

Well: IOE PAN AM VISCOUNT A-077-D/094-O-11 UWI: 200A077D094O1100

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(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
50	0.50	0.26	1.84	401	0.47	1.37	1.09	274	218
80	0.58	0.20	0.82	428	0.16	0.66	0.84	113	144
110	6.57	0.12	3.41	425	0.40	3.01	6.28	45	95
140	1.18	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.03	0	2
170	0.44	0.14	0.51	437	0.07	0.44	1.06	100	240
220	0.73	0.06	0.78	425	0.05	0.73	0.65	100	89
250	0.51	0.06	0.36	439	0.02	0.34	0.56	66	109
290	0.46	0.17	0.42	428	0.07	0.35	0.80	76	173
320	0.48	0.16	0.63	423	0.10	0.53	0.72	110	150
350	0.31	0.22	0.18	422	0.04	0.14	0.84	45	270
410	0.52	0.16	0.45	422	0.07	0.38	0.94	73	180
440	0.35	0.10	0.20	433	0.02	0.18	0.62	51	177
470	0.40	0.28	0.32	432	0.09	0.23	0.77	57	192
490	0.55	0.26	0.53	429	0.14	0.39	0.74	70	134
550	0.28	0.13	0.15	441	0.02	0.13	0.48	46	171
580	0.48	0.20	0.46	431	0.09	0.37	0.74	77	154
610	0.37	0.26	0.27	434	0.07	0.20	0.53	54	143
640	0.21	0.20	0.61	378	0.12	0.49	2.93	233	1395
670	0.84	0.17	1.00	424	0.17	0.83	0.79	98	94
700	0.97	0.13	1.19	427	0.16	1.03	0.51	106	52
720	1.25	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.02	0	1
760	0.91	0.02	0.53	434	0.01	0.52	0.32	57	35
880	0.87	0.12	0.60	434	0.07	0.53	0.33	60	37
910	0.34	0.31	0.16	424	0.05	0.11	0.31	32	91
940	0.71	0.14	0.44	438	0.06	0.38	0.23	53	32
970	0.57	0.18	0.44	431	0.08	0.36	0.28	63	49
1000	0.17	0.42	0.12	433	0.05	0.07	0.12	41	70
1030	0.17	0.36	0.25	437	0.09	0.16	0.14	94	82
1060	0.37	0.21	0.28	438	0.06	0.22	0.17	59	45
1090	0.19	0.67	0.03	460	0.02	0.01	0.13	5	68
1120	0.42	0.23	0.35	431	0.08	0.27	0.26	64	61
1150	0.72	0.17	0.53	435	0.09	0.44	0.31	61	43
1180	0.08	0.44	0.09	448	0.04	0.05	0.06	62	75
1210	0.42	0.19	0.47	432	0.09	0.38	0.32	90	76
1240	1.93	0.07	1.22	439	0.09	1.13	0.71	58	36
1280	0.63	0.14	0.51	436	0.07	0.44	0.27	69	42
1300	0.83	0.17	0.46	434	0.08	0.38	0.41	45	49
1330	0.82	0.11	0.64	436	0.07	0.57	0.51	69	62
1360	0.54	0.12	0.33	436	0.04	0.29	0.40	53	74
1390	0.10	0.38	0.08	349	0.03	0.05	0.10	50	100
1420	0.18	0.25	0.16	425	0.04	0.12	0.15	66	83
1440	0.58	0.16	0.51	439	0.08	0.43	0.37	74	63

1470	0.23	0.29	0.28	434	0.08	0.20	0.23	86	100
1500	0.14	0.33	0.21	450	0.07	0.14	0.12	100	85
1530	0.95	0.06	1.08	437	0.07	1.01	0.45	106	47
1560	1.43	0.06	1.43	437	0.08	1.35	0.83	94	58
1590	0.70	0.14	0.35	436	0.05	0.30	0.33	42	47
1620	0.34	0.16	0.38	437	0.06	0.32	0.30	94	88
1640	0.62	0.14	0.66	433	0.09	0.57	0.76	91	122
1670	0.83	0.13	0.69	436	0.09	0.60	0.45	72	54
1700	0.95	0.08	0.99	436	0.08	0.91	0.82	95	86
1730	1.03	0.11	1.49	434	0.17	1.32	1.30	128	126
1760	1.17	0.08	1.95	433	0.16	1.79	0.70	152	59
1790	1.74	0.07	2.73	435	0.18	2.55	0.82	146	47
1810	1.03	0.08	2.08	434	0.17	1.91	0.56	185	54
1850	0.81	0.05	1.05	432	0.05	1.00	0.51	123	62
1880	0.74	0.14	1.75	432	0.24	1.51	0.44	204	59
1910	0.82	0.03	0.79	432	0.02	0.77	0.55	93	67
1940	0.65	0.09	0.68	435	0.06	0.62	0.42	95	64
1970	0.73	0.06	0.68	430	0.04	0.64	0.52	87	71
2000	0.76	0.15	1.36	434	0.21	1.15	0.48	151	63
2030	0.79	0.10	1.06	433	0.11	0.95	0.42	120	53
2060	0.65	0.13	0.93	429	0.12	0.81	0.36	124	55
2090	0.56	0.27	1.44	430	0.39	1.05	0.39	187	69
2120	0.72	0.05	0.88	429	0.04	0.84	0.37	116	51
2150	0.77	0.05	1.18	430	0.06	1.12	0.28	145	36
2180	0.89	0.05	1.26	429	0.06	1.20	0.40	134	44
2190	1.22	0.05	2.50	435	0.13	2.37	0.45	194	36
2210	0.79	0.06	1.41	429	0.08	1.33	0.37	168	46
2240	0.97	0.05	2.05	426	0.11	1.94	0.48	200	49
2270	1.20	0.03	3.19	431	0.09	3.10	0.61	258	50
2300	1.63	0.06	5.28	431	0.32	4.96	0.59	304	36
2330	1.10	0.03	2.86	430	0.08	2.78	0.48	252	43
2360	1.74	0.03	4.84	429	0.13	4.71	0.61	270	35
2390	1.61	0.05	3.82	426	0.20	3.62	0.60	224	37
2420	1.65	0.05	4.21	429	0.20	4.01	0.51	243	30
2450	1.64	0.02	4.10	430	0.10	4.00	0.60	243	36
2490	1.20	0.04	3.90	434	0.17	3.73	0.51	310	42
2520	1.34	0.06	4.41	440	0.28	4.13	0.48	308	35
2550	1.00	0.09	2.53	437	0.23	2.30	0.60	230	60
2580	1.08	0.08	2.81	439	0.22	2.59	0.46	239	42
2610	1.11	0.05	2.45	437	0.12	2.33	0.45	209	40
2640	1.09	0.11	2.66	436	0.28	2.38	0.59	218	54
2670	0.93	0.08	1.98	437	0.16	1.82	0.59	195	63
2730	0.90	0.07	1.98	438	0.13	1.85	0.42	205	46
2760	0.83	0.06	1.55	440	0.10	1.45	0.37	174	44
2790	1.03	0.08	2.19	436	0.17	2.02	0.46	196	44
2820	0.92	0.11	2.11	437	0.24	1.87	0.51	203	55
2850	0.76	0.13	1.84	438	0.23	1.61	0.41	211	53
2880	0.80	0.12	2.48	438	0.30	2.18	0.42	272	52
2910	0.96	0.06	2.17	440	0.14	2.03	0.51	211	53
2940	0.98	0.06	2.15	438	0.13	2.02	0.38	206	38

2970	0.76	0.08	1.82	442	0.14	1.68	0.27	221	35
3030	0.85	0.07	1.81	441	0.12	1.69	0.51	198	60
3060	0.91	0.08	2.25	440	0.17	2.08	0.25	228	27
3090	0.74	0.17	1.71	438	0.29	1.42	0.34	191	45
3130	0.76	0.11	2.37	442	0.27	2.10	0.27	276	35
3160	0.58	0.12	1.60	443	0.19	1.41	0.20	243	34
3190	2.33	0.08	1.29	416	0.10	1.19	0.97	51	41
3220	0.62	0.08	1.89	439	0.16	1.73	0.25	279	40
3250	0.70	0.08	1.94	442	0.15	1.79	0.23	255	32
3280	0.62	0.12	1.67	440	0.20	1.47	0.40	237	64
3310	2.41	0.08	1.52	415	0.12	1.40	1.00	58	41
3340	0.77	0.14	2.06	441	0.28	1.78	0.40	231	51
3370	0.62	0.20	1.69	438	0.34	1.35	0.26	217	41
3400	0.65	0.12	1.70	439	0.21	1.49	0.23	229	35
3430	0.63	0.13	1.41	438	0.18	1.23	0.41	195	65
3460	0.58	0.11	1.24	441	0.14	1.10	0.21	189	36
3490	0.86	0.06	2.30	439	0.14	2.16	0.33	251	38
3520	0.51	0.15	1.02	441	0.15	0.87	0.30	170	58
3550	0.52	0.12	0.85	439	0.10	0.75	0.37	144	71
3580	0.49	0.17	1.01	440	0.17	0.84	0.20	171	40
3610	0.64	0.14	1.17	438	0.16	1.01	0.31	157	48
3640	1.07	0.13	2.17	438	0.28	1.89	0.90	176	84
3670	0.73	0.12	1.75	439	0.21	1.54	0.21	210	28
3700	0.48	0.13	0.75	438	0.10	0.65	0.18	135	37
3730	0.49	0.13	0.75	442	0.10	0.65	0.31	132	63
3760	0.60	0.09	0.81	437	0.07	0.74	0.27	123	45
3790	0.63	0.12	1.06	438	0.13	0.93	0.22	147	34
3820	0.74	0.14	1.27	436	0.18	1.09	0.34	147	45
3850	0.46	0.14	0.83	439	0.12	0.71	0.17	154	36
3880	0.43	0.12	0.92	439	0.11	0.81	0.17	188	39
3910	0.46	0.16	0.87	444	0.14	0.73	0.15	158	32
3940	0.57	0.18	1.19	439	0.21	0.98	0.17	171	29
3970	0.56	0.17	1.04	440	0.18	0.86	0.18	153	32
4000	0.49	0.13	1.04	440	0.14	0.90	0.18	183	36
4030	0.54	0.15	1.19	443	0.18	1.01	0.22	187	40
4060	0.60	0.17	1.44	445	0.24	1.20	0.28	200	46
4090	0.36	0.16	0.73	442	0.12	0.61	0.12	169	33
4120	0.67	0.10	1.55	446	0.15	1.40	0.17	208	25
4150	0.88	0.08	2.83	445	0.22	2.61	0.24	296	27
4170	0.95	0.10	3.58	447	0.35	3.23	0.21	340	22
4200	1.11	0.11	4.62	446	0.49	4.13	0.32	372	28
4230	1.31	0.11	5.83	447	0.63	5.20	0.45	396	34
4260	1.40	0.08	6.73	446	0.57	6.16	0.40	440	28
4290	1.63	0.11	9.50	446	1.07	8.43	0.30	517	18
4320	1.55	0.10	7.82	447	0.76	7.06	0.34	455	21
4350	1.23	0.19	6.78	446	1.29	5.49	0.42	446	34
4380	0.75	0.14	3.05	445	0.44	2.61	0.26	348	34
4410	0.84	0.16	3.08	446	0.48	2.60	0.33	309	39
4440	0.75	0.13	2.74	445	0.36	2.38	0.28	317	37
4470	0.77	0.11	2.88	448	0.31	2.57	0.22	333	28

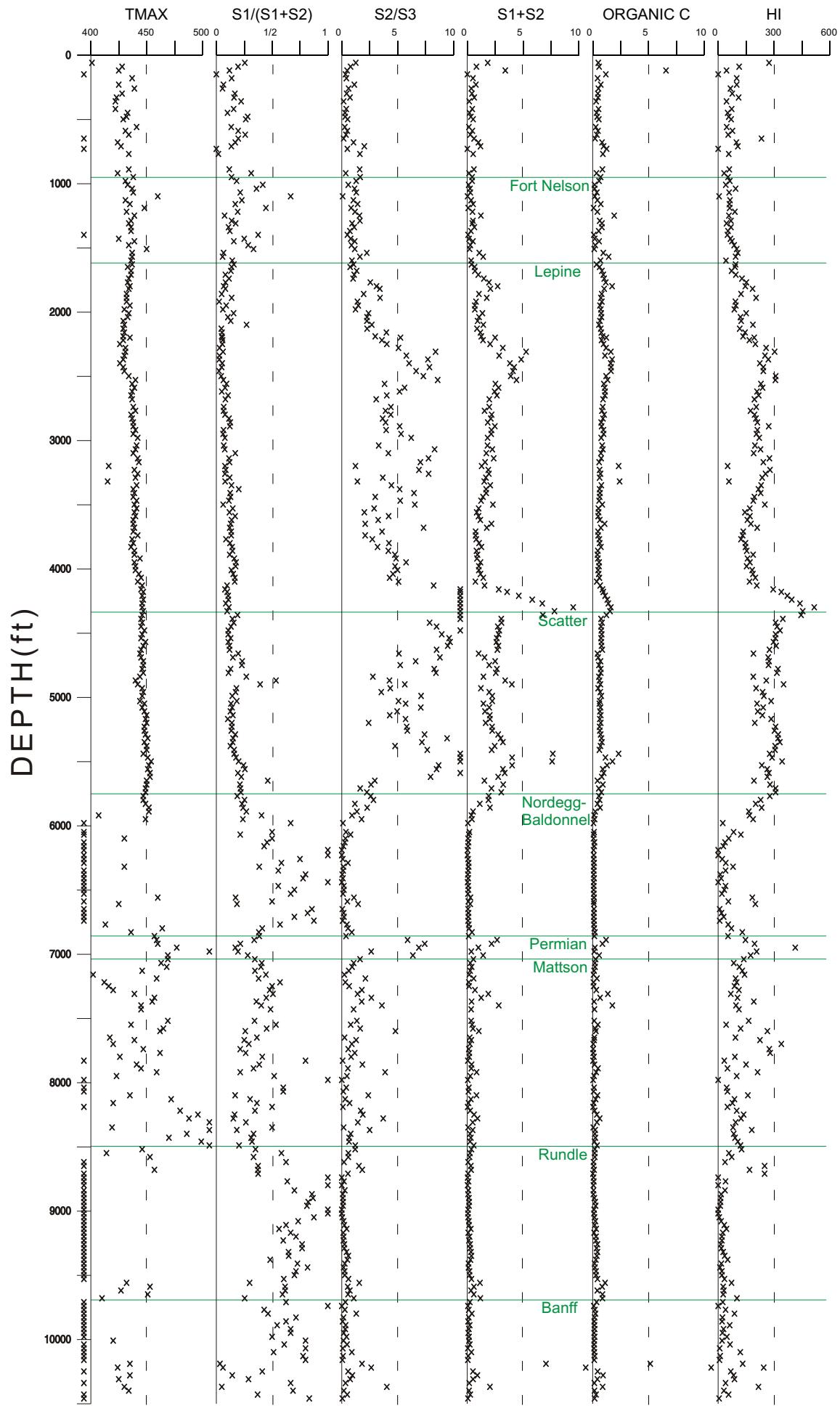
4500	0.81	0.11	2.81	446	0.30	2.51	0.28	309	34
4530	0.75	0.13	2.65	445	0.34	2.31	0.24	308	32
4560	0.78	0.11	2.61	449	0.28	2.33	0.24	298	30
4590	0.79	0.12	2.80	447	0.33	2.47	0.26	312	32
4620	0.86	0.12	2.70	445	0.32	2.38	0.28	276	32
4650	0.43	0.20	1.02	444	0.20	0.82	0.16	190	37
4680	0.49	0.15	1.55	445	0.23	1.32	0.15	269	30
4710	0.70	0.23	2.50	447	0.58	1.92	0.29	274	41
4740	0.56	0.23	1.97	447	0.45	1.52	0.29	271	51
4770	0.72	0.13	2.66	446	0.34	2.32	0.28	322	38
4800	0.72	0.11	2.56	447	0.28	2.28	0.27	316	37
4830	0.56	0.27	1.45	444	0.39	1.06	0.38	189	67
4860	0.61	0.54	3.40	440	1.82	1.58	0.37	259	60
4890	0.69	0.39	4.00	442	1.57	2.43	0.43	352	62
4920	0.49	0.18	1.22	446	0.22	1.00	0.23	204	46
4950	0.68	0.17	1.97	447	0.34	1.63	0.46	239	67
4980	0.78	0.14	2.24	446	0.32	1.92	0.27	246	34
5020	0.64	0.18	2.24	444	0.41	1.83	0.36	285	56
5040	0.60	0.13	1.45	448	0.19	1.26	0.22	209	36
5070	0.70	0.14	1.98	446	0.28	1.70	0.24	242	34
5100	0.65	0.13	1.59	448	0.20	1.39	0.28	213	43
5130	0.72	0.15	2.02	450	0.30	1.72	0.40	238	55
5160	0.64	0.10	2.04	449	0.21	1.83	0.32	285	50
5190	0.72	0.14	1.65	450	0.23	1.42	0.59	197	81
5220	0.62	0.14	2.23	448	0.31	1.92	0.33	309	53
5250	0.64	0.13	2.24	448	0.30	1.94	0.33	303	51
5280	0.71	0.17	2.77	449	0.47	2.30	0.31	323	43
5310	0.79	0.15	3.00	451	0.45	2.55	0.27	322	34
5340	0.82	0.15	3.20	448	0.47	2.73	0.38	332	46
5370	0.70	0.13	2.46	450	0.31	2.15	0.45	307	64
5400	0.60	0.16	2.19	450	0.35	1.84	0.24	306	40
5430	2.32	0.16	7.67	447	1.23	6.44	0.60	277	25
5460	1.14	0.18	4.02	451	0.71	3.31	0.33	290	28
5490	1.77	0.20	7.61	454	1.52	6.09	0.44	344	24
5520	1.29	0.24	4.02	452	0.98	3.04	0.35	235	27
5550	0.90	0.26	3.20	451	0.82	2.38	0.28	264	31
5580	0.99	0.19	3.36	453	0.65	2.71	0.26	273	26
5610	0.81	0.22	2.77	453	0.62	2.15	0.27	265	33
5640	0.43	0.46	1.54	450	0.71	0.83	0.28	193	65
5670	0.91	0.21	3.22	450	0.68	2.54	0.97	279	106
5700	0.55	0.22	2.17	449	0.47	1.70	1.03	309	187
5730	0.77	0.22	3.05	449	0.67	2.38	1.06	309	137
5760	0.56	0.19	1.92	447	0.36	1.56	0.60	278	107
5790	0.62	0.25	1.90	447	0.48	1.42	0.50	229	80
5820	0.43	0.23	1.13	449	0.26	0.87	0.74	202	172
5850	0.66	0.24	2.04	452	0.49	1.55	0.68	234	103
5880	0.23	0.27	0.52	452	0.14	0.38	0.28	165	121
5910	0.13	0.41	0.37	407	0.15	0.22	0.24	169	184
5940	0.17	0.24	0.42	449	0.10	0.32	0.18	188	105
5970	0.08	0.67	0.06	360	0.04	0.02	0.19	25	237

6040	0.12	0.50	0.20	356	0.10	0.10	0.27	83	225
6060	0.09	0.21	0.14	362	0.03	0.11	0.14	122	155
6090	0.07	0.50	0.08	430	0.04	0.04	0.12	57	171
6120	0.16	0.45	0.11	392	0.05	0.06	0.22	37	137
6150	0.14	0.43	0.07	357	0.03	0.04	0.27	28	192
6180	0.08	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.09	0	112
6220	0.10	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.11	0	110
6250	0.09	0.75	0.08	309	0.06	0.02	0.22	22	244
6280	0.12	0.58	0.12	331	0.07	0.05	0.09	41	75
6310	0.10	0.38	0.13	430	0.05	0.08	0.55	80	550
6340	0.10	0.56	0.09	333	0.05	0.04	0.32	40	320
6370	0.09	0.80	0.05	347	0.04	0.01	0.24	11	266
6400	0.12	0.78	0.09	310	0.07	0.02	0.19	16	158
6430	0.09	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.20	0	222
6460	0.10	0.56	0.09	0	0.05	0.04	0.21	40	210
6490	0.09	0.70	0.10	317	0.07	0.03	0.16	33	177
6520	0.10	0.67	0.06	310	0.04	0.02	0.18	20	180
6550	0.13	0.17	0.29	460	0.05	0.24	0.22	184	169
6580	0.09	0.50	0.10	347	0.05	0.05	0.10	55	111
6600	0.11	0.19	0.27	425	0.05	0.22	0.15	200	136
6640	0.12	0.86	0.07	335	0.06	0.01	0.22	8	183
6670	0.11	0.82	0.11	310	0.09	0.02	0.12	18	109
6700	0.10	0.70	0.10	327	0.07	0.03	0.15	30	150
6730	0.12	0.88	0.08	0	0.07	0.01	0.14	8	116
6760	0.11	0.57	0.14	413	0.08	0.06	0.13	54	118
6790	0.14	0.41	0.17	464	0.07	0.10	0.18	71	128
6820	0.20	0.38	0.42	436	0.16	0.26	0.29	130	145
6850	0.15	0.38	0.13	457	0.05	0.08	0.21	53	140
6880	1.20	0.34	2.68	459	0.91	1.77	0.30	147	25
6910	0.87	0.22	2.18	460	0.47	1.71	0.23	196	26
6940	0.20	0.17	1.00	477	0.17	0.83	0.12	415	60
6970	0.14	0.19	0.36	501	0.07	0.29	0.11	207	78
7000	0.58	0.28	1.42	469	0.40	1.02	0.16	175	27
7030	0.26	0.35	0.55	469	0.19	0.36	0.22	138	84
7060	0.19	0.41	0.27	463	0.11	0.16	0.15	84	78
7090	0.21	0.40	0.40	468	0.16	0.24	0.26	114	123
7120	0.13	0.35	0.26	446	0.09	0.17	0.27	130	207
7150	0.07	0.44	0.18	402	0.08	0.10	0.44	142	628
7180	0.38	0.38	0.58	459	0.22	0.36	0.17	94	44
7210	0.06	0.57	0.14	412	0.08	0.06	0.19	100	316
7240	0.09	0.50	0.16	416	0.08	0.08	0.12	88	133
7270	0.32	0.48	0.69	420	0.33	0.36	0.20	112	62
7300	1.36	0.51	1.89	439	0.96	0.93	0.66	68	48
7330	0.66	0.45	1.25	457	0.56	0.69	0.26	104	39
7360	0.13	0.36	0.39	455	0.14	0.25	0.14	192	107
7390	1.76	0.40	2.83	445	1.14	1.69	0.47	96	26
7420	0.16	0.49	0.35	445	0.17	0.18	0.17	112	106
7510	0.14	0.34	0.35	469	0.12	0.23	0.17	164	121
7540	0.46	0.53	0.43	436	0.23	0.20	0.25	43	54
7570	0.23	0.45	0.51	465	0.23	0.28	0.17	121	73

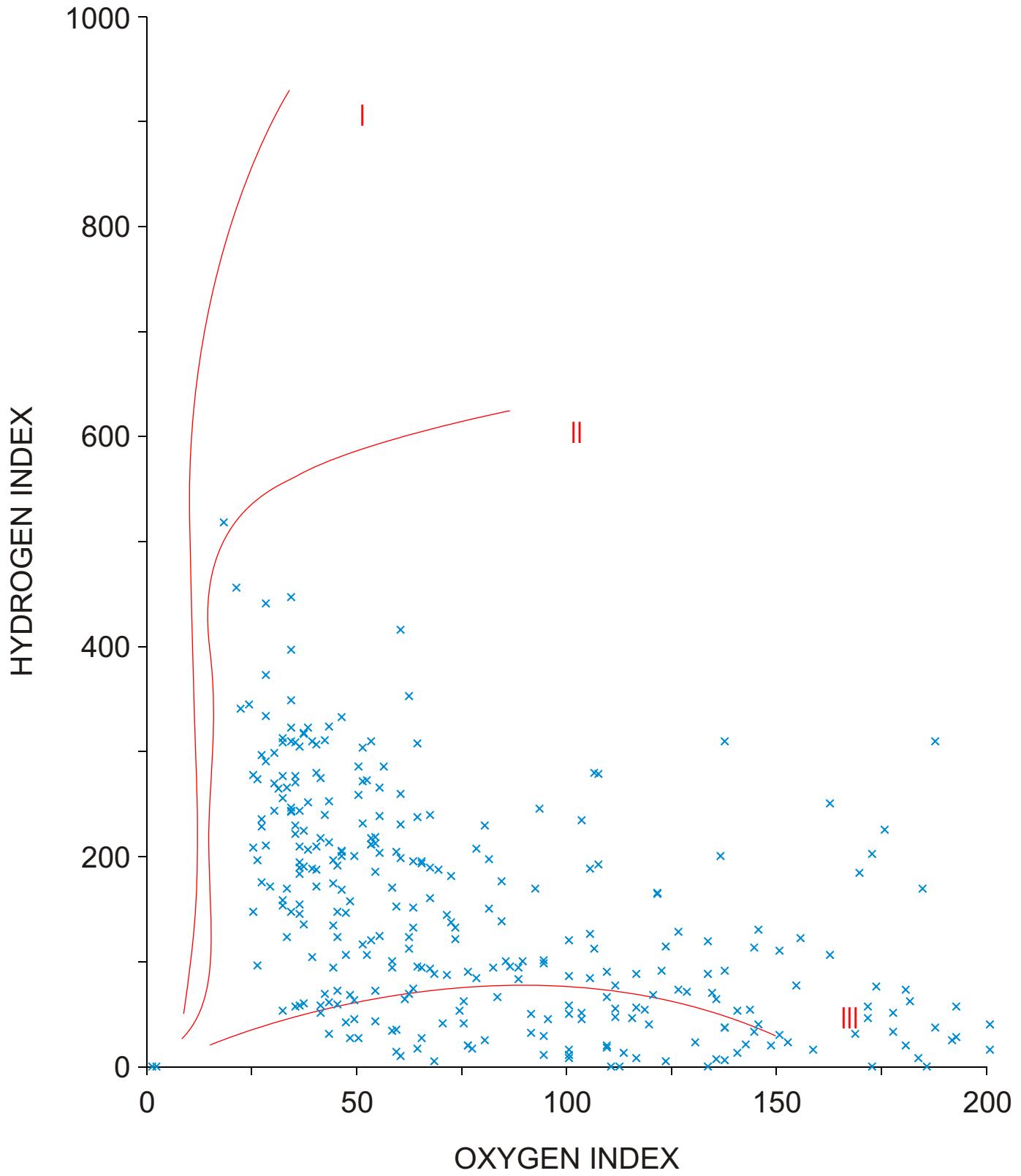
7590	0.29	0.26	1.04	462	0.27	0.77	0.16	265	55
7640	0.15	0.36	0.22	417	0.08	0.14	0.56	93	373
7660	0.12	0.25	0.36	439	0.09	0.27	0.21	225	175
7690	0.05	0.29	0.24	420	0.07	0.17	0.19	340	380
7730	0.04	0.21	0.14	447	0.03	0.11	0.19	275	475
7760	0.05	0.26	0.19	462	0.05	0.14	0.12	280	240
7790	0.11	0.41	0.17	426	0.07	0.10	0.12	90	109
7820	0.03	0.80	0.05	334	0.04	0.01	0.13	33	433
7850	0.16	0.38	0.39	441	0.15	0.24	0.13	150	81
7880	0.48	0.33	0.36	445	0.12	0.24	0.44	50	91
7910	0.31	0.21	0.84	459	0.18	0.66	0.17	212	54
7940	0.13	0.52	0.27	423	0.14	0.13	0.28	100	215
7970	0.04	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.21	0	525
8030	0.13	0.60	0.15	361	0.09	0.06	0.15	46	115
8060	0.08	0.60	0.10	309	0.06	0.04	0.29	50	362
8090	0.43	0.17	0.83	435	0.14	0.69	0.29	160	67
8120	0.26	0.30	0.33	472	0.10	0.23	0.77	88	296
8150	0.09	0.36	0.11	420	0.04	0.07	0.10	77	111
8180	0.04	0.50	0.04	305	0.02	0.02	0.19	50	475
8210	0.17	0.35	0.26	480	0.09	0.17	0.10	100	58
8240	0.37	0.16	0.61	496	0.10	0.51	0.27	137	72
8270	0.63	0.15	0.92	488	0.14	0.78	0.21	123	33
8300	0.38	0.27	0.49	503	0.13	0.36	0.25	94	65
8340	0.05	0.50	0.08	419	0.04	0.04	0.24	80	480
8360	0.22	0.18	0.49	507	0.09	0.40	0.16	181	72
8390	0.19	0.33	0.24	486	0.08	0.16	0.20	84	105
8420	0.24	0.31	0.32	470	0.10	0.22	0.33	91	137
8450	0.16	0.32	0.25	499	0.08	0.17	0.26	106	162
8480	0.39	0.20	0.59	501	0.12	0.47	0.39	120	100
8510	0.19	0.35	0.37	446	0.13	0.24	0.20	126	105
8540	0.17	0.58	0.24	414	0.14	0.10	0.17	58	100
8570	0.19	0.33	0.21	453	0.07	0.14	0.24	73	126
8610	0.08	0.63	0.08	344	0.05	0.03	0.15	37	187
8640	0.08	0.38	0.32	369	0.12	0.20	0.13	250	162
8670	0.13	0.37	0.35	457	0.13	0.22	0.12	169	92
8700	0.02	0.38	0.08	371	0.03	0.05	0.09	250	450
8730	0.07	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.13	0	185
8760	0.10	0.64	0.11	0	0.07	0.04	0.20	40	200
8790	0.06	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.14	0	233
8830	0.08	0.70	0.10	0	0.07	0.03	0.11	37	137
8860	0.06	0.86	0.07	0	0.06	0.01	0.12	16	200
8890	0.15	0.87	0.15	0	0.13	0.02	0.21	13	140
8920	0.22	0.82	0.17	0	0.14	0.03	0.25	13	113
8950	0.26	0.81	0.16	0	0.13	0.03	0.26	11	100
8980	0.12	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.16	0	133
9010	0.11	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.19	0	172
9040	0.16	0.88	0.08	0	0.07	0.01	0.22	6	137
9070	0.24	0.73	0.15	0	0.11	0.04	0.24	16	100
9100	0.18	0.63	0.16	0	0.10	0.06	0.26	33	144
9130	0.31	0.56	0.32	0	0.18	0.14	0.32	45	103

9160	0.12	0.67	0.09	388	0.06	0.03	0.23	25	191
9190	0.30	0.71	0.21	0	0.15	0.06	0.33	20	109
9220	0.29	0.60	0.15	0	0.09	0.06	0.43	20	148
9250	0.42	0.77	0.26	0	0.20	0.06	0.25	14	59
9280	0.35	0.77	0.26	331	0.20	0.06	0.27	17	77
9310	0.43	0.65	0.34	0	0.22	0.12	0.28	27	65
9340	0.37	0.65	0.37	333	0.24	0.13	0.22	35	59
9370	0.29	0.48	0.29	371	0.14	0.15	0.30	51	103
9400	0.17	0.73	0.11	333	0.08	0.03	0.11	17	64
9430	0.20	0.82	0.11	0	0.09	0.02	0.12	10	60
9460	0.30	0.71	0.21	0	0.15	0.06	0.23	20	76
9490	0.30	0.70	0.20	0	0.14	0.06	0.23	20	76
9520	0.43	0.61	0.38	365	0.23	0.15	0.25	34	58
9550	1.11	0.30	1.14	432	0.34	0.80	0.51	72	45
9580	0.85	0.62	0.60	453	0.37	0.23	0.43	27	50
9610	0.41	0.62	0.34	427	0.21	0.13	0.18	31	43
9640	0.88	0.59	0.59	451	0.35	0.24	0.43	27	48
9670	0.87	0.25	1.18	410	0.30	0.88	0.82	101	94
9700	0.35	0.63	0.24	0	0.15	0.09	0.28	25	80
9730	0.10	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.23	0	230
9760	0.20	0.43	0.14	364	0.06	0.08	0.29	40	145
9790	0.25	0.46	0.41	392	0.19	0.22	0.17	88	68
9820	0.17	0.71	0.14	348	0.10	0.04	0.26	23	152
9850	0.14	0.63	0.08	0	0.05	0.03	0.42	21	300
9880	0.16	0.55	0.22	313	0.12	0.10	0.29	62	181
9910	0.17	0.67	0.15	0	0.10	0.05	0.16	29	94
9940	0.13	0.67	0.09	0	0.06	0.03	0.17	23	130
9970	0.17	0.50	0.16	345	0.08	0.08	0.19	47	111
10000	0.14	0.80	0.15	420	0.12	0.03	0.20	21	142
10030	0.14	0.61	0.23	347	0.14	0.09	0.19	64	135
10060	0.12	0.80	0.05	0	0.04	0.01	0.12	8	100
10090	0.15	0.51	0.37	326	0.19	0.18	0.20	119	133
10120	0.18	0.78	0.09	0	0.07	0.02	0.17	11	94
10150	0.14	0.80	0.05	0	0.04	0.01	0.19	7	135
10180	5.16	0.03	7.06	435	0.23	6.83	3.77	132	73
10210	11.93	0.06	31.19	424	1.86	29.33	11.10	245	93
10240	0.44	0.41	0.51	395	0.21	0.30	0.53	68	120
10270	0.93	0.14	0.91	435	0.13	0.78	0.82	83	88
10300	0.42	0.29	0.52	425	0.15	0.37	0.49	88	116
10330	0.15	0.67	0.18	313	0.12	0.06	0.18	40	119
10360	0.89	0.05	2.04	430	0.10	1.94	0.48	217	53
10390	0.16	0.69	0.16	434	0.11	0.05	0.27	31	168
10420	0.30	0.37	0.27	385	0.10	0.17	0.35	56	116
10450	0.17	0.83	0.06	0	0.05	0.01	0.21	5	123

IOE PAN AM VISCOUNT A-077-D/094-O-11



IOE PAN AM VISCOUNT A-077-D/094-O-11



IOE PAN AM VISCOUNT A-077-D/094-O-11

