

Well: Landa Moore #1 5-20-1-27W1 UWI: 100052000127W100**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 [go to NRCAN website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1987.

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
380.00	0.60	0.68	1.22	378	0.83	0.39	2.02	65	337
400.00	0.43	0.87	0.45	361	0.39	0.06	1.37	14	319
420.00	0.44	0.88	0.42	367	0.37	0.05	1.29	11	293
440.00	0.36	0.88	0.50	353	0.44	0.06	1.96	17	544
460.00	0.89	0.89	0.19	317	0.17	0.02	1.75	2	197
480.00	0.49	0.85	0.27	317	0.23	0.04	1.05	8	214
500.00	0.37	1.00	0.14	0	0.14	0.00	1.21	0	327
520.00	0.39	0.95	0.19	0	0.18	0.01	1.12	3	287
540.00	0.45	0.65	0.40	427	0.26	0.14	0.76	31	169
560.00	0.41	0.76	0.33	331	0.25	0.08	0.88	20	215
580.00	0.47	0.66	0.35	307	0.23	0.12	0.69	26	147
600.00	0.43	0.69	0.32	416	0.22	0.10	0.69	23	160
620.00	0.51	0.55	0.31	370	0.17	0.14	1.06	27	208
640.00	0.53	0.64	0.33	303	0.21	0.12	0.60	23	113
660.00	0.55	0.55	0.40	333	0.22	0.18	0.58	33	105
680.00	0.37	0.75	0.16	436	0.12	0.04	1.48	11	400
700.00	0.45	0.53	0.30	353	0.16	0.14	0.43	31	96
720.00	0.46	0.60	0.25	365	0.15	0.10	0.46	22	100
740.00	0.47	0.47	0.40	420	0.19	0.21	0.45	45	96
760.00	0.47	0.45	0.47	416	0.21	0.26	0.54	55	115
780.00	0.50	0.44	0.45	420	0.20	0.25	0.57	50	114
800.00	0.37	0.40	0.43	413	0.17	0.26	0.41	70	111
820.00	0.31	0.65	0.17	444	0.11	0.06	0.26	19	84
840.00	0.30	0.67	0.15	343	0.10	0.05	0.25	17	83
860.00	0.26	0.65	0.17	0	0.11	0.06	0.71	23	273
860.00	0.40	0.39	0.28	419	0.11	0.17	0.43	42	108
880.00	0.30	0.50	0.14	401	0.07	0.07	0.35	23	117
880.00	0.36	0.48	0.29	429	0.14	0.15	0.33	42	92
900.00	0.35	0.45	0.31	423	0.14	0.17	0.32	49	91
920.00	0.31	0.38	0.47	424	0.18	0.29	0.32	94	103
940.00	0.16	0.78	0.09	349	0.07	0.02	0.49	12	306
960.00	0.15	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.51	0	340
980.00	0.15	1.00	0.08	0	0.08	0.00	0.31	0	207
1000.00	0.16	0.67	0.12	0	0.08	0.04	0.57	25	356
1020.00	0.12	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.55	0	458
1040.00	0.21	1.00	0.09	0	0.09	0.00	0.80	0	381
1060.00	0.33	0.60	0.10	0	0.06	0.04	1.47	12	445
1080.00	0.32	0.70	0.10	317	0.07	0.03	1.47	9	459
1100.00	0.56	0.88	0.16	0	0.14	0.02	1.89	4	338
1120.00	0.38	0.87	0.15	0	0.13	0.02	1.78	5	468
1140.00	0.38	0.79	0.19	0	0.15	0.04	1.77	11	466
1160.00	1.13	0.85	0.39	0	0.33	0.06	1.83	5	162
1180.00	0.54	0.71	0.24	0	0.17	0.07	2.20	13	407
1200.00	0.52	0.81	0.21	0	0.17	0.04	2.09	8	402
1220.00	0.92	0.72	0.36	333	0.26	0.10	1.58	11	172
1240.00	0.75	0.63	0.35	307	0.22	0.13	1.18	17	157
1260.00	0.77	1.00	0.09	0	0.09	0.00	1.45	0	188
1280.00	0.58	0.84	0.19	411	0.16	0.03	1.19	5	205
1300.00	0.58	0.80	0.20	346	0.16	0.04	1.10	7	190
1320.00	1.07	0.79	0.33	335	0.26	0.07	1.49	7	139
1340.00	1.03	0.81	0.27	0	0.22	0.05	1.45	5	141
1360.00	1.39	0.27	0.73	426	0.20	0.53	1.44	38	104
1380.00	1.44	0.28	0.71	429	0.20	0.51	1.46	35	101

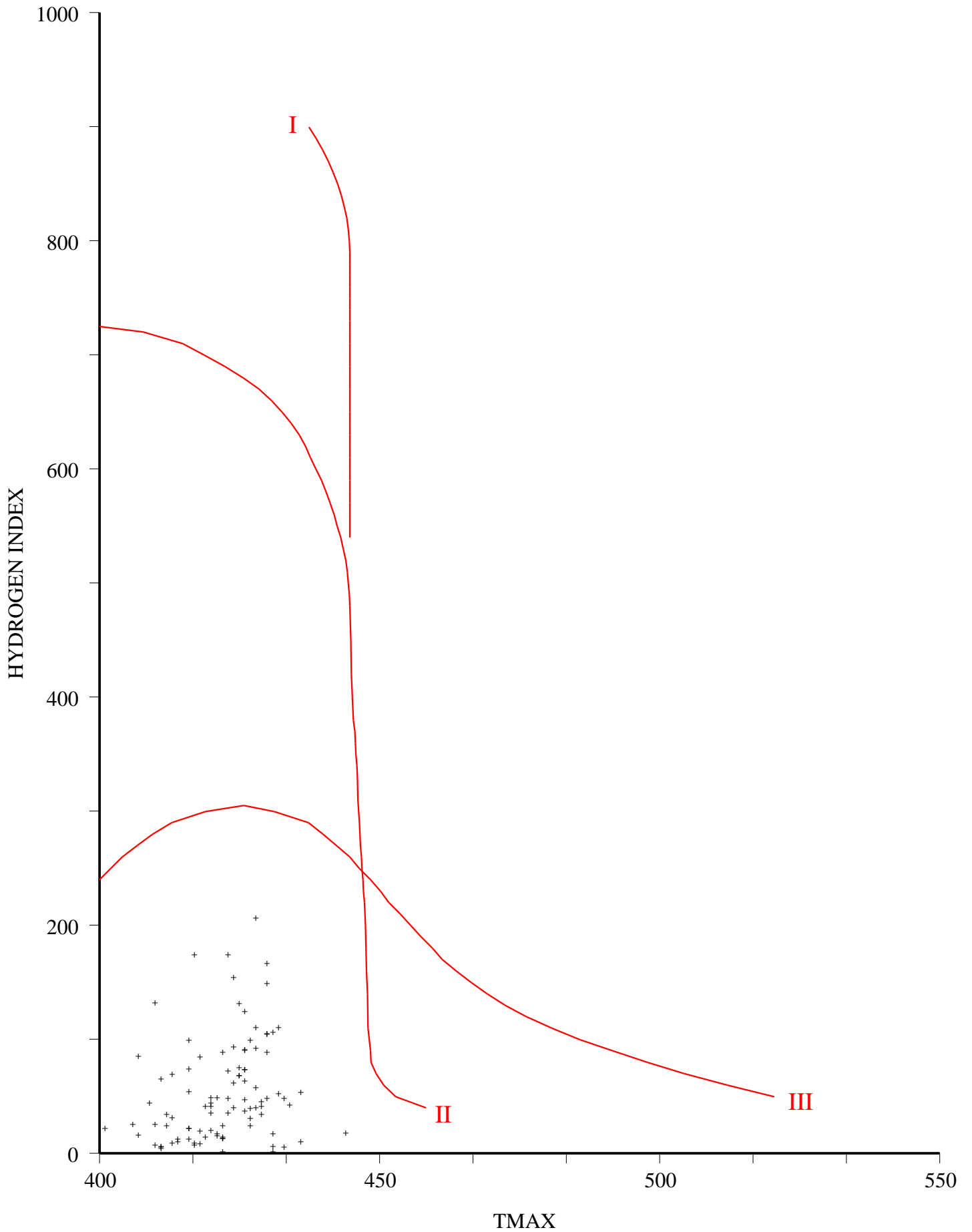
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1400.00	0.90	0.67	0.18	431	0.12	0.06	1.56	7	173
1420.00	0.89	0.65	0.17	396	0.11	0.06	1.58	7	178
1440.00	0.27	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.69	0	256
1460.00	0.28	0.80	0.15	330	0.12	0.03	0.55	11	196
1480.00	1.32	0.66	0.32	380	0.21	0.11	0.91	8	69
1500.00	1.87	0.21	1.27	432	0.27	1.00	1.17	53	63
1520.00	1.75	0.22	1.09	433	0.24	0.85	1.17	49	67
1540.00	1.20	0.12	1.45	430	0.18	1.27	0.92	106	77
1560.00	1.20	0.12	1.51	428	0.18	1.33	0.91	111	76
1580.00	2.73	0.90	0.48	431	0.43	0.05	1.49	2	55
1600.00	3.09	0.94	0.53	307	0.50	0.03	2.18	1	71
1620.00	1.05	0.95	0.22	0	0.21	0.01	1.48	1	141
1640.00	1.04	0.91	0.23	0	0.21	0.02	1.43	2	138
1660.00	1.31	0.92	0.25	422	0.23	0.02	1.43	2	109
1680.00	1.32	0.81	0.27	302	0.22	0.05	1.38	4	105
1700.00	2.39	0.88	0.40	365	0.35	0.05	1.58	2	66
1720.00	1.09	0.85	0.26	326	0.22	0.04	0.90	4	83
1740.00	1.11	1.00	0.20	0	0.20	0.00	0.84	0	76
1760.00	1.24	1.00	0.21	0	0.21	0.00	0.84	0	68
1780.00	0.14	0.53	0.15	302	0.08	0.07	0.91	50	650
1800.00	0.74	0.94	0.17	314	0.16	0.01	1.27	1	172
1820.00	0.73	1.00	0.15	0	0.15	0.00	1.27	0	174
1840.00	1.19	0.89	0.35	302	0.31	0.04	0.79	3	66
1860.00	1.53	0.95	0.40	0	0.38	0.02	0.95	1	62
1880.00	1.51	0.93	0.42	0	0.39	0.03	0.95	2	63
1900.00	0.46	1.00	0.16	0	0.16	0.00	1.44	0	313
1920.00	0.23	1.00	0.10	0	0.10	0.00	1.48	0	643
1940.00	0.01	1.00	0.03	0	0.03	0.00	1.46	0	14600
1960.00	0.35	1.00	0.09	0	0.09	0.00	1.18	0	337
1980.00	0.31	1.00	0.07	0	0.07	0.00	1.24	0	400
2000.00	0.82	0.81	0.26	0	0.21	0.05	1.32	6	161
2020.00	0.02	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.41	0	7050
2040.00	0.01	0.86	0.07	0	0.06	0.01	2.08	100	20800
2060.00	0.01	1.00	0.05	0	0.05	0.00	2.07	0	20700
2080.00	0.37	1.00	0.14	0	0.14	0.00	1.00	0	270
2100.00	0.34	0.93	0.15	0	0.14	0.01	0.98	3	288
2120.00	1.42	1.00	0.28	0	0.28	0.00	0.99	0	70
2140.00	0.51	0.75	0.16	417	0.12	0.04	1.47	8	288
2160.00	0.65	0.82	0.22	302	0.18	0.04	1.33	6	205
2180.00	1.15	1.00	0.21	0	0.21	0.00	1.22	0	106
2200.00	0.65	1.00	0.14	0	0.14	0.00	0.81	0	125
2220.00	1.28	0.83	0.36	328	0.30	0.06	1.93	5	151
2240.00	1.42	0.89	0.37	302	0.33	0.04	2.11	3	149
2260.00	1.45	0.93	0.27	302	0.25	0.02	1.41	1	97
2280.00	1.88	0.97	0.33	0	0.32	0.01	1.61	1	86
2300.00	1.75	1.00	0.27	0	0.27	0.00	1.36	0	78
2320.00	1.45	1.00	0.30	0	0.30	0.00	1.25	0	86
2340.00	1.43	0.91	0.35	0	0.32	0.03	1.45	2	101
2360.00	0.47	0.94	0.17	0	0.16	0.01	2.43	2	517
2380.00	0.22	1.00	0.13	0	0.13	0.00	1.49	0	677
2400.00	1.01	1.00	0.15	0	0.15	0.00	2.21	0	219
2420.00	0.56	0.96	0.25	0	0.24	0.01	1.53	2	273
2440.00	0.65	0.62	0.13	358	0.08	0.05	1.92	8	295
2460.00	1.09	0.79	0.63	363	0.50	0.13	1.80	12	165
2480.00	0.05	0.86	0.28	322	0.24	0.04	3.39	80	6780
2500.00	0.08	0.83	0.18	306	0.15	0.03	4.02	38	5025
2520.00	0.09	0.77	0.31	338	0.24	0.07	4.05	78	4500
2540.00	0.07	0.85	0.13	0	0.11	0.02	1.73	29	2471
2560.00	0.87	0.65	0.37	359	0.24	0.13	1.68	15	193
2580.00	0.87	0.85	0.26	309	0.22	0.04	1.09	5	125

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2600.00	1.16	0.59	0.37	414	0.22	0.15	1.92	13	166
2620.00	0.79	0.55	0.22	416	0.12	0.10	2.27	13	287
2640.00	1.46	0.31	0.52	412	0.16	0.36	2.89	25	198
2660.00	1.14	0.45	0.38	421	0.17	0.21	1.99	18	175
2680.00	1.15	0.61	0.41	422	0.25	0.16	1.76	14	153
2700.00	1.09	0.60	0.40	419	0.24	0.16	1.78	15	163
2720.00	1.93	0.46	0.91	427	0.42	0.49	2.63	25	136
2760.00	1.00	0.46	0.26	422	0.12	0.14	2.14	14	214
2780.00	1.19	0.56	0.27	417	0.15	0.12	2.14	10	180
2800.00	0.93	0.43	0.14	418	0.06	0.08	3.12	9	335
2820.00	0.59	0.32	0.31	420	0.10	0.21	1.43	36	242
2840.00	0.31	0.38	0.13	410	0.05	0.08	2.14	26	690
2860.00	0.30	0.27	0.30	423	0.08	0.22	1.80	73	600
2880.00	0.24	0.42	0.19	398	0.08	0.11	3.01	46	1254
2900.00	1.17	0.10	1.73	425	0.18	1.55	2.30	132	197
2920.00	1.26	0.24	0.76	429	0.18	0.58	2.13	46	169
2940.00	1.79	0.11	1.33	411	0.15	1.18	2.02	66	113
2960.00	0.75	0.12	0.59	425	0.07	0.52	2.12	69	283
2980.00	1.34	0.11	1.37	426	0.15	1.22	2.51	91	187
3000.00	0.88	0.13	0.77	425	0.10	0.67	2.44	76	277
3020.00	1.58	0.08	3.00	423	0.23	2.77	1.42	175	90
3040.00	1.28	0.68	0.25	411	0.17	0.08	1.95	6	152
3060.00	2.81	0.15	2.05	424	0.30	1.75	2.45	62	87
3080.00	0.74	0.32	0.44	428	0.14	0.30	0.89	41	120
3100.00	1.07	0.56	0.25	413	0.14	0.11	1.98	10	185
3120.00	1.36	0.37	0.35	421	0.13	0.22	1.75	16	129
3140.00	1.45	0.28	0.47	416	0.13	0.34	2.43	23	168
3160.00	0.49	0.44	0.18	418	0.08	0.10	2.82	20	576
3180.00	1.37	0.35	0.17	410	0.06	0.11	3.55	8	259
3200.00	0.78	0.12	0.66	426	0.08	0.58	1.27	74	163
3220.00	1.74	0.17	1.00	426	0.17	0.83	1.88	48	108
3240.00	0.72	0.38	0.13	414	0.05	0.08	2.65	11	368
3260.00	2.24	0.22	0.92	413	0.20	0.72	2.18	32	97
3280.00	0.39	0.43	0.14	420	0.06	0.08	0.62	21	159
3300.00	3.43	0.06	5.64	424	0.32	5.32	2.14	155	62
3320.00	0.39	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.85	0	474
3340.00	3.08	0.66	0.67	411	0.44	0.23	2.78	7	90
3360.00	1.87	0.12	1.90	422	0.23	1.67	2.18	89	117
3380.00	2.08	0.60	0.81	422	0.49	0.32	1.92	15	92
3400.00	0.96	0.30	0.50	423	0.15	0.35	2.22	36	231
3420.00	0.43	0.29	0.24	427	0.07	0.17	0.58	40	135
3440.00	2.25	0.17	1.13	420	0.19	0.94	2.61	42	116
3460.00	0.01	0.86	0.07	416	0.06	0.01	0.73	100	7300
3480.00	0.72	0.94	0.17	0	0.16	0.01	1.67	1	232
3500.00	0.01	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.64	0	6400
3520.00	0.19	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.78	0	411
3540.00	0.23	1.00	0.09	0	0.09	0.00	1.12	0	487
3560.00	0.21	0.73	0.15	353	0.11	0.04	1.35	19	643
3580.00	0.13	0.82	0.11	394	0.09	0.02	2.50	15	1923
3600.00	0.13	0.86	0.07	305	0.06	0.01	1.24	8	954
3620.00	0.04	0.82	0.11	0	0.09	0.02	0.92	50	2300
3640.00	0.99	0.76	0.34	323	0.26	0.08	1.60	8	162
3660.00	1.64	0.37	1.27	430	0.47	0.80	1.60	49	98
3680.00	0.30	0.76	0.41	384	0.31	0.10	1.70	33	567
3700.00	0.08	1.00	0.08	0	0.08	0.00	1.03	0	1288
3720.00	1.46	0.89	0.47	323	0.42	0.05	2.12	3	145
3740.00	0.30	1.00	0.13	0	0.13	0.00	0.69	0	230
3760.00	0.32	1.00	0.13	0	0.13	0.00	0.95	0	297
3780.00	0.16	0.89	0.09	0	0.08	0.01	1.58	6	988
3800.00	0.54	0.89	0.18	0	0.16	0.02	1.35	4	250

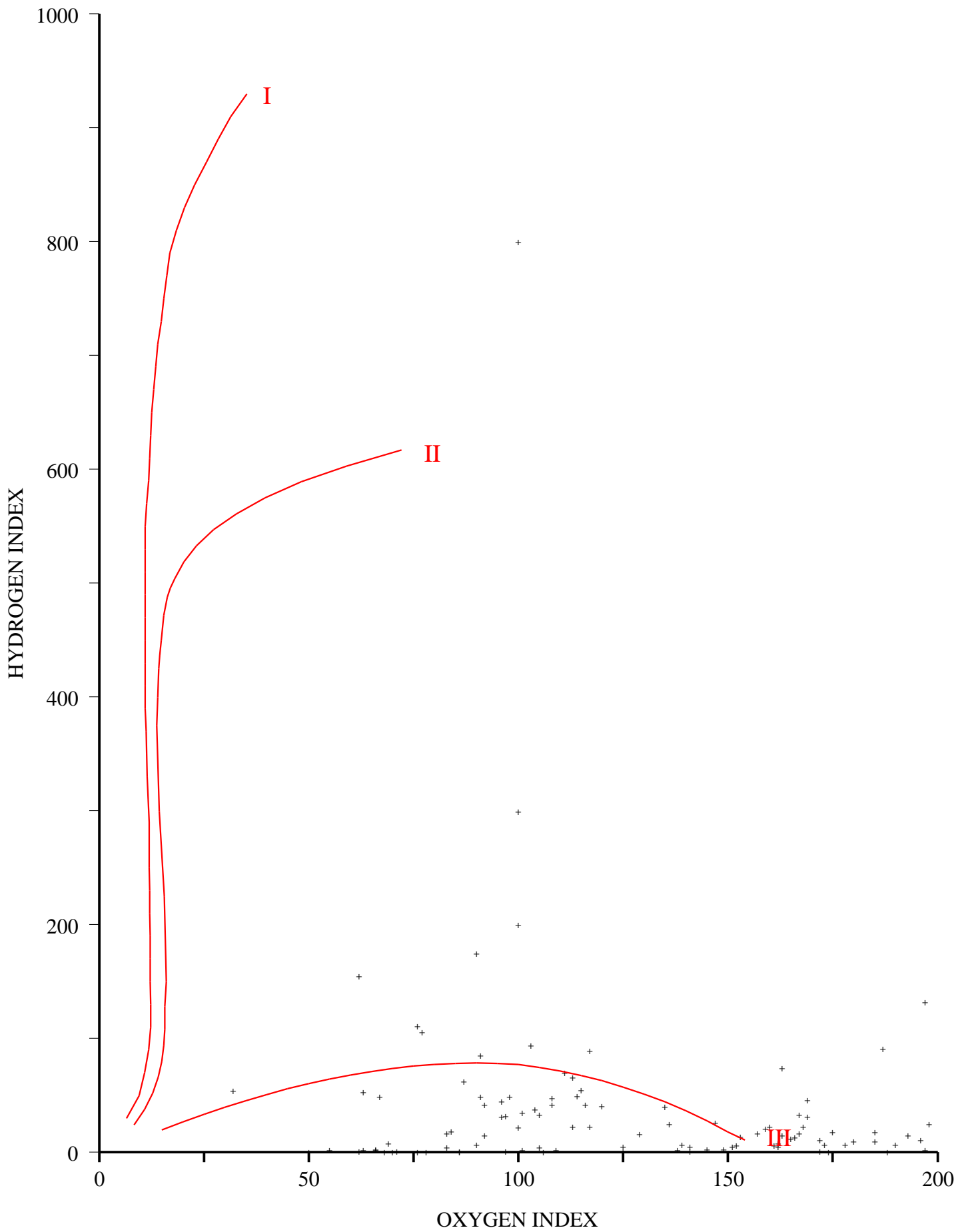
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3820.00	0.17	0.91	0.11	433	0.10	0.01	1.09	6	641
3840.00	0.63	0.91	0.22	342	0.20	0.02	1.44	3	229
3860.00	0.46	0.82	0.11	0	0.09	0.02	2.37	4	515
3880.00	0.49	0.92	0.13	0	0.12	0.01	2.14	2	437
3900.00	0.16	1.00	0.07	0	0.07	0.00	2.14	0	1338
3920.00	1.36	0.52	0.52	431	0.27	0.25	2.52	18	185
3940.00	0.42	0.80	0.10	354	0.08	0.02	3.17	5	755
3960.00	0.32	0.89	0.09	0	0.08	0.01	2.47	3	772
3980.00	0.23	0.75	0.08	0	0.06	0.02	1.97	9	857
4000.00	0.38	0.64	0.11	333	0.07	0.04	2.32	11	611
4020.00	0.36	0.60	0.10	0	0.06	0.04	1.32	11	367
4040.00	0.29	0.67	0.06	320	0.04	0.02	2.37	7	817
4060.00	0.46	0.36	0.11	397	0.04	0.07	3.14	15	683
4080.00	0.45	0.55	0.20	392	0.11	0.09	5.58	20	1240
4100.00	0.58	0.49	0.37	388	0.18	0.19	6.19	33	1067
4120.00	0.01	0.33	0.27	417	0.09	0.18	3.32	1800	33200
4140.00	0.50	0.57	0.23	399	0.13	0.10	2.76	20	552
4160.00	1.25	0.25	1.15	425	0.29	0.86	4.24	69	339
4180.00	0.48	0.18	0.34	428	0.06	0.28	1.68	58	350
4200.00	0.22	0.44	0.18	409	0.08	0.10	1.08	45	491
4220.00	0.12	1.00	0.04	0	0.04	0.00	1.22	0	1017
4240.00	0.24	0.20	0.30	427	0.06	0.24	0.57	100	238
4260.00	0.23	0.45	0.11	406	0.05	0.06	1.02	26	443
4280.00	0.22	0.55	0.11	397	0.06	0.05	1.57	23	714
4300.00	0.18	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.75	0	417
4320.00	0.18	0.63	0.08	304	0.05	0.03	0.81	17	450
4340.00	0.12	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.91	0	758
4360.00	0.10	0.57	0.07	304	0.04	0.03	0.71	30	710
4380.00	0.10	0.75	0.04	315	0.03	0.01	0.55	10	550
4400.00	0.16	0.43	0.07	422	0.03	0.04	0.53	25	331
4420.00	0.12	0.67	0.06	407	0.04	0.02	0.65	17	542
4440.00	0.11	0.33	0.03	330	0.01	0.02	0.52	18	473
4460.00	0.11	0.50	0.10	337	0.05	0.05	0.41	45	373
4480.00	0.20	0.44	0.16	363	0.07	0.09	0.69	45	345
4500.00	0.26	0.58	0.19	383	0.11	0.08	0.86	31	331
4520.00	0.09	0.88	0.08	315	0.07	0.01	0.64	11	711
4540.00	0.08	0.40	0.05	371	0.02	0.03	0.38	38	475
4560.00	0.33	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.86	0	261
4580.00	0.15	0.33	0.21	428	0.07	0.14	0.53	93	353
4600.00	0.17	0.46	0.13	424	0.06	0.07	0.84	41	494
4620.00	0.09	0.50	0.06	334	0.03	0.03	0.72	33	800
4640.00	0.12	0.27	0.15	426	0.04	0.11	0.67	92	558
4660.00	0.34	0.22	0.32	426	0.07	0.25	1.08	74	318
4680.00	0.19	0.32	0.31	432	0.10	0.21	0.58	111	305
4700.00	0.08	0.83	0.06	378	0.05	0.01	0.77	12	962
4720.00	0.12	0.50	0.18	416	0.09	0.09	0.84	75	700
4740.00	0.09	0.29	0.21	430	0.06	0.15	0.49	167	544
4760.00	2.53	0.18	2.62	418	0.48	2.14	2.29	85	91
4780.00	0.35	0.43	0.54	430	0.23	0.31	1.96	89	560
4800.00	0.22	0.38	0.37	430	0.14	0.23	1.65	105	750
4820.00	0.08	0.64	0.11	421	0.07	0.04	0.44	50	550
4840.00	0.15	0.38	0.26	431	0.10	0.16	0.55	107	367
4860.00	0.11	0.50	0.14	426	0.07	0.07	0.66	64	600
4880.00	0.15	0.23	0.40	428	0.09	0.31	0.51	207	340
4900.00	0.02	0.67	0.06	379	0.04	0.02	0.49	100	2450
4920.00	0.02	0.80	0.05	300	0.04	0.01	1.66	50	8300
4940.00	0.03	0.75	0.04	304	0.03	0.01	1.01	33	3367
4960.00	0.02	0.60	0.05	399	0.03	0.02	0.70	100	3500
4980.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	1.20	0	6000
5000.00	0.01	0.94	0.16	0	0.15	0.01	0.54	100	5400

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5020.00	0.01	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.75	0	7500
5040.00	0.02	0.75	0.04	315	0.03	0.01	0.49	50	2450
5060.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.91	0	4550
5080.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.59	100	15900
5100.00	0.04	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.84	0	2100
5140.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.10	100	1000
5160.00	0.03	0.43	0.07	410	0.03	0.04	0.08	133	267
5180.00	0.12	0.60	0.05	304	0.03	0.02	0.20	17	167
5200.00	0.03	0.50	0.08	322	0.04	0.04	0.35	133	1167
5220.00	0.15	0.86	0.07	0	0.06	0.01	1.80	7	1200
5240.00	0.11	0.75	0.12	304	0.09	0.03	0.59	27	536
5260.00	0.03	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.67	0	2233
5280.00	0.09	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.78	0	867
5300.00	0.04	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.18	0	450
5320.00	0.05	0.40	0.15	330	0.06	0.09	0.67	180	1340
5340.00	0.11	1.00	0.04	0	0.04	0.00	1.15	0	1045
5360.00	0.02	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.42	0	2100
5380.00	0.01	0.40	0.05	304	0.02	0.03	0.01	300	100
5400.00	0.07	0.75	0.08	329	0.06	0.02	0.42	29	600
5420.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.07	25	2675
5440.00	0.01	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.45	0	4500
5460.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.64	0	3200
5480.00	0.04	0.46	0.13	417	0.06	0.07	0.49	175	1225
5500.00	0.09	0.63	0.08	391	0.05	0.03	0.15	33	167
5520.00	0.08	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.54	0	675
5540.00	0.20	0.42	0.12	412	0.05	0.07	0.43	35	215
5560.00	1.71	0.06	0.98	436	0.06	0.92	0.54	54	32
5580.00	0.16	0.17	0.29	430	0.05	0.24	0.43	150	269
5600.00	0.07	0.63	0.16	407	0.10	0.06	0.37	86	529
5620.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.01	0	50
5640.00	0.02	0.67	0.03	0	0.02	0.01	0.12	50	600
5660.00	0.02	0.50	0.02	326	0.01	0.01	0.20	50	1000
5680.00	0.01	0.11	0.09	334	0.01	0.08	0.01	800	100
5700.00	0.04	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.10	0	250
5720.00	0.12	0.17	0.18	426	0.03	0.15	0.33	125	275
5740.00	0.14	0.73	0.22	434	0.16	0.06	0.69	43	493
5760.00	0.01	0.33	0.03	339	0.01	0.02	0.01	200	100
5780.00	0.01	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.09	0	900
5800.00	0.01	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.11	0	1100
5820.00	0.04	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.27	0	675
5840.00	0.05	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.20	0	400
5860.00	0.02	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.20	0	1000
5880.00	0.01	0.00	0.01	304	0.00	0.01	0.06	100	600
5900.00	0.11	0.80	0.10	0	0.08	0.02	0.88	18	800
5920.00	0.02	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.29	0	1450
5940.00	0.05	0.70	0.10	0	0.07	0.03	0.34	60	680
5960.00	0.02	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.22	0	1100
5980.00	0.02	0.67	0.09	0	0.06	0.03	0.30	150	1500

Landa Moore #1 5-20-1-27W1



Landa Moore #1 5-20-1-27W1



Landa Moore #1 5-20-1-27W1

