

Well: **PAN AM PAULSEN A-041-J/094-P-09** UWI: 200A041J094P0900

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	0.20	0.77	0.52	428	0.40	0.12	2.23	60	1115
80	0.39	0.22	1.10	436	0.24	0.86	0.73	220	187
110	0.19	0.17	0.29	424	0.05	0.24	0.23	126	121
130	0.95	0.12	3.72	427	0.43	3.29	0.39	346	41
160	0.63	0.21	2.22	418	0.46	1.76	0.40	279	63
190	1.13	0.12	3.82	431	0.46	3.36	0.71	297	62
220	0.71	0.12	1.97	430	0.24	1.73	0.51	243	71
250	0.20	0.29	0.21	426	0.06	0.15	0.30	75	150
280	0.29	0.09	0.89	453	0.08	0.81	0.23	279	79
310	0.19	0.22	0.32	430	0.07	0.25	0.20	131	105
340	0.23	0.11	0.57	429	0.06	0.51	0.16	221	69
370	0.12	0.21	0.19	432	0.04	0.15	0.12	125	100
810	0.33	0.40	0.82	434	0.33	0.49	2.11	148	639
840	0.73	0.31	1.08	436	0.34	0.74	0.89	101	121
870	0.47	0.31	0.32	429	0.10	0.22	1.64	46	348
900	0.78	0.20	1.20	438	0.24	0.96	1.36	123	174
930	0.93	0.14	0.81	437	0.11	0.70	0.63	75	67
960	0.81	0.23	0.65	437	0.15	0.50	0.39	61	48
990	1.07	0.13	2.46	438	0.33	2.13	0.43	199	40
1020	1.00	0.09	2.21	437	0.20	2.01	0.46	201	46
1050	1.49	0.04	3.17	435	0.12	3.05	0.68	204	45
1080	1.39	0.04	3.97	434	0.17	3.80	0.65	273	46
1110	2.34	0.03	7.10	431	0.19	6.91	1.03	295	44
1140	3.82	0.04	18.55	426	0.69	17.86	1.17	467	30
1170	5.28	0.03	25.23	425	0.78	24.45	1.14	463	21
1200	4.50	0.03	20.13	425	0.61	19.52	1.18	433	26
1230	3.80	0.04	21.28	424	0.90	20.38	1.03	536	27
1260	1.27	0.08	3.18	438	0.26	2.92	0.34	229	26
1290	1.35	0.10	3.95	437	0.41	3.54	0.35	262	25
1320	1.59	0.05	5.04	435	0.27	4.77	0.41	300	25
1350	1.38	0.07	3.64	433	0.25	3.39	0.40	245	28
1380	0.94	0.10	0.80	435	0.08	0.72	0.40	76	42
1410	1.06	0.08	2.20	440	0.17	2.03	0.31	191	29
1440	1.03	0.11	2.59	438	0.28	2.31	0.27	224	26
1470	3.50	0.06	15.74	429	0.89	14.85	1.03	424	29
1500	1.73	0.11	5.76	434	0.62	5.14	0.47	297	27
1530	0.96	0.19	2.93	435	0.55	2.38	0.35	247	36
1560	0.96	0.09	2.17	438	0.19	1.98	0.50	206	52
1590	1.22	0.08	3.04	436	0.24	2.80	0.35	229	28
1620	1.61	0.08	4.44	435	0.37	4.07	0.41	252	25
1650	1.26	0.06	0.81	429	0.05	0.76	1.03	60	81

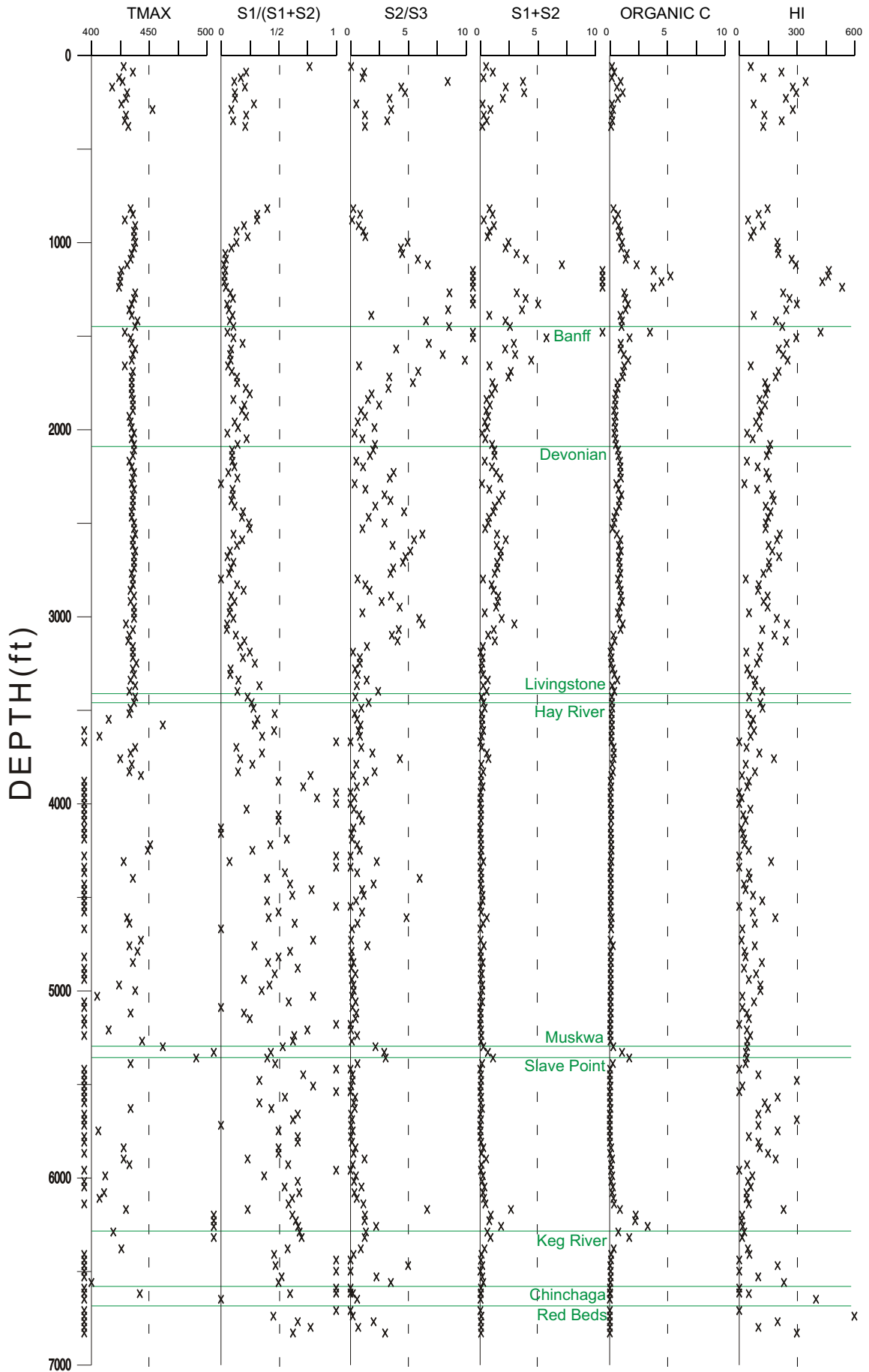
1680	1.17	0.09	2.66	436	0.25	2.41	0.41	205	35
1710	1.11	0.14	2.46	435	0.34	2.12	0.63	190	56
1740	0.68	0.14	1.07	435	0.15	0.92	0.17	135	25
1770	0.69	0.22	1.30	435	0.28	1.02	0.31	147	44
1800	0.54	0.25	1.00	435	0.25	0.75	0.41	138	75
1830	0.47	0.11	0.56	436	0.06	0.50	0.33	106	70
1860	0.50	0.20	0.84	436	0.17	0.67	0.27	134	54
1890	0.39	0.18	0.55	436	0.10	0.45	0.50	115	128
1920	0.51	0.22	0.69	433	0.15	0.54	0.43	105	84
1950	0.42	0.12	0.42	434	0.05	0.37	0.59	88	140
1980	0.49	0.15	0.61	435	0.09	0.52	0.25	106	51
2010	0.41	0.06	0.18	437	0.01	0.17	0.49	41	119
2040	0.50	0.22	0.45	435	0.10	0.35	0.34	70	68
2070	0.55	0.14	1.04	437	0.15	0.89	0.42	161	76
2100	0.72	0.10	1.24	437	0.12	1.12	0.57	155	79
2130	0.78	0.10	1.25	436	0.12	1.13	0.67	144	85
2160	0.89	0.10	0.40	433	0.04	0.36	0.72	40	80
2190	0.94	0.12	1.03	435	0.12	0.91	0.84	96	89
2220	0.92	0.06	1.40	437	0.09	1.31	0.35	142	38
2250	0.97	0.14	1.75	436	0.25	1.50	0.44	154	45
2280	0.58	0.00	0.16	435	0.00	0.16	0.45	27	77
2310	0.77	0.10	0.80	437	0.08	0.72	0.56	93	72
2340	1.01	0.10	1.94	436	0.20	1.74	0.59	172	58
2370	0.83	0.09	1.64	436	0.15	1.49	0.43	179	51
2400	0.81	0.12	1.27	436	0.15	1.12	0.52	138	64
2430	0.57	0.19	1.15	435	0.22	0.93	0.20	163	35
2460	0.42	0.18	0.77	435	0.14	0.63	0.40	150	95
2490	0.38	0.24	0.70	437	0.17	0.53	0.18	139	47
2520	0.24	0.25	0.44	437	0.11	0.33	0.32	137	133
2550	0.62	0.11	1.47	438	0.16	1.31	0.21	211	33
2580	0.92	0.18	2.23	436	0.41	1.82	0.33	197	35
2610	0.81	0.14	1.44	436	0.20	1.24	0.34	153	41
2640	0.96	0.08	1.80	438	0.14	1.66	0.32	172	33
2670	0.80	0.06	1.77	437	0.10	1.67	0.35	208	43
2700	0.85	0.11	1.48	437	0.16	1.32	0.29	155	34
2730	0.88	0.09	1.50	437	0.13	1.37	0.37	155	42
2760	0.93	0.07	1.27	435	0.09	1.18	0.34	126	36
2790	0.73	0.00	0.25	436	0.00	0.25	0.41	34	56
2820	0.84	0.14	1.00	436	0.14	0.86	0.67	102	79
2850	0.95	0.20	1.17	434	0.23	0.94	0.57	98	60
2880	0.97	0.09	1.58	437	0.14	1.44	0.41	148	42
2910	1.06	0.12	1.53	434	0.18	1.35	0.50	127	47
2940	0.86	0.08	1.39	437	0.11	1.28	0.30	148	34
2970	0.72	0.08	0.40	437	0.03	0.37	0.36	51	49
3000	0.85	0.11	1.87	437	0.20	1.67	0.28	196	32
3030	1.13	0.05	2.97	430	0.16	2.81	0.45	248	39
3060	0.94	0.05	1.19	436	0.06	1.13	0.27	120	28
3090	0.33	0.13	0.70	433	0.09	0.61	0.17	184	51
3120	0.42	0.20	1.28	432	0.26	1.02	0.25	242	59

3150	0.18	0.17	0.24	436	0.04	0.20	0.14	111	77
3180	0.08	0.25	0.04	436	0.01	0.03	0.14	37	175
3210	0.16	0.19	0.21	436	0.04	0.17	0.21	106	131
3240	0.13	0.29	0.17	439	0.05	0.12	0.15	92	115
3270	0.26	0.08	0.12	436	0.01	0.11	0.28	42	107
3300	0.41	0.08	0.25	437	0.02	0.23	0.37	56	90
3330	0.66	0.15	0.66	434	0.10	0.56	0.40	84	60
3360	0.22	0.33	0.27	438	0.09	0.18	0.33	81	150
3390	0.40	0.14	0.56	433	0.08	0.48	0.20	120	50
3420	0.19	0.23	0.13	438	0.03	0.10	0.24	52	126
3450	0.20	0.27	0.30	437	0.08	0.22	0.14	110	70
3480	0.23	0.28	0.39	434	0.11	0.28	0.30	121	130
3510	0.17	0.47	0.15	433	0.07	0.08	0.22	47	129
3540	0.18	0.32	0.19	415	0.06	0.13	0.23	72	127
3570	0.20	0.29	0.17	462	0.05	0.12	0.14	60	70
3600	0.18	0.46	0.26	377	0.12	0.14	0.20	77	111
3630	0.15	0.36	0.14	407	0.05	0.09	0.11	59	73
3660	0.16	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.12	0	75
3690	0.34	0.13	0.15	438	0.02	0.13	0.14	38	41
3720	0.36	0.36	0.59	434	0.21	0.38	0.20	105	55
3750	0.33	0.17	0.72	425	0.12	0.60	0.14	181	42
3780	0.23	0.27	0.11	435	0.03	0.08	0.16	34	69
3820	0.28	0.15	0.27	433	0.04	0.23	0.11	82	39
3840	0.14	0.78	0.09	443	0.07	0.02	0.09	14	64
3870	0.08	0.50	0.08	305	0.04	0.04	0.03	50	37
3900	0.14	0.71	0.21	360	0.15	0.06	0.11	42	78
3930	0.08	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.02	0	25
3960	0.08	0.83	0.06	361	0.05	0.01	0.03	12	37
3990	0.07	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.01	0	14
4020	0.12	0.22	0.09	366	0.02	0.07	0.24	58	200
4050	0.14	0.50	0.06	336	0.03	0.03	0.04	21	28
4080	0.12	0.50	0.08	351	0.04	0.04	0.04	33	33
4120	0.09	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.04	11	44
4150	0.10	0.00	0.02	364	0.00	0.02	0.29	20	290
4180	0.12	0.57	0.07	399	0.04	0.03	0.23	25	191
4210	0.14	0.43	0.07	451	0.03	0.04	0.07	28	50
4240	0.16	0.27	0.11	449	0.03	0.08	0.10	50	62
4270	0.09	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.03	0	33
4300	0.15	0.07	0.27	428	0.02	0.25	0.11	166	73
4330	0.06	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.15	0	250
4360	0.08	0.56	0.09	374	0.05	0.04	0.07	50	87
4390	0.11	0.40	0.10	436	0.04	0.06	0.01	54	9
4420	0.08	0.60	0.05	379	0.03	0.02	0.01	25	12
4450	0.09	0.79	0.14	305	0.11	0.03	0.03	33	33
4480	0.11	0.62	0.21	376	0.13	0.08	0.07	72	63
4510	0.10	0.40	0.20	377	0.08	0.12	0.25	120	250
4540	0.07	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.01	0	14
4570	0.07	0.50	0.10	356	0.05	0.05	0.05	71	71
4600	0.18	0.41	0.58	431	0.24	0.34	0.07	188	38

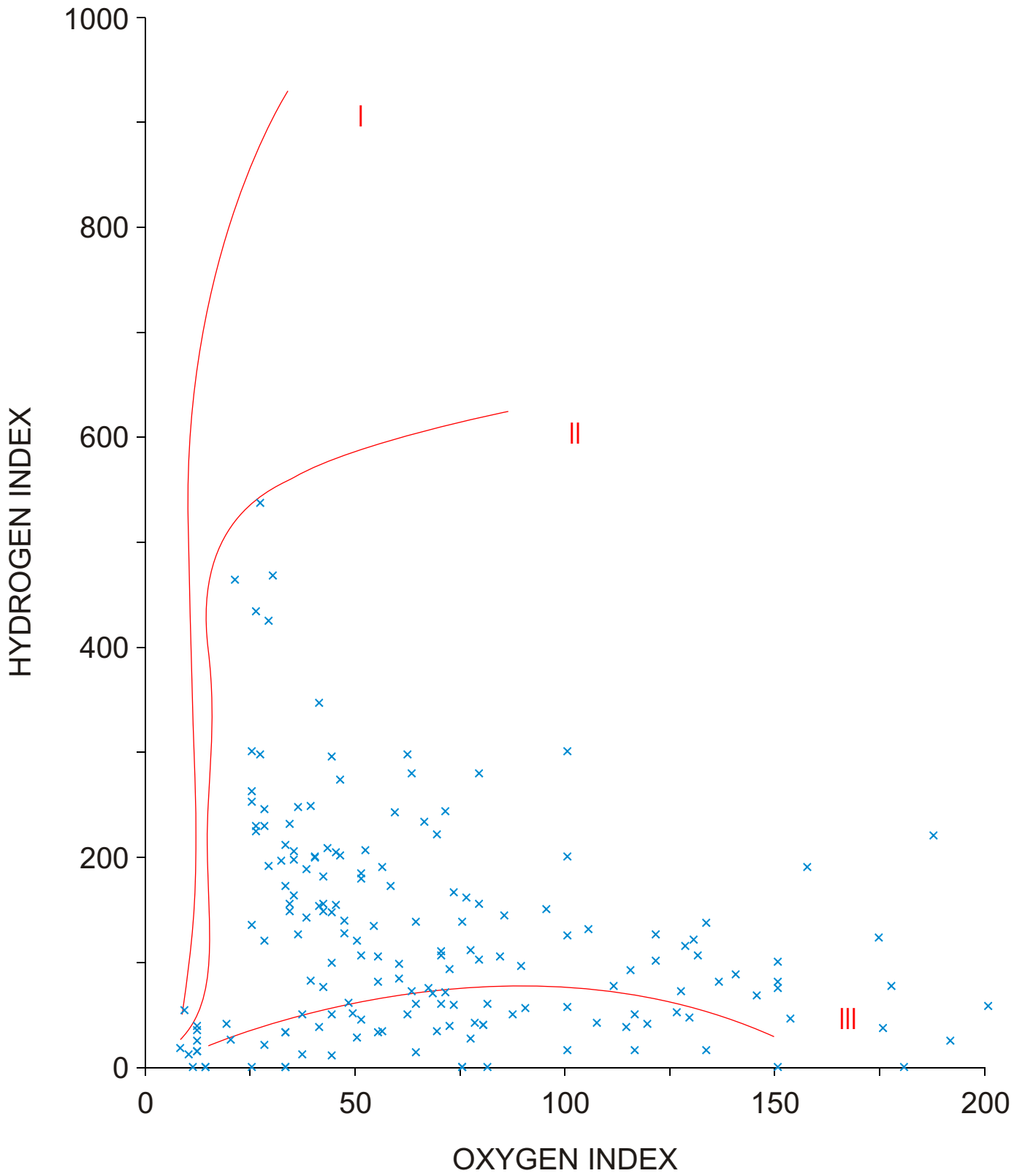
4630	0.11	0.64	0.25	433	0.16	0.09	0.15	81	136
4660	0.12	0.00	0.02	359	0.00	0.02	0.16	16	133
4720	0.08	0.80	0.05	443	0.04	0.01	0.21	12	262
4750	0.27	0.29	0.31	433	0.09	0.22	0.15	81	55
4780	0.07	0.60	0.05	440	0.03	0.02	0.20	28	285
4810	0.09	0.50	0.06	384	0.03	0.03	0.48	33	533
4840	0.11	0.41	0.22	436	0.09	0.13	0.53	118	481
4870	0.08	0.67	0.06	364	0.04	0.02	0.31	25	387
4900	0.09	0.47	0.15	340	0.07	0.08	0.19	88	211
4930	0.08	0.20	0.05	376	0.01	0.04	0.34	50	425
4960	0.10	0.42	0.19	424	0.08	0.11	0.43	110	430
4990	0.10	0.35	0.17	438	0.06	0.11	0.40	110	400
5020	0.06	0.80	0.05	405	0.04	0.01	0.07	16	116
5050	0.09	0.59	0.17	385	0.10	0.07	0.16	77	177
5080	0.06	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.06	16	100
5110	0.10	0.20	0.05	434	0.01	0.04	0.08	40	80
5140	0.06	0.25	0.04	365	0.01	0.03	0.07	50	116
5170	0.05	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.09	0	180
5200	0.05	0.75	0.08	415	0.06	0.02	0.58	40	1160
5230	0.07	0.64	0.11	376	0.07	0.04	0.07	57	100
5260	0.07	0.63	0.08	444	0.05	0.03	0.28	42	400
5290	0.31	0.54	0.28	462	0.15	0.13	0.06	41	19
5320	1.07	0.43	0.67	502	0.29	0.38	0.13	35	12
5350	1.70	0.40	1.12	491	0.45	0.67	0.22	39	12
5380	0.27	0.47	0.17	434	0.08	0.09	0.15	33	55
5410	0.04	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.03	0	75
5440	0.02	0.71	0.07	311	0.05	0.02	0.12	100	600
5470	0.02	0.33	0.09	351	0.03	0.06	0.35	300	1750
5500	0.06	0.80	0.05	346	0.04	0.01	0.17	16	283
5530	0.01	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.07	0	700
5560	0.02	0.56	0.09	330	0.05	0.04	0.10	200	500
5590	0.03	0.33	0.06	311	0.02	0.04	0.14	133	466
5620	0.06	0.44	0.16	434	0.07	0.09	0.25	150	416
5650	0.01	0.67	0.03	312	0.02	0.01	0.23	100	2300
5680	0.01	0.63	0.08	301	0.05	0.03	0.22	300	2200
5710	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.20	100	2000
5740	0.01	0.50	0.04	406	0.02	0.02	0.11	200	1100
5770	0.02	0.67	0.03	312	0.02	0.01	0.26	50	1300
5800	0.03	0.67	0.09	354	0.06	0.03	0.24	100	800
5830	0.13	0.50	0.28	428	0.14	0.14	0.33	107	253
5860	0.04	0.50	0.12	346	0.06	0.06	0.23	150	575
5890	0.21	0.23	0.52	428	0.12	0.40	0.33	190	157
5920	0.12	0.58	0.12	433	0.07	0.05	0.26	41	216
5950	0.12	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.50	0	416
5980	0.22	0.38	0.24	412	0.09	0.15	0.32	68	145
6010	0.13	0.67	0.18	352	0.12	0.06	0.20	46	153
6040	0.28	0.55	0.38	394	0.21	0.17	0.18	60	64
6070	0.21	0.68	0.25	411	0.17	0.08	0.24	38	114
6100	0.33	0.62	0.34	407	0.21	0.13	0.24	39	72

6130	0.38	0.59	0.46	374	0.27	0.19	0.17	50	44
6160	0.89	0.23	2.68	430	0.62	2.06	0.31	231	34
6190	2.26	0.62	0.92	580	0.57	0.35	0.28	15	12
6220	2.21	0.65	0.80	581	0.52	0.28	0.23	12	10
6250	3.30	0.67	1.82	585	1.22	0.60	0.27	18	8
6280	0.75	0.68	0.63	419	0.43	0.20	0.15	26	20
6310	1.70	0.70	0.90	516	0.63	0.27	0.22	15	12
6370	0.35	0.58	0.38	426	0.22	0.16	0.18	45	51
6400	0.13	0.46	0.13	343	0.06	0.07	0.27	53	207
6430	0.11	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.09	0	81
6460	0.05	0.47	0.19	363	0.09	0.10	0.02	200	40
6490	0.09	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.01	0	11
6520	0.09	0.53	0.19	394	0.10	0.09	0.04	99	44
6550	0.06	0.50	0.28	400	0.14	0.14	0.04	233	66
6580	0.02	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.03	0	150
6607	0.03	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.01	0	33
6610	0.04	0.60	0.05	442	0.03	0.02	0.10	50	250
6640	0.01	0.00	0.04	390	0.00	0.04	0.07	400	700
6700	0.01	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.12	0	1200
6730	0.01	0.45	0.11	355	0.05	0.06	0.32	600	3200
6760	0.01	0.67	0.06	315	0.04	0.02	0.01	200	100
6790	0.02	0.78	0.09	317	0.07	0.02	0.03	100	150
6820	0.01	0.63	0.08	0	0.05	0.03	0.01	300	100

PAN AM PAULSEN A-041-J/094-P-09



PAN AM PAULSEN A-041-J/094-P-09



PAN AM PAULSEN A-041-J/094-P-09

