

Well: **TUK L-09** UWI: 300L096920133000

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
30	0.53	0.24	1.23	429	0.30	0.93	1.05	175	198
40	0.46	0.16	1.18	415	0.19	0.99	1.14	215	248
50	1.16	0.19	1.81	427	0.34	1.47	1.51	127	130
60	1.01	0.18	1.48	428	0.26	1.22	1.14	121	113
70	0.67	0.14	0.95	428	0.13	0.82	1.01	122	151
80	0.50	0.13	0.75	427	0.10	0.65	0.89	130	178
90	0.34	0.11	0.37	442	0.04	0.33	0.55	97	162
100	1.84	0.15	0.86	431	0.13	0.73	0.65	40	35
110	0.39	0.41	1.13	447	0.46	0.67	0.10	172	26
120	0.37	0.10	0.58	435	0.06	0.52	0.56	141	151
130	1.72	0.09	1.37	430	0.12	1.25	1.26	73	73
140	0.28	0.18	0.11	445	0.02	0.09	0.32	32	114
160	2.46	0.11	3.81	429	0.42	3.39	2.20	138	89
170	1.34	0.10	1.75	420	0.17	1.58	1.04	118	78
180	0.39	0.10	0.50	421	0.05	0.45	0.40	115	103
190	0.24	0.00	0.09	407	0.00	0.09	1.52	38	633
200	0.24	0.07	0.27	359	0.02	0.25	1.04	104	433
210	0.84	0.09	0.53	419	0.05	0.48	0.68	57	81
220	1.12	0.80	0.15	417	0.12	0.03	1.45	3	129
230	1.70	0.11	1.58	417	0.18	1.40	2.32	82	136
240	3.62	0.15	5.48	424	0.81	4.67	3.98	129	110
250	1.47	0.12	1.25	417	0.15	1.10	2.07	75	141
260	0.89	0.11	1.04	434	0.11	0.93	1.85	104	208
270	0.82	0.08	0.49	414	0.04	0.45	1.81	55	221
280	0.33	0.09	1.95	425	0.18	1.77	2.55	536	773
290	1.73	0.13	1.60	422	0.20	1.40	1.95	81	113
300	2.27	0.15	2.13	420	0.33	1.80	3.05	79	134
310	1.91	0.11	2.09	425	0.22	1.87	2.03	98	106
320	1.98	0.10	1.63	425	0.17	1.46	2.44	74	123
330	1.58	0.11	1.88	433	0.21	1.67	3.08	106	195
340	1.94	0.09	2.92	428	0.26	2.66	3.53	137	182
350	2.28	0.14	4.74	430	0.64	4.10	3.76	180	165
360	0.72	0.14	0.81	440	0.11	0.70	1.84	97	256
370	2.54	0.12	3.93	426	0.46	3.47	4.53	137	178
380	1.82	0.12	1.99	424	0.24	1.75	3.02	96	166
390	2.40	0.10	3.72	429	0.39	3.33	3.61	139	150
400	2.55	0.11	2.53	428	0.29	2.24	4.02	88	158
410	3.39	0.15	3.47	428	0.52	2.95	4.69	87	138
420	3.25	0.39	11.52	405	4.45	7.07	3.98	218	122
430	2.26	0.11	3.49	432	0.40	3.09	4.22	137	187
440	1.94	0.11	2.93	432	0.31	2.62	4.18	135	215
450	2.29	0.12	2.49	423	0.30	2.19	2.71	96	118
460	2.26	0.11	2.85	430	0.31	2.54	3.93	112	174
470	2.76	0.11	5.23	431	0.60	4.63	4.98	168	180
480	1.85	0.13	2.76	430	0.37	2.39	3.84	129	208
490	2.16	0.17	2.97	430	0.51	2.46	3.92	114	181
500	1.77	0.17	2.44	433	0.42	2.02	3.93	114	222

510	1.70	0.10	2.26	432	0.23	2.03	4.37	119	257
520	3.11	0.14	2.12	427	0.30	1.82	3.82	59	123
530	1.98	0.11	2.93	428	0.33	2.60	3.43	131	173
540	2.07	0.11	3.85	425	0.44	3.41	2.05	165	99
550	2.64	0.12	1.84	423	0.22	1.62	2.75	61	104
560	1.95	0.11	3.00	430	0.32	2.68	4.16	137	213
570	1.72	0.12	1.98	426	0.23	1.75	3.17	102	184
580	1.75	0.14	2.21	432	0.32	1.89	3.46	108	198
590	2.14	0.10	3.08	431	0.32	2.76	3.04	129	142
600	1.65	0.10	2.00	433	0.19	1.81	2.66	110	161
610	5.80	0.13	11.01	422	1.41	9.60	5.29	166	91
620	1.86	0.17	2.72	429	0.46	2.26	2.89	122	155
630	1.95	0.12	3.97	429	0.47	3.50	2.98	179	153
640	2.34	0.10	3.61	428	0.36	3.25	2.53	139	108
650	2.85	0.11	3.65	430	0.39	3.26	3.06	114	107
660	2.70	0.14	3.71	426	0.52	3.19	3.76	118	139
670	1.88	0.10	2.17	429	0.22	1.95	2.70	104	144
680	1.92	0.14	2.62	431	0.36	2.26	2.82	118	147
690	1.24	0.10	2.01	434	0.20	1.81	2.05	146	165
700	2.06	0.12	2.73	430	0.32	2.41	3.07	117	149
710	4.08	0.11	6.42	430	0.71	5.71	4.93	140	121
720	2.78	0.18	4.09	427	0.72	3.37	3.85	121	138
730	1.71	0.15	2.10	431	0.31	1.79	2.26	105	132
740	3.28	0.09	3.93	430	0.37	3.56	3.48	109	106
750	1.57	0.10	1.35	431	0.14	1.21	1.67	77	106
760	1.71	0.08	1.42	432	0.12	1.30	1.65	76	96
770	2.83	0.13	3.08	425	0.40	2.68	3.07	95	108
780	3.44	0.07	4.99	425	0.36	4.63	2.32	135	67
790	2.72	0.13	2.32	422	0.30	2.02	2.16	74	79
800	1.49	0.16	1.34	414	0.21	1.13	1.08	76	72
810	0.61	0.39	1.01	405	0.39	0.62	0.65	102	107
820	1.33	0.45	4.44	365	2.01	2.43	1.38	183	104
830	0.93	0.10	0.39	442	0.04	0.35	0.75	38	81
840	1.54	0.69	7.82	355	5.36	2.46	0.99	160	64
850	0.45	0.44	0.43	369	0.19	0.24	0.24	53	53
860	0.42	0.50	1.41	398	0.71	0.70	0.72	167	171
870	0.78	0.41	0.27	364	0.11	0.16	0.86	21	110
880	0.80	0.06	0.77	466	0.05	0.72	1.25	90	156
890	0.89	0.00	0.42	435	0.00	0.42	0.77	47	87
900	1.50	0.26	1.60	430	0.41	1.19	0.87	79	58
910	0.61	0.29	0.56	423	0.16	0.40	0.58	66	95
920	1.25	0.37	3.67	363	1.37	2.30	0.82	184	66
930	1.17	0.30	1.18	425	0.35	0.83	1.04	71	89
940	0.46	0.07	0.57	436	0.04	0.53	1.17	115	254
950	1.27	0.19	1.83	432	0.34	1.49	1.32	117	104
960	1.47	0.44	9.54	361	4.23	5.31	1.29	361	88
980	0.85	0.11	0.46	434	0.05	0.41	0.61	48	72
990	1.38	0.33	1.44	429	0.47	0.97	1.02	70	74
1000	1.12	0.32	1.14	423	0.36	0.78	1.21	70	108
1010	1.15	0.25	1.18	425	0.30	0.88	0.96	77	83
1020	1.05	0.20	1.04	429	0.21	0.83	1.29	79	123
1030	1.07	0.30	1.06	425	0.32	0.74	0.94	69	88
1040	0.96	0.07	0.43	437	0.03	0.40	0.84	42	88
1050	0.93	0.22	0.77	427	0.17	0.60	0.70	65	75
1060	1.33	0.23	1.15	423	0.26	0.89	0.68	67	51

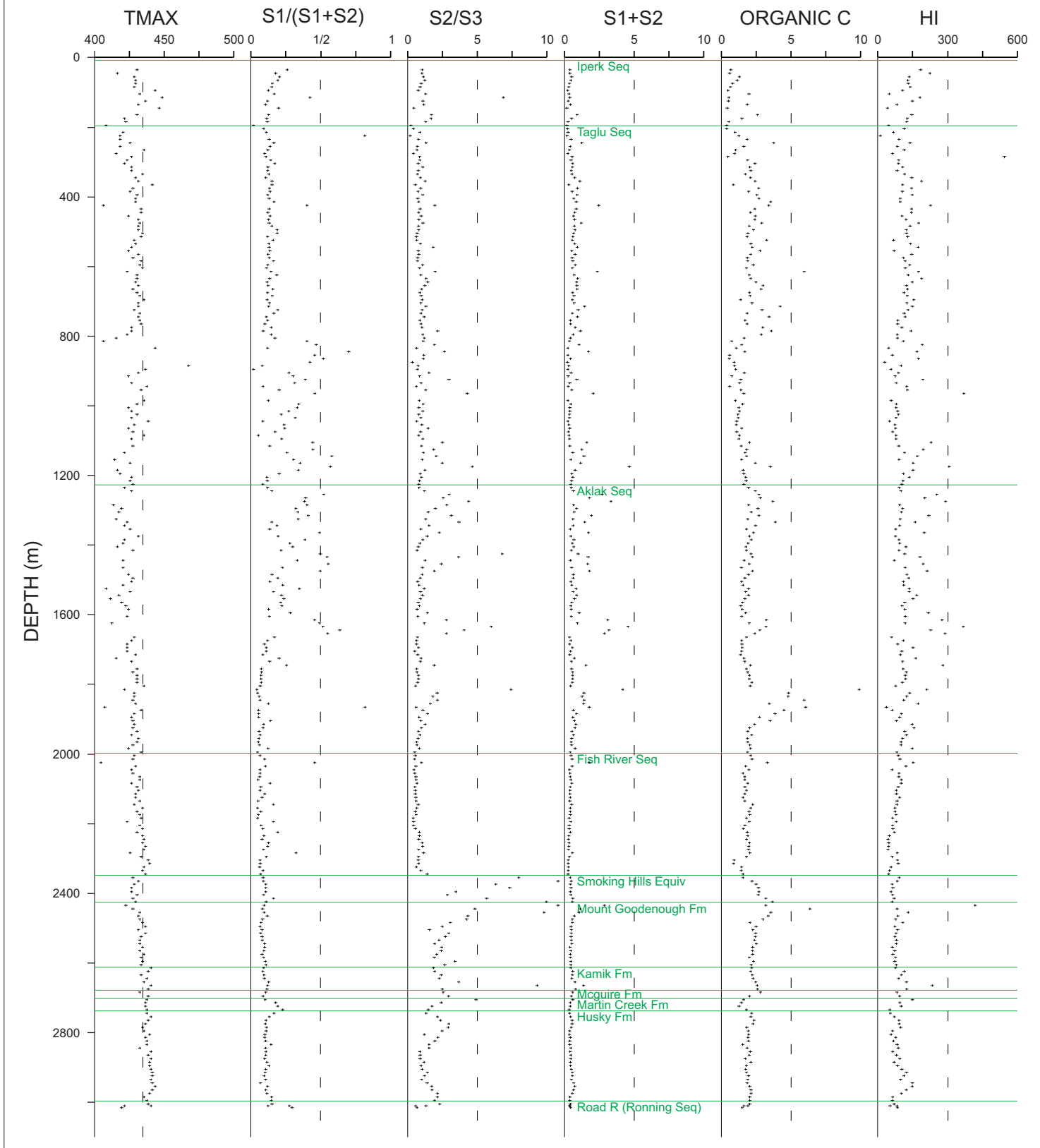
1070	0.96	0.16	0.63	426	0.10	0.53	0.69	55	72
1080	1.16	0.04	0.84	434	0.03	0.81	1.28	70	110
1090	1.12	0.20	0.98	425	0.20	0.78	0.85	70	76
1100	1.88	0.43	7.22	376	3.08	4.14	1.78	220	95
1110	1.28	0.12	1.18	426	0.14	1.04	1.27	81	99
1120	1.68	0.43	5.49	391	2.35	3.14	1.86	187	111
1130	1.57	0.24	2.19	420	0.53	1.66	1.71	106	109
1140	1.67	0.56	6.20	360	3.50	2.70	1.44	162	86
1150	1.32	0.29	1.53	413	0.44	1.09	1.24	83	94
1160	2.31	0.34	5.01	424	1.69	3.32	1.43	144	62
1170	3.37	0.55	22.55	351	12.50	10.05	2.24	298	66
1180	1.43	0.32	3.02	415	0.98	2.04	1.89	143	132
1190	1.47	0.19	1.83	417	0.34	1.49	2.00	101	136
1200	1.60	0.10	2.24	425	0.22	2.02	2.47	126	154
1210	1.63	0.10	1.80	424	0.18	1.62	2.38	99	146
1220	1.47	0.07	1.47	426	0.10	1.37	2.14	93	146
1230	1.80	0.10	1.67	420	0.17	1.50	2.28	83	127
1240	2.30	0.13	2.41	425	0.32	2.09	2.00	91	87
1250	2.56	0.51	12.69	360	6.44	6.25	2.22	244	87
1260	2.65	0.38	8.23	392	3.10	5.13	2.14	194	81
1270	3.56	0.37	15.91	376	5.86	10.05	2.39	282	67
1280	1.82	0.39	2.49	412	0.96	1.53	0.58	84	32
1290	2.48	0.31	3.50	418	1.07	2.43	1.33	98	54
1300	2.01	0.32	2.74	416	0.88	1.86	1.41	93	70
1310	2.56	0.39	8.92	368	3.52	5.40	1.82	211	71
1320	1.75	0.32	2.26	414	0.73	1.53	1.36	87	78
1330	3.74	0.13	6.55	422	0.88	5.67	1.61	152	43
1340	2.32	0.17	2.35	420	0.40	1.95	1.43	84	62
1350	1.67	0.12	1.27	424	0.15	1.12	1.44	67	86
1360	2.16	0.48	7.86	364	3.75	4.11	1.95	190	90
1370	1.88	0.18	1.52	430	0.27	1.25	1.02	66	54
1380	2.01	0.37	2.62	420	0.97	1.65	1.79	82	89
1390	1.78	0.26	2.05	419	0.54	1.51	2.10	85	118
1400	1.62	0.28	2.51	415	0.71	1.80	3.05	111	188
1410	1.66	0.20	1.71	426	0.34	1.37	2.63	83	158
1420	1.99	0.48	4.09	372	1.97	2.12	0.32	107	16
1430	2.09	0.53	7.73	370	4.10	3.63	1.04	174	50
1440	1.49	0.32	1.36	419	0.43	0.93	0.85	62	57
1450	1.86	0.54	7.51	357	4.04	3.47	1.54	187	83
1460	1.29	0.21	1.77	419	0.37	1.40	1.57	109	122
1470	2.09	0.48	8.19	396	3.94	4.25	2.42	203	116
1480	1.80	0.14	2.43	423	0.33	2.10	2.37	117	132
1490	1.56	0.18	2.33	426	0.41	1.92	2.60	123	167
1500	1.32	0.12	1.51	425	0.18	1.33	2.39	101	181
1510	1.40	0.21	1.83	419	0.39	1.44	2.20	103	157
1520	1.80	0.33	3.40	407	1.13	2.27	2.22	126	123
1530	1.60	0.14	2.36	424	0.34	2.02	2.63	126	164
1540	1.81	0.20	3.59	416	0.73	2.86	3.19	158	176
1550	1.55	0.22	2.83	410	0.62	2.21	2.90	143	187
1560	1.38	0.20	1.83	418	0.36	1.47	2.48	107	180
1570	1.26	0.21	1.51	421	0.31	1.20	1.80	95	143
1580	1.35	0.11	1.63	423	0.18	1.45	2.81	107	208
1590	1.60	0.27	4.54	397	1.21	3.33	2.67	208	167
1600	1.33	0.12	1.65	422	0.19	1.46	2.54	110	191
1610	3.09	0.44	14.79	391	6.53	8.26	3.15	267	102

1620	1.86	0.48	3.84	411	1.83	2.01	1.93	108	104
1630	3.06	0.50	22.02	359	11.01	11.01	1.89	360	62
1640	2.62	0.62	15.14	356	9.42	5.72	1.47	218	56
1650	2.26	0.53	13.58	354	7.25	6.33	2.42	280	107
1660	1.65	0.15	0.99	427	0.15	0.84	1.54	51	93
1670	1.32	0.10	1.48	425	0.15	1.33	2.81	101	213
1680	1.34	0.08	1.12	422	0.09	1.03	2.20	77	164
1690	1.35	0.09	2.12	422	0.20	1.92	3.16	142	234
1700	1.32	0.09	1.38	422	0.13	1.25	3.66	95	277
1710	1.24	0.07	1.18	428	0.08	1.10	1.98	89	160
1720	1.48	0.19	2.81	414	0.52	2.29	2.88	155	195
1730	1.53	0.12	1.69	425	0.20	1.49	1.96	97	128
1740	1.94	0.24	6.93	378	1.66	5.27	3.02	272	156
1750	1.66	0.06	1.75	429	0.10	1.65	3.47	99	209
1760	1.76	0.06	2.13	426	0.13	2.00	3.95	114	224
1770	1.88	0.06	2.17	429	0.12	2.05	3.33	109	177
1780	1.86	0.06	2.17	429	0.12	2.05	3.33	110	179
1790	2.04	0.06	2.08	429	0.12	1.96	3.53	96	173
1800	1.93	0.05	1.40	434	0.07	1.33	3.26	69	169
1810	9.75	0.03	20.13	420	0.53	19.60	2.70	201	28
1820	4.68	0.03	6.22	427	0.20	6.02	3.08	129	66
1830	4.65	0.04	5.62	427	0.24	5.38	3.27	116	70
1840	5.79	0.05	6.27	426	0.31	5.96	3.02	103	52
1850	3.31	0.11	6.12	428	0.66	5.46	3.76	165	114
1860	5.90	0.80	8.13	406	6.52	1.61	3.67	27	62
1870	4.36	0.04	2.38	432	0.09	2.29	2.43	53	56
1880	3.70	0.04	3.56	427	0.14	3.42	2.71	92	73
1890	2.59	0.04	2.28	425	0.09	2.19	3.32	85	128
1900	3.36	0.12	2.75	426	0.34	2.41	3.10	72	92
1910	2.24	0.07	3.35	427	0.25	3.10	2.82	138	126
1920	1.89	0.07	2.97	426	0.21	2.76	3.31	146	175
1930	1.74	0.04	1.93	429	0.08	1.85	3.07	106	176
1940	2.03	0.05	2.45	425	0.12	2.33	3.25	115	160
1950	1.73	0.04	1.75	430	0.07	1.68	2.87	97	166
1960	1.74	0.04	1.64	429	0.06	1.58	3.25	91	187
1970	1.90	0.04	1.79	426	0.08	1.71	3.46	90	182
1980	1.94	0.11	3.01	423	0.32	2.69	4.02	139	207
1990	1.73	0.03	1.30	432	0.04	1.26	3.63	73	210
2000	1.96	0.05	1.62	427	0.08	1.54	3.95	79	202
2010	2.06	0.08	1.95	426	0.16	1.79	5.39	87	262
2020	3.16	0.44	8.14	403	3.59	4.55	5.46	144	173
2030	1.61	0.09	1.96	428	0.17	1.79	4.15	111	258
2040	1.83	0.05	1.01	425	0.05	0.96	3.24	52	177
2050	1.41	0.05	1.23	426	0.06	1.17	3.38	83	240
2060	1.54	0.05	1.31	431	0.06	1.25	2.89	81	188
2070	1.53	0.03	1.46	431	0.05	1.41	3.17	92	207
2080	1.76	0.12	1.83	425	0.22	1.61	3.27	91	186
2090	1.55	0.05	1.29	429	0.07	1.22	3.43	79	221
2100	1.65	0.05	1.23	430	0.06	1.17	2.97	71	180
2110	1.54	0.08	1.20	428	0.10	1.10	2.87	71	186
2120	1.40	0.06	1.26	428	0.08	1.18	2.74	84	196
2130	1.53	0.03	1.17	431	0.04	1.13	2.55	74	167
2140	2.12	0.15	1.79	427	0.26	1.53	2.60	72	123
2150	1.96	0.03	1.31	433	0.04	1.27	2.63	65	134
2160	1.84	0.05	1.28	429	0.07	1.21	3.07	66	167

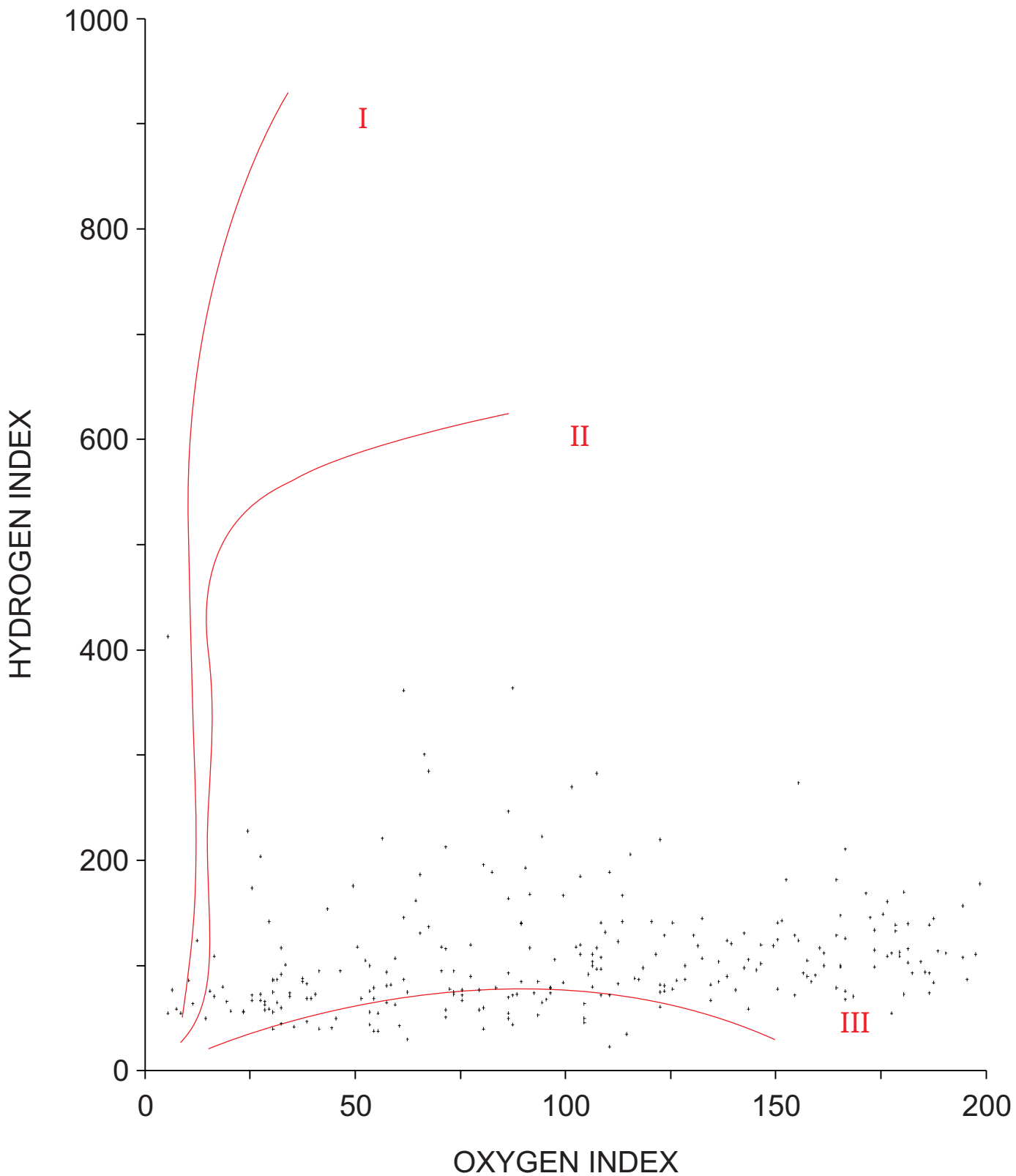
2170	1.91	0.04	1.37	431	0.05	1.32	2.95	69	154
2180	1.66	0.03	0.93	432	0.03	0.90	3.83	54	231
2190	1.86	0.14	1.53	422	0.22	1.31	5.05	70	272
2200	1.56	0.06	0.90	431	0.05	0.85	3.32	54	213
2210	1.44	0.07	0.88	433	0.06	0.82	2.06	57	143
2220	1.72	0.18	1.31	429	0.23	1.08	1.62	63	94
2230	1.76	0.08	0.78	433	0.06	0.72	1.06	41	60
2240	1.67	0.06	0.63	434	0.04	0.59	0.91	35	54
2250	1.88	0.11	0.82	433	0.09	0.73	0.83	39	44
2260	1.83	0.10	0.77	435	0.08	0.69	0.76	38	42
2270	1.80	0.07	0.68	434	0.05	0.63	0.99	35	55
2280	1.91	0.31	2.05	424	0.63	1.42	1.45	74	76
2290	1.66	0.09	0.96	432	0.09	0.87	1.43	52	86
2300	0.77	0.05	0.61	437	0.03	0.58	0.97	75	126
2310	0.73	0.05	0.60	438	0.03	0.57	0.90	78	123
2320	1.32	0.05	0.66	434	0.03	0.63	1.38	48	105
2330	1.28	0.07	0.57	433	0.04	0.53	0.68	41	53
2340	1.40	0.05	0.56	435	0.03	0.53	0.43	38	31
2350	1.40	0.07	1.26	426	0.09	1.17	0.15	84	11
2360	2.06	0.07	1.65	430	0.12	1.53	0.13	74	6
2370	2.36	0.09	1.35	427	0.12	1.23	0.20	52	8
2380	2.53	0.09	1.57	425	0.14	1.43	0.20	57	8
2390	2.56	0.09	1.34	425	0.12	1.22	0.37	48	14
2400	2.51	0.07	1.48	429	0.11	1.37	0.51	55	20
2410	3.04	0.15	2.19	426	0.32	1.87	0.34	62	11
2420	3.53	0.09	2.05	428	0.19	1.86	0.19	53	5
2430	3.04	0.08	13.54	421	1.06	12.48	0.17	411	6
2440	6.22	0.07	4.90	426	0.33	4.57	0.98	73	16
2450	3.42	0.08	4.49	431	0.35	4.14	0.43	121	13
2460	3.22	0.10	2.77	430	0.28	2.49	0.60	77	19
2470	2.85	0.07	2.09	431	0.14	1.95	0.48	68	17
2480	1.92	0.06	2.00	433	0.11	1.89	0.65	98	34
2490	2.36	0.05	1.61	435	0.08	1.53	0.66	65	28
2500	2.12	0.06	1.74	430	0.11	1.63	1.16	77	55
2510	2.32	0.05	1.71	435	0.09	1.62	0.58	70	25
2520	2.31	0.06	1.60	432	0.10	1.50	0.59	65	26
2530	2.24	0.06	1.72	431	0.11	1.61	0.77	72	34
2540	2.37	0.08	1.83	431	0.15	1.68	0.95	71	40
2550	2.10	0.08	1.22	433	0.10	1.12	0.49	53	23
2560	2.08	0.08	1.44	431	0.11	1.33	0.59	64	28
2570	2.10	0.06	1.27	434	0.08	1.19	0.62	57	30
2580	1.86	0.07	1.34	432	0.10	1.24	0.71	67	38
2590	2.15	0.09	1.49	433	0.13	1.36	0.42	63	20
2600	2.00	0.09	1.54	432	0.14	1.40	0.56	70	28
2610	2.03	0.07	1.47	439	0.11	1.36	0.81	67	40
2620	1.96	0.07	2.20	437	0.15	2.05	1.16	105	59
2630	2.07	0.08	2.07	432	0.16	1.91	0.85	92	41
2640	2.13	0.08	1.86	436	0.15	1.71	0.81	80	38
2650	2.33	0.11	2.99	434	0.33	2.66	0.76	114	33
2660	2.43	0.10	6.10	439	0.62	5.48	0.60	226	25
2670	2.46	0.10	3.16	437	0.31	2.85	1.23	116	50
2680	2.67	0.09	2.13	431	0.19	1.94	0.81	73	30
2690	1.88	0.07	1.70	437	0.12	1.58	0.57	84	30
2700	1.46	0.09	2.23	436	0.19	2.04	0.43	140	29
2710	1.29	0.16	1.31	435	0.21	1.10	0.49	85	38

2720	1.13	0.18	1.25	435	0.22	1.03	0.65	91	58
2730	1.66	0.21	0.90	436	0.19	0.71	0.54	43	33
2740	2.03	0.15	1.07	436	0.16	0.91	0.78	45	38
2750	1.98	0.12	1.39	439	0.16	1.23	0.62	62	31
2760	2.19	0.09	1.98	437	0.18	1.80	0.82	82	37
2770	2.13	0.09	1.95	435	0.17	1.78	0.64	84	30
2780	1.68	0.10	1.67	433	0.16	1.51	0.55	90	33
2790	1.79	0.09	1.07	434	0.10	0.97	0.42	54	23
2800	1.82	0.08	0.95	438	0.08	0.87	0.83	48	46
2810	1.78	0.08	1.33	435	0.11	1.22	0.61	69	34
2820	1.80	0.09	1.13	436	0.10	1.03	0.58	57	32
2830	1.39	0.13	1.17	436	0.15	1.02	0.74	73	53
2840	1.70	0.09	1.47	431	0.13	1.34	0.97	79	57
2850	1.93	0.09	1.19	439	0.11	1.08	1.53	56	79
2860	1.87	0.09	1.46	437	0.13	1.33	1.81	71	97
2870	1.58	0.08	1.47	439	0.12	1.35	1.84	85	116
2880	1.98	0.10	1.32	438	0.13	1.19	1.18	60	60
2890	1.66	0.11	1.43	438	0.16	1.27	1.60	77	96
2900	1.61	0.09	1.67	439	0.15	1.52	1.73	94	107
2910	1.67	0.09	2.09	440	0.18	1.91	1.53	114	92
2920	1.81	0.08	2.04	440	0.16	1.88	1.77	104	98
2930	1.74	0.09	1.70	439	0.15	1.55	1.84	89	106
2940	1.71	0.05	2.52	440	0.13	2.39	1.94	140	113
2950	1.89	0.10	2.92	442	0.30	2.62	1.69	139	89
2960	1.97	0.09	2.46	440	0.22	2.24	1.41	114	72
2970	1.99	0.10	2.04	438	0.20	1.84	0.93	92	47
2980	1.89	0.13	1.21	434	0.16	1.05	0.53	56	28
2990	1.90	0.13	1.16	436	0.15	1.01	0.57	53	30
3000	1.89	0.14	1.33	437	0.18	1.15	0.54	61	29
3005	1.77	0.26	1.04	420	0.27	0.77	1.85	44	105
3005	1.48	0.11	1.21	439	0.13	1.08	0.93	73	63
3010	1.36	0.28	1.43	418	0.40	1.03	2.05	76	151

Esso PCI Home et al Tuk L-09 (M-09)



Esso PCI Home et al Tuk L-09 (M-09)



Esso PCI Home et al Tuk L-09 (M-09)

