	412	0.15	3.06	3.56	125	146
2330	3.14	0.08	3.99	419	0.30	3.69	4.04	118	129
2340	2.19	0.12	5.30	375	0.61	4.69	4.45	214	203
2350	2.22	0.04	3.52	406	0.15	3.37	3.49	152	157
2360	2.35	0.01	1.62	432	0.02	1.60	3.11	68	132
2370	1.55	0.02	1.14	431	0.02	1.12	3.32	72	214
2380	1.30	0.01	1.03	430	0.01	1.02	4.19	78	322
2390	1.11	0.00	0.71	431	0.00	0.71	2.83	64	255
2400	1.28	0.02	1.24	431	0.02	1.22	3.41	95	266
2410	1.94	0.01	1.61	429	0.02	1.59	3.23	82	166
2420	1.38	0.02	1.07	426	0.02	1.05	3.62	76	262
2430	1.47	0.00	1.16	428	0.00	1.16	3.18	79	216
2440	2.24	0.05	1.98	430	0.09	1.89	3.35	84	150
2450	1.51	0.01	1.22	428	0.01	1.21	4.67	80	309
2460	1.60	0.01	1.30	429	0.01	1.29	3.34	81	209
2470	1.62	0.01	1.52	431	0.02	1.50	3.31	93	204
2480	1.28	0.00	0.99	431	0.00	0.99	3.38	77	264
2490	1.31	0.02	1.26	431	0.02	1.24	3.46	95	264
2500	2.20	0.03	3.10	414	0.09	3.01	3.11	137	141
2510	2.11	0.05	3.87	416	0.21	3.66	5.66	173	268
2520	1.35	0.03	1.39	429	0.04	1.35	3.63	100	269
2530	1.37	0.02	1.87	427	0.03	1.84	3.69	134	269
2540	1.38	0.02	1.18	424	0.02	1.16	3.64	84	264
2550	1.35	0.02	1.46	425	0.03	1.43	3.71	106	275
2560	1.71	0.02	1.70	429	0.04	1.66	3.34	97	195
2570	1.48	0.03	1.24	429	0.04	1.20	3.25	81	220
2580	1.73	0.02	1.71	426	0.04	1.67	4.25	97	246
2590	1.48	0.02	1.47	429	0.03	1.44	3.97	97	268
2600	1.39	0.03	1.22	430	0.04	1.18	2.96	85	213
2610	1.26	0.03	1.04	429	0.03	1.01	3.30	80	262
2620	1.67	0.05	2.71	416	0.13	2.58	4.89	154	293
2630	1.04	0.02	0.81	426	0.02	0.79	3.11	76	299
2640	1.57	0.03	1.44	428	0.04	1.40	3.55	89	226
2650	2.82	0.01	2.32	430	0.03	2.29	2.82	81	100
2660	1.61	0.06	3.46	407	0.20	3.26	3.43	202	213
2670	1.23	0.04	1.31	429	0.05	1.26	3.92	102	319

2680	1.54	0.05	1.81	425	0.09	1.72	3.74	112	243
2690	1.23	0.07	1.31	433	0.09	1.22	3.45	99	280
2700	1.12	0.10	1.27	429	0.13	1.14	3.89	102	347
2710	1.57	0.07	3.20	421	0.21	2.99	4.45	190	283
2720	1.35	0.17	1.34	430	0.23	1.11	3.70	82	274
2730	1.44	0.16	1.48	428	0.23	1.25	3.26	87	226
2740	1.39	0.16	1.46	432	0.24	1.22	3.86	88	278
2750	1.24	0.13	1.36	432	0.18	1.18	3.69	95	298
2760	1.40	0.17	1.39	432	0.23	1.16	2.65	83	189
2770	1.29	0.12	1.23	432	0.15	1.08	2.68	84	208
2780	1.25	0.21	1.54	430	0.32	1.22	2.55	98	204
2790	1.43	0.16	2.50	421	0.41	2.09	2.87	146	201
2800	1.24	0.18	1.84	432	0.33	1.51	3.07	122	248
2810	1.20	0.13	1.41	432	0.18	1.23	3.13	103	261
2820	1.32	0.16	1.51	429	0.24	1.27	4.24	96	321
2830	1.25	0.23	1.41	430	0.33	1.08	2.96	86	237
2840	1.35	0.13	1.39	429	0.18	1.21	3.68	90	273
2850	1.41	0.10	1.44	439	0.14	1.30	3.89	92	276
2860	1.26	0.09	1.38	435	0.12	1.26	3.75	100	298
2870	1.43	0.23	1.95	428	0.45	1.50	4.01	105	280
2880	1.33	0.23	1.71	429	0.40	1.31	3.60	98	271
2890	1.45	0.27	2.36	429	0.64	1.72	3.98	119	274
2900	1.47	0.27	1.99	426	0.53	1.46	7.15	99	486
2910	1.32	0.19	1.95	431	0.38	1.57	4.81	119	364
2920	1.30	0.17	1.61	432	0.28	1.33	4.61	102	355
2930	1.30	0.15	1.59	430	0.24	1.35	4.99	104	384
2940	1.34	0.13	1.66	432	0.22	1.44	2.77	107	207
2950	1.14	0.15	1.19	427	0.18	1.01	4.35	89	382
2960	1.11	0.13	1.17	434	0.15	1.02	3.46	92	312
2970	1.16	0.11	1.19	434	0.13	1.06	2.82	91	243
2980	1.19	0.09	1.37	432	0.12	1.25	2.88	105	242
2990	1.25	0.07	1.30	431	0.09	1.21	3.61	97	289
3000	1.27	0.07	1.28	431	0.09	1.19	4.47	94	352
3010	1.40	0.06	1.29	433	0.08	1.21	4.09	86	292
3020	1.21	0.09	1.41	434	0.13	1.28	3.37	106	279
3030	1.30	0.11	1.28	431	0.14	1.14	3.27	88	252
3040	1.61	0.13	0.82	508	0.11	0.71	3.27	44	203
3050	1.15	0.12	1.08	434	0.13	0.95	3.84	83	334
3060	1.25	0.15	1.45	433	0.22	1.23	3.57	98	286
3070	1.33	0.13	1.53	439	0.20	1.33	3.72	100	280
3080	1.34	0.10	1.70	432	0.17	1.53	3.25	114	243
3090	1.24	0.09	1.27	431	0.11	1.16	3.56	94	287
3110	1.37	0.06	1.32	431	0.08	1.24	3.15	91	230
3120	1.27	0.07	1.35	432	0.10	1.25	2.65	98	209
3130	1.29	0.08	1.36	432	0.11	1.25	3.55	97	275
3140	1.25	0.10	1.33	432	0.13	1.20	2.88	96	230
3150	1.16	0.08	1.06	429	0.09	0.97	3.09	84	266
3160	1.15	0.11	1.37	423	0.15	1.22	2.97	106	258
3170	1.21	0.09	0.79	430	0.07	0.72	3.28	60	271
3180	1.19	0.08	0.97	429	0.08	0.89	2.76	75	232
3190	1.25	0.08	0.79	429	0.06	0.73	3.37	58	270
3200	1.20	0.05	0.94	433	0.05	0.89	1.95	74	163
3210	1.09	0.09	1.07	433	0.10	0.97	2.36	89	217
3220	1.06	0.09	1.05	435	0.09	0.96	1.81	91	171
3230	1.10	0.11	1.03	430	0.11	0.92	3.21	84	292

3240	1.13	0.13	1.12	434	0.14	0.98	1.89	87	167
3250	1.10	0.12	1.12	436	0.13	0.99	2.54	90	231
3260	1.18	0.08	1.19	431	0.10	1.09	2.33	92	197
3270	1.39	0.08	1.15	431	0.09	1.06	3.49	76	251
3280	1.32	0.08	1.31	433	0.10	1.21	2.41	92	183
3290	0.09	0.06	1.08	433	0.07	1.01	2.08	1122	2311
3300	1.31	0.08	1.30	433	0.11	1.19	2.20	91	168
3300	1.10	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.15	1	14
3310	1.38	0.09	1.37	436	0.12	1.25	2.21	91	160
3320	1.27	0.11	1.04	435	0.11	0.93	2.25	73	177
3340	1.42	0.09	1.39	433	0.13	1.26	2.18	89	154
3350	1.27	0.13	1.26	429	0.16	1.10	1.55	87	122
3360	1.20	0.12	1.25	436	0.15	1.10	1.74	92	145
3370	1.28	0.11	1.41	435	0.16	1.25	1.84	98	144
3380	1.39	0.09	1.44	431	0.13	1.31	2.31	94	166
3390	1.24	0.09	1.24	431	0.11	1.13	2.01	91	162
3400	1.29	0.12	1.52	432	0.18	1.34	1.51	104	117
3410	1.26	0.08	1.24	434	0.10	1.14	1.98	90	157
3420	1.19	0.07	1.02	436	0.07	0.95	2.20	80	185
3430	1.12	0.07	1.00	434	0.07	0.93	2.31	83	206
3440	1.12	0.08	1.07	433	0.09	0.98	2.18	88	195
3450	1.13	0.07	1.05	433	0.07	0.98	1.84	87	163
3460	1.23	0.10	0.82	432	0.08	0.74	3.67	60	298
3470	0.80	0.18	0.83	432	0.15	0.68	1.68	85	210
3480	1.27	0.14	0.99	430	0.14	0.85	2.35	67	185
3490	1.25	0.07	1.12	433	0.08	1.04	3.33	83	266
3500	1.34	0.09	1.72	433	0.15	1.57	1.99	117	149
3510	1.17	0.10	1.22	427	0.12	1.10	1.88	94	161
3520	1.18	0.05	1.23	432	0.06	1.17	1.87	99	158
3530	1.08	0.04	1.01	432	0.04	0.97	1.70	90	157
3540	1.11	0.05	0.99	433	0.05	0.94	2.28	85	205
3550	1.23	0.04	1.14	435	0.05	1.09	1.97	89	160
3560	1.22	0.04	1.25	434	0.05	1.20	2.26	98	185
3570	1.18	0.07	1.15	436	0.08	1.07	2.25	91	191
3580	1.12	0.10	1.10	434	0.11	0.99	1.67	88	149
3590	1.18	0.10	1.44	434	0.14	1.30	2.10	110	178
3600	1.12	0.06	1.19	435	0.07	1.12	1.56	100	139
3610	1.14	0.05	1.17	435	0.06	1.11	1.71	97	150
3620	1.04	0.04	0.96	431	0.04	0.92	1.94	88	187
3630	1.26	0.05	1.24	435	0.06	1.18	1.65	94	131
3640	1.09	0.10	1.26	433	0.12	1.14	1.46	105	134
3650	1.08	0.11	1.28	433	0.14	1.14	1.70	106	157
3660	1.26	0.05	1.37	434	0.07	1.30	1.80	103	143
3670	1.41	0.06	1.39	433	0.08	1.31	2.01	93	143
3680	1.48	0.08	1.17	431	0.09	1.08	2.65	73	179
3690	1.39	0.06	1.39	434	0.09	1.30	1.60	94	115
3700	1.40	0.04	1.53	436	0.06	1.47	1.75	105	125
3710	1.31	0.04	1.33	434	0.05	1.28	2.06	98	157
3720	1.38	0.04	1.42	435	0.05	1.37	1.80	99	130
3730	1.29	0.04	1.34	434	0.05	1.29	1.73	100	134
3740	1.46	0.03	1.43	433	0.05	1.38	1.88	95	129
3750	1.55	0.03	1.42	436	0.04	1.38	1.94	89	125
3760	1.11	0.07	1.07	438	0.07	1.00	1.34	90	121
3770	0.95	0.08	1.04	436	0.08	0.96	1.36	101	143
3780	1.07	0.06	1.27	429	0.08	1.19	1.54	111	144

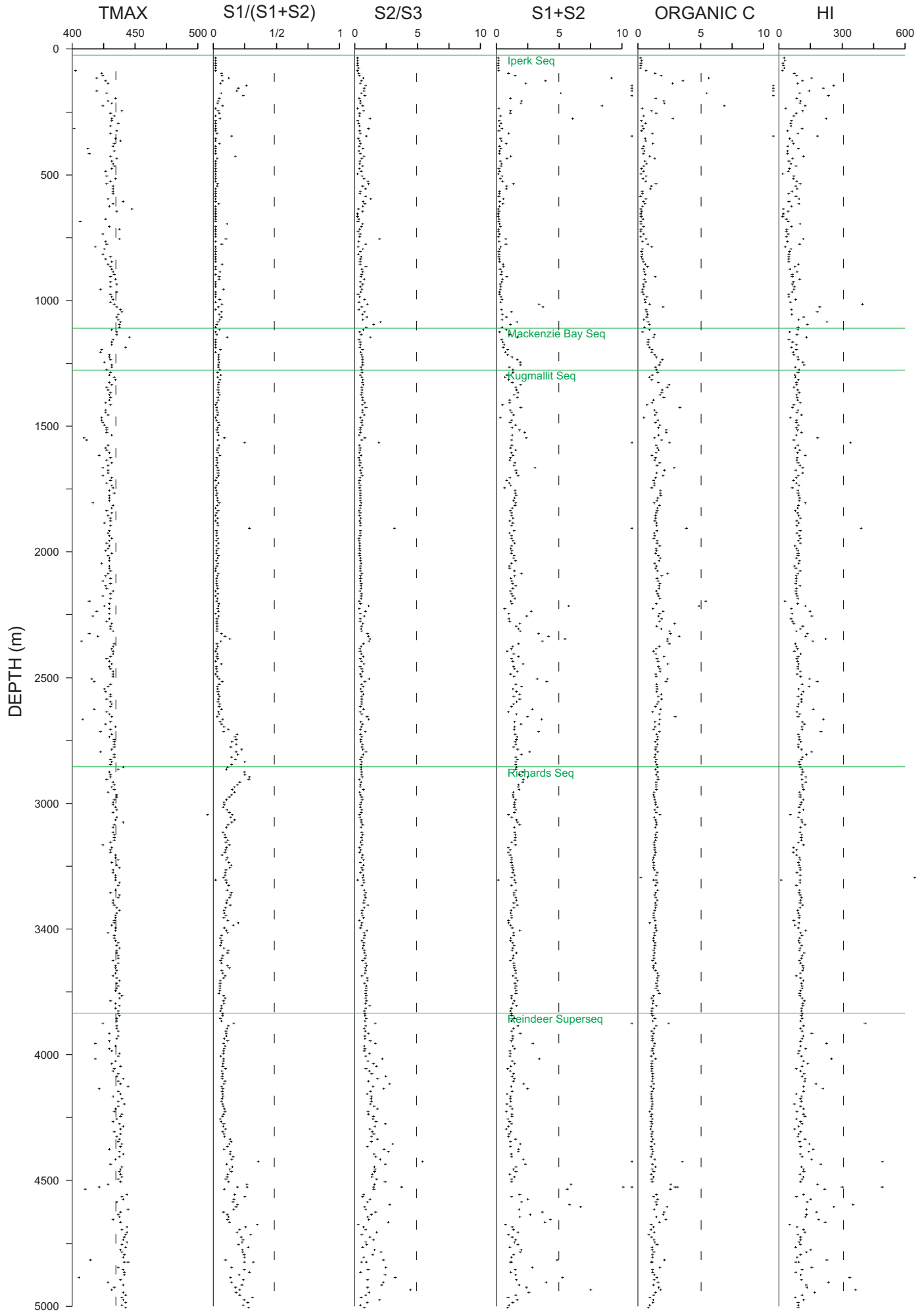
3790	1.05	0.07	1.18	433	0.08	1.10	1.58	105	150
3800	1.33	0.05	1.46	436	0.07	1.39	1.36	105	102
3810	1.00	0.05	1.03	433	0.05	0.98	1.39	98	139
3820	0.96	0.04	0.98	435	0.04	0.94	1.57	98	164
3830	0.96	0.06	1.03	435	0.06	0.97	1.52	101	158
3840	1.04	0.06	1.06	436	0.06	1.00	1.53	96	147
3850	1.22	0.04	1.29	434	0.05	1.24	1.67	102	137
3860	1.05	0.05	1.04	434	0.05	0.99	1.50	94	143
3870	2.29	0.15	10.79	423	1.59	9.20	6.34	402	277
3880	1.32	0.10	1.57	434	0.16	1.41	1.95	107	148
3890	1.15	0.09	1.20	434	0.11	1.09	1.89	95	164
3900	0.96	0.08	1.06	435	0.09	0.97	1.44	101	150
3910	1.09	0.09	1.76	428	0.15	1.61	1.75	148	161
3920	1.00	0.09	1.15	435	0.10	1.05	1.62	105	162
3930	1.04	0.07	1.14	434	0.08	1.06	1.62	102	156
3940	1.00	0.10	1.03	428	0.10	0.93	0.87	93	87
3950	1.19	0.07	2.76	417	0.18	2.58	1.75	217	147
3960	1.14	0.08	1.17	433	0.09	1.08	1.86	95	163
3970	1.04	0.07	1.31	428	0.09	1.22	1.91	117	184
3980	1.01	0.06	0.93	430	0.06	0.87	1.47	86	146
3990	1.09	0.06	0.96	436	0.06	0.90	0.91	83	83
4000	0.92	0.04	0.93	435	0.04	0.89	1.23	97	134
4010	1.26	0.06	3.25	417	0.21	3.04	1.51	241	120
4020	0.98	0.06	1.12	433	0.07	1.05	1.19	107	121
4030	0.96	0.06	1.31	430	0.08	1.23	0.93	128	97
4040	0.95	0.06	1.01	437	0.06	0.95	0.61	100	64
4050	0.97	0.08	0.76	432	0.06	0.70	0.96	72	99
4060	0.96	0.05	0.96	431	0.05	0.91	0.93	95	97
4070	1.04	0.06	1.22	435	0.07	1.15	0.96	111	92
4080	1.03	0.05	1.10	434	0.06	1.04	0.45	101	44
4090	1.05	0.05	1.28	439	0.07	1.21	0.73	115	70
4100	0.98	0.08	1.20	435	0.09	1.11	1.20	113	122
4110	1.12	0.07	2.02	437	0.14	1.88	0.72	168	64
4120	0.90	0.05	1.02	443	0.05	0.97	0.75	108	83
4130	1.10	0.06	2.34	420	0.14	2.20	1.03	200	94
4140	0.98	0.05	1.11	435	0.06	1.05	0.96	107	98
4150	0.93	0.06	0.71	437	0.04	0.67	0.81	72	87
4160	0.94	0.06	0.99	431	0.06	0.93	0.81	99	86
4170	0.96	0.05	0.95	438	0.05	0.90	0.80	94	83
4180	0.99	0.05	1.01	435	0.05	0.96	0.83	97	84
4190	1.02	0.06	0.69	440	0.04	0.65	0.60	64	59
4200	0.97	0.06	0.97	435	0.06	0.91	0.66	94	68
4210	0.96	0.07	1.11	433	0.08	1.03	0.63	107	66
4220	0.80	0.08	0.66	432	0.05	0.61	0.68	76	85
4230	0.96	0.06	1.09	438	0.07	1.02	1.09	106	114
4240	0.90	0.06	1.09	437	0.06	1.03	0.78	114	87
4250	1.01	0.04	0.77	434	0.03	0.74	0.57	73	56
4260	0.92	0.04	0.91	431	0.04	0.87	0.57	95	62
4270	0.98	0.07	1.05	436	0.07	0.98	0.43	100	44
4280	0.90	0.06	0.81	439	0.05	0.76	0.53	84	59
4290	0.88	0.08	0.63	437	0.05	0.58	0.56	66	64
4300	1.02	0.06	1.01	432	0.06	0.95	0.77	93	75
4310	0.96	0.07	0.87	437	0.06	0.81	0.60	84	63
4320	0.94	0.07	0.82	434	0.06	0.76	0.64	81	68
4330	1.06	0.12	1.37	436	0.16	1.21	0.74	114	70



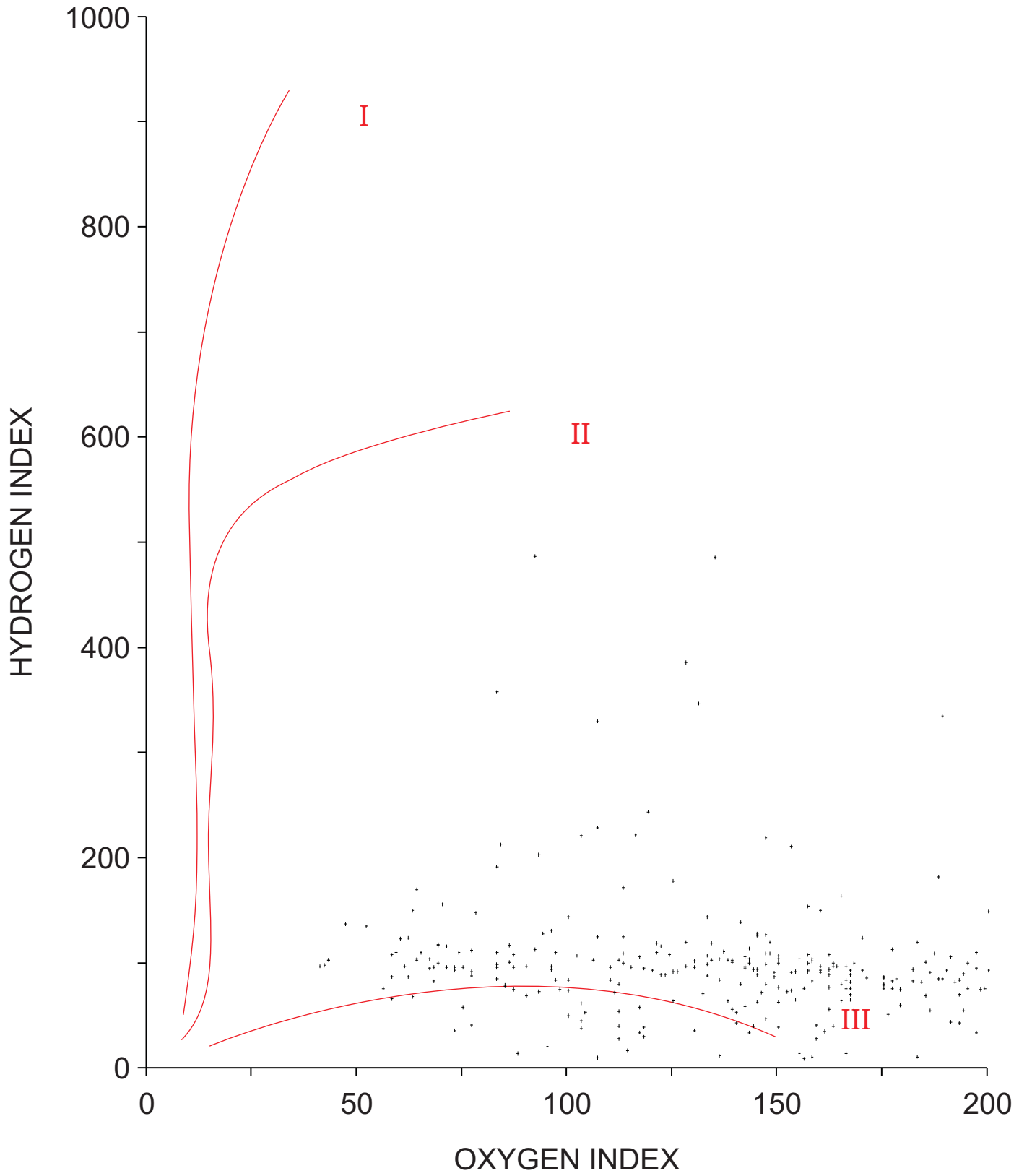
4340	0.94	0.13	0.96	435	0.12	0.84	0.73	89	78
4350	1.17	0.11	1.76	438	0.19	1.57	0.55	134	47
4360	0.92	0.09	0.95	437	0.09	0.86	1.02	93	111
4370	0.98	0.07	1.61	428	0.11	1.50	0.69	153	70
4380	1.06	0.12	1.59	436	0.19	1.40	0.56	132	53
4390	0.98	0.12	1.03	439	0.12	0.91	0.66	93	67
4400	0.91	0.14	1.07	436	0.15	0.92	0.61	101	67
4410	1.19	0.13	1.99	433	0.26	1.73	0.93	145	78
4420	3.41	0.34	25.07	314	8.55	16.52	3.16	484	93
4430	1.03	0.09	2.14	429	0.19	1.95	0.86	189	83
4440	1.26	0.13	1.42	438	0.19	1.23	0.88	98	70
4450	1.00	0.12	1.21	437	0.14	1.07	0.74	107	74
4460	1.13	0.13	1.42	436	0.18	1.24	0.88	110	78
4470	0.92	0.10	0.92	437	0.09	0.83	0.68	90	74
4480	1.11	0.09	1.29	438	0.12	1.17	0.97	105	87
4490	0.96	0.08	1.06	435	0.09	0.97	0.62	101	65
4500	1.01	0.10	1.06	437	0.11	0.95	0.42	94	42
4510	2.47	0.25	5.78	427	1.45	4.33	3.09	175	125
4520	2.99	0.25	19.32	324	4.86	14.46	4.05	484	135
4520	2.80	0.18	9.93	420	1.75	8.18	6.12	292	219
4530	2.44	0.07	5.48	409	0.39	5.09	3.74	209	153
4550	1.34	0.15	1.70	442	0.26	1.44	2.64	107	197
4560	1.12	0.23	1.07	438	0.25	0.82	1.75	73	156
4570	1.42	0.15	2.36	439	0.35	2.01	1.90	142	134
4580	1.29	0.14	1.87	434	0.26	1.61	1.90	125	147
4590	1.36	0.17	5.68	378	0.99	4.69	1.79	345	132
4600	2.17	0.16	6.56	319	1.08	5.48	9.02	253	416
4610	1.16	0.15	1.65	443	0.24	1.41	1.98	122	171
4620	1.94	0.06	3.50	437	0.22	3.28	2.20	169	113
4630	1.88	0.09	2.54	435	0.24	2.30	2.02	122	107
4640	1.33	0.10	1.73	436	0.18	1.55	1.79	117	135
4650	2.08	0.10	4.13	431	0.40	3.73	3.92	179	188
4660	1.57	0.11	3.72	437	0.41	3.31	1.33	211	85
4670	0.92	0.33	0.57	368	0.19	0.38	3.52	41	383
4680	1.09	0.24	1.12	442	0.27	0.85	1.61	78	148
4690	0.91	0.19	1.20	438	0.23	0.97	1.35	107	148
4700	1.15	0.17	1.57	442	0.27	1.30	0.82	113	71
4710	0.73	0.28	0.82	441	0.23	0.59	1.49	81	204
4720	0.94	0.21	1.12	440	0.23	0.89	0.85	95	90
4730	1.14	0.22	1.37	439	0.30	1.07	0.81	94	71
4740	1.19	0.21	1.31	442	0.28	1.03	1.47	87	124
4750	1.38	0.18	1.57	438	0.29	1.28	1.63	93	118
4760	0.98	0.26	0.92	441	0.24	0.68	1.44	69	147
4770	1.01	0.21	1.82	437	0.39	1.43	1.01	142	100
4780	1.13	0.22	1.75	438	0.38	1.37	0.71	121	63
4790	1.02	0.23	1.23	440	0.28	0.95	0.75	93	74
4800	1.03	0.23	1.04	439	0.24	0.80	1.46	78	142
4810	1.97	0.08	4.69	413	0.38	4.31	2.04	219	104
4820	0.95	0.23	1.04	443	0.24	0.80	2.20	84	232
4820	0.95	0.30	0.96	440	0.29	0.67	0.89	71	94
4840	1.61	0.13	2.72	435	0.35	2.37	1.03	147	64
4850	1.03	0.23	1.35	439	0.31	1.04	1.16	101	113
4860	1.04	0.27	1.00	440	0.27	0.73	2.36	70	227
4870	1.17	0.19	1.38	440	0.26	1.12	0.50	96	43
4880	1.37	0.12	5.10	404	0.61	4.49	1.47	328	107

4890	1.15	0.22	1.44	437	0.32	1.12	1.30	97	113
4900	1.47	0.13	3.82	427	0.49	3.33	1.58	227	107
4910	1.09	0.21	1.66	439	0.35	1.31	0.66	120	61
4920	1.52	0.16	2.24	432	0.36	1.88	2.21	124	145
4930	1.67	0.19	7.36	430	1.42	5.94	1.39	356	83
4940	1.26	0.16	2.43	439	0.40	2.03	2.09	161	166
4950	1.12	0.19	1.39	441	0.27	1.12	1.55	100	138
4960	0.82	0.29	0.78	438	0.23	0.55	1.59	67	194
4970	1.07	0.23	1.49	439	0.34	1.15	0.64	107	60
4980	1.06	0.26	1.16	441	0.30	0.86	1.03	81	97
4990	0.80	0.22	0.86	438	0.19	0.67	2.28	84	285
5000	0.69	0.26	0.76	441	0.20	0.56	0.94	81	136

# Esso Home PCI et al Amerk O-09



# Esso Home PCI et al Amerk O-09



# Esso Home PCI et al Amerk O-09

