

Well: **Gulf PCI Home et al East Tarsiut N-44** UWI: 300N447000136000

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
230	0.97	0.18	1.76	424	0.31	1.45	2.46	149	253
240	1.25	0.11	1.97	426	0.22	1.75	2.16	140	172
250	2.76	0.13	6.51	426	0.83	5.68	3.92	205	142
270	1.72	0.13	2.85	425	0.38	2.47	4.98	143	289
290	1.36	0.13	1.42	427	0.19	1.23	3.89	90	286
300	1.83	0.13	2.12	431	0.28	1.84	4.03	100	220
310	1.44	0.14	1.73	425	0.25	1.48	4.43	102	307
320	2.29	0.10	2.84	432	0.29	2.55	4.30	111	187
350	1.21	0.14	1.33	434	0.19	1.14	3.84	94	317
360	1.13	0.17	1.28	427	0.22	1.06	3.47	93	307
380	1.54	0.15	1.36	426	0.21	1.15	3.79	74	246
390	2.30	0.12	2.60	450	0.31	2.29	3.91	99	170
420	4.83	0.05	8.30	444	0.44	7.86	5.44	162	112
440	2.17	0.15	2.24	428	0.33	1.91	5.01	88	230
450	0.93	0.09	0.90	424	0.08	0.82	3.62	88	389
470	1.55	0.13	1.49	434	0.20	1.29	4.86	83	313
530	1.33	0.15	1.02	427	0.15	0.87	5.20	65	390
540	1.25	0.14	1.01	426	0.14	0.87	4.98	69	398
550	1.24	0.14	1.08	427	0.15	0.93	4.88	75	393
570	1.24	0.12	1.21	434	0.14	1.07	4.71	86	379
590	1.62	0.07	2.51	426	0.18	2.33	4.91	143	303
600	1.18	0.11	0.84	429	0.09	0.75	4.47	63	378
620	1.24	0.10	1.11	427	0.11	1.00	4.87	80	392
630	1.02	0.16	1.08	424	0.17	0.91	4.05	89	397
670	1.29	0.17	1.46	427	0.25	1.21	4.92	93	381
680	1.24	0.13	1.09	423	0.14	0.95	3.90	76	314
690	1.25	0.11	1.23	430	0.13	1.10	5.22	87	417
710	5.29	0.05	32.77	426	1.60	31.17	3.08	589	58
720	5.06	0.04	25.65	425	0.94	24.71	3.67	488	72
740	2.02	0.03	5.21	427	0.15	5.06	5.24	250	259
750	1.28	0.05	1.70	426	0.09	1.61	5.13	125	400
770	1.11	0.09	0.97	427	0.09	0.88	3.47	79	312
780	1.37	0.07	1.83	428	0.13	1.70	3.45	124	251
800	1.60	0.10	1.70	425	0.17	1.53	2.96	95	185
810	1.53	0.11	1.42	424	0.15	1.27	2.79	83	182
830	0.68	0.15	0.53	421	0.08	0.45	1.88	66	276
840	1.19	0.10	1.44	427	0.15	1.29	2.14	108	179
860	0.96	0.19	1.52	417	0.29	1.23	1.49	128	155
870	0.81	0.25	1.20	413	0.30	0.90	1.83	111	225
890	2.34	0.19	2.84	410	0.54	2.30	2.45	98	104
900	1.06	0.17	1.39	421	0.24	1.15	3.08	108	290

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
920	2.13	0.16	2.45	426	0.40	2.05	3.32	96	155
930	1.67	0.20	1.72	422	0.35	1.37	2.74	82	164
950	1.89	0.15	1.77	424	0.26	1.51	3.19	79	168
960	1.92	0.13	2.00	423	0.26	1.74	3.31	90	172
990	1.06	0.20	0.90	411	0.18	0.72	2.40	67	226
1010	0.96	0.18	1.04	412	0.19	0.85	3.67	88	382
1020	1.55	0.13	1.34	421	0.18	1.16	2.19	74	141
1040	1.75	0.16	2.03	413	0.32	1.71	2.23	97	127
1050	1.55	0.18	2.08	418	0.38	1.70	3.00	109	193
1070	1.52	0.19	1.88	419	0.36	1.52	3.80	100	250
1080	1.50	0.21	2.11	419	0.45	1.66	4.22	110	281
1100	1.35	0.24	2.54	418	0.61	1.93	2.59	142	191
1110	1.46	0.18	2.40	421	0.43	1.97	3.73	134	255
1130	0.92	0.22	1.39	417	0.31	1.08	2.91	117	316
1140	1.05	0.19	1.59	417	0.31	1.28	2.67	121	254
1160	1.26	0.23	1.48	416	0.34	1.14	3.11	90	246
1170	0.87	0.21	0.73	410	0.15	0.58	1.98	66	227
1190	1.11	0.20	0.91	413	0.18	0.73	2.15	65	193
1200	0.83	0.28	0.68	407	0.19	0.49	2.13	59	256
1220	0.83	0.25	0.92	412	0.23	0.69	3.29	83	396
1230	0.85	0.20	0.71	417	0.14	0.57	3.56	67	418
1250	0.86	0.16	0.83	415	0.13	0.70	2.68	81	311
1260	0.87	0.19	0.94	419	0.18	0.76	3.14	87	360
1290	1.01	0.14	1.85	501	0.25	1.60	3.89	158	385
1300	0.88	0.21	1.01	412	0.21	0.80	4.05	90	460
1320	1.02	0.14	1.48	423	0.20	1.28	5.06	125	496
1330	0.97	0.18	1.23	418	0.22	1.01	4.34	104	447
1350	0.92	0.19	0.85	417	0.16	0.69	3.86	75	419
1360	0.95	0.18	0.96	415	0.17	0.79	3.00	83	315
1380	0.80	0.16	0.94	418	0.15	0.79	4.05	98	506
1390	0.89	0.17	0.89	420	0.15	0.74	3.29	83	369
1410	0.84	0.15	1.05	422	0.16	0.89	3.65	105	434
1420	0.73	0.18	0.79	412	0.14	0.65	3.17	89	434
1440	0.97	0.14	1.21	423	0.17	1.04	3.19	107	328
1450	0.87	0.16	1.41	420	0.22	1.19	2.15	136	247
1470	0.76	0.20	1.23	422	0.24	0.99	3.79	130	498
1480	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
1500	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
1510	0.82	0.32	1.37	421	0.44	0.93	3.00	113	365
1530	0.81	0.20	1.07	421	0.21	0.86	4.05	106	500
1540	0.68	0.21	0.82	424	0.17	0.65	4.29	95	630
1660	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
1670	0.75	0.21	1.01	420	0.21	0.80	4.87	106	649
1680	1.08	0.33	1.34	414	0.44	0.90	5.40	83	500
1700	0.89	0.26	1.49	414	0.38	1.11	6.21	124	697
1720	5.02	0.10	15.26	445	1.47	13.79	0.64	274	12
1740	1.43	0.47	4.03	425	1.90	2.13	5.69	148	397
1760	2.06	0.31	3.49	425	1.07	2.42	6.03	117	292

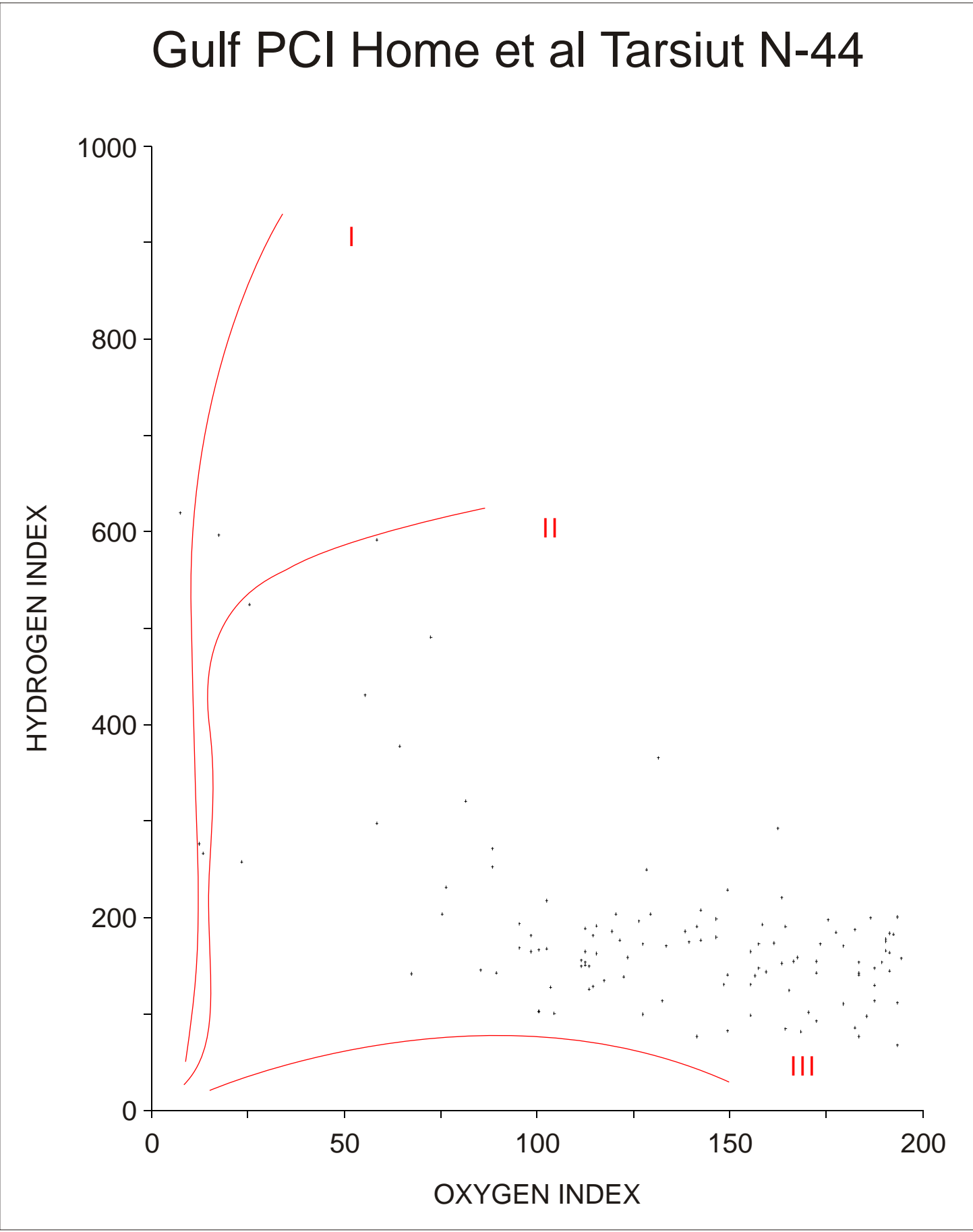
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1770	1.64	0.59	3.95	420	2.34	1.61	5.61	98	342
1790	1.19	0.59	3.51	416	2.07	1.44	4.95	121	415
1810	1.79	0.51	6.94	426	3.57	3.37	5.06	188	282
1840	1.74	0.50	5.48	425	2.72	2.76	5.65	158	324
1850	1.24	0.36	2.80	426	1.01	1.79	6.11	144	492
1900	1.36	0.38	2.90	423	1.09	1.81	5.88	133	432
1910	1.31	0.42	3.23	421	1.37	1.86	6.18	141	471
1930	1.01	0.36	2.04	425	0.73	1.31	4.93	129	488
1940	1.02	0.41	1.83	427	0.75	1.08	4.70	105	460
1960	0.80	0.45	1.32	416	0.59	0.73	4.29	91	536
1970	1.15	0.44	3.35	427	1.48	1.87	4.19	162	364
1990	4.99	0.10	14.67	442	1.46	13.21	0.69	264	13
2020	1.17	0.39	3.00	428	1.17	1.83	4.49	156	383
2030	6.49	0.52	18.68	376	9.71	8.97	9.72	138	149
2050	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.11	100	1100
2080	19.85	0.32	93.42	430	30.12	63.30	16.23	318	81
2090	8.64	0.32	34.31	426	11.02	23.29	7.63	269	88
2110	15.94	0.58	50.66	326	29.48	21.18	18.68	132	117
2120	10.26	0.54	30.17	324	16.15	14.02	12.56	136	122
2140	3.00	0.50	7.86	422	3.93	3.93	6.12	131	204
2150	13.16	0.57	38.78	324	22.13	16.65	15.10	126	114
2170	23.24	0.59	97.49	325	57.76	39.73	29.60	170	127
2180	1.27	0.36	1.48	423	0.53	0.95	2.33	74	183
2210	3.41	0.32	7.23	423	2.28	4.95	5.36	145	157
2220	1.57	0.34	2.31	426	0.79	1.52	5.56	96	354
2240	4.89	0.09	13.80	446	1.31	12.49	1.14	255	23
2250	1.19	0.24	1.64	427	0.39	1.25	5.17	105	434
2270	1.23	0.29	1.74	427	0.50	1.24	4.62	100	375
2280	2.20	0.41	10.43	410	4.23	6.20	5.33	281	242
2290	1.24	0.25	2.12	425	0.53	1.59	5.98	128	482
2300	1.17	0.20	1.42	430	0.29	1.13	4.77	96	407
2310	1.26	0.17	1.06	424	0.18	0.88	4.83	69	383
2330	1.24	0.17	1.34	429	0.23	1.11	4.32	89	348
2340	1.09	0.22	1.25	425	0.28	0.97	4.53	88	415
2360	1.33	0.19	1.83	432	0.34	1.49	4.23	112	318
2370	1.38	0.26	2.71	426	0.71	2.00	4.77	144	345
2390	1.64	0.24	3.06	430	0.72	2.34	5.34	142	325
2400	2.33	0.20	3.27	426	0.67	2.60	5.37	111	230
2410	1.40	0.20	2.02	428	0.40	1.62	5.27	115	376
2420	1.57	0.27	2.47	424	0.67	1.80	5.75	114	366
2430	1.63	0.21	2.72	427	0.56	2.16	4.89	132	300
2440	1.55	0.19	2.39	426	0.45	1.94	4.45	125	287
2450	1.44	0.24	3.14	424	0.74	2.40	4.53	166	314
2460	1.48	0.24	2.82	428	0.69	2.13	4.58	143	309
2470	1.08	0.20	1.96	432	0.39	1.57	4.14	145	383
2490	1.31	0.23	2.31	429	0.53	1.78	3.94	135	300
2500	1.50	0.23	3.11	428	0.72	2.39	4.36	159	290
2510	1.32	0.20	2.18	429	0.44	1.74	3.76	131	284

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2520	1.14	0.21	2.15	429	0.45	1.70	4.20	149	368
2530	1.13	0.21	1.64	429	0.35	1.29	3.64	114	322
2540	1.42	0.18	2.78	425	0.51	2.27	4.88	159	343
2550	2.22	0.48	9.71	424	4.64	5.07	5.43	228	244
2560	1.47	0.32	4.56	425	1.44	3.12	4.83	212	328
2570	1.23	0.23	2.84	426	0.65	2.19	4.76	178	386
2580	1.16	0.21	2.06	429	0.44	1.62	4.07	139	350
2590	1.30	0.17	2.52	422	0.42	2.10	3.84	161	295
2600	1.23	0.17	2.15	428	0.37	1.78	3.33	144	270
2610	1.04	0.20	1.99	429	0.39	1.60	4.35	153	418
2870	2.76	0.30	6.01	424	1.79	4.22	4.77	152	172
2940	1.17	0.14	1.79	434	0.25	1.54	2.68	131	229
3030	2.07	0.22	3.86	428	0.86	3.00	4.29	144	207
3080	1.02	0.19	1.75	434	0.34	1.41	1.87	138	183
3090	0.90	0.20	1.31	433	0.26	1.05	2.08	116	231
3140	1.30	0.22	3.07	428	0.68	2.39	3.06	183	235
3170	1.11	0.23	2.18	434	0.50	1.68	2.04	151	183
3220	17.67	0.57	70.06	325	39.65	30.41	24.59	172	139
3230	1.53	0.20	3.80	429	0.77	3.03	2.96	198	193
3240	1.10	0.20	2.40	434	0.48	1.92	1.57	174	142
3260	1.09	0.18	1.91	434	0.35	1.56	0.93	143	85
3270	1.15	0.18	2.45	434	0.44	2.01	1.40	174	121
3300	1.05	0.20	2.06	432	0.42	1.64	1.76	156	167
3320	0.96	0.17	1.86	431	0.32	1.54	1.11	160	115
3340	6.75	0.56	19.81	319	11.17	8.64	10.02	128	148
3350	4.22	0.34	12.09	324	4.14	7.95	5.97	188	141
3360	1.14	0.18	2.37	433	0.43	1.94	1.79	170	157
3390	1.03	0.20	2.32	437	0.46	1.86	1.98	180	192
3400	1.36	0.22	3.01	431	0.65	2.36	2.59	173	190
3410	1.88	0.27	4.75	436	1.27	3.48	3.44	185	182
3420	1.09	0.20	2.23	436	0.45	1.78	2.08	163	190
3430	1.05	0.19	2.46	437	0.46	2.00	1.66	190	158
3440	0.91	0.19	1.66	437	0.32	1.34	1.03	147	113
3450	1.03	0.19	2.39	434	0.45	1.94	1.69	188	164
3460	0.79	0.18	1.88	433	0.34	1.54	1.00	194	126
3480	1.07	0.20	2.43	432	0.49	1.94	2.05	181	191
3490	1.05	0.23	2.30	434	0.53	1.77	2.38	168	226
3500	1.20	0.22	3.16	434	0.71	2.45	2.46	204	205
3520	2.06	0.25	5.42	423	1.37	4.05	3.02	196	146
3540	2.14	0.10	8.88	433	0.85	8.03	1.39	375	64
3560	1.16	0.21	2.82	433	0.60	2.22	1.11	191	95
3570	1.35	0.16	4.00	433	0.66	3.34	1.73	247	128
3580	18.99	0.05	123.28	431	6.03	117.25	1.43	617	7
3590	7.32	0.06	46.08	429	2.55	43.53	1.28	594	17
3600	4.32	0.06	23.91	430	1.34	22.57	1.09	522	25
3620	1.09	0.26	2.17	436	0.56	1.61	1.22	147	111
3630	1.07	0.27	2.48	435	0.68	1.80	1.43	168	133
3640	1.01	0.24	2.42	435	0.57	1.85	1.40	183	138

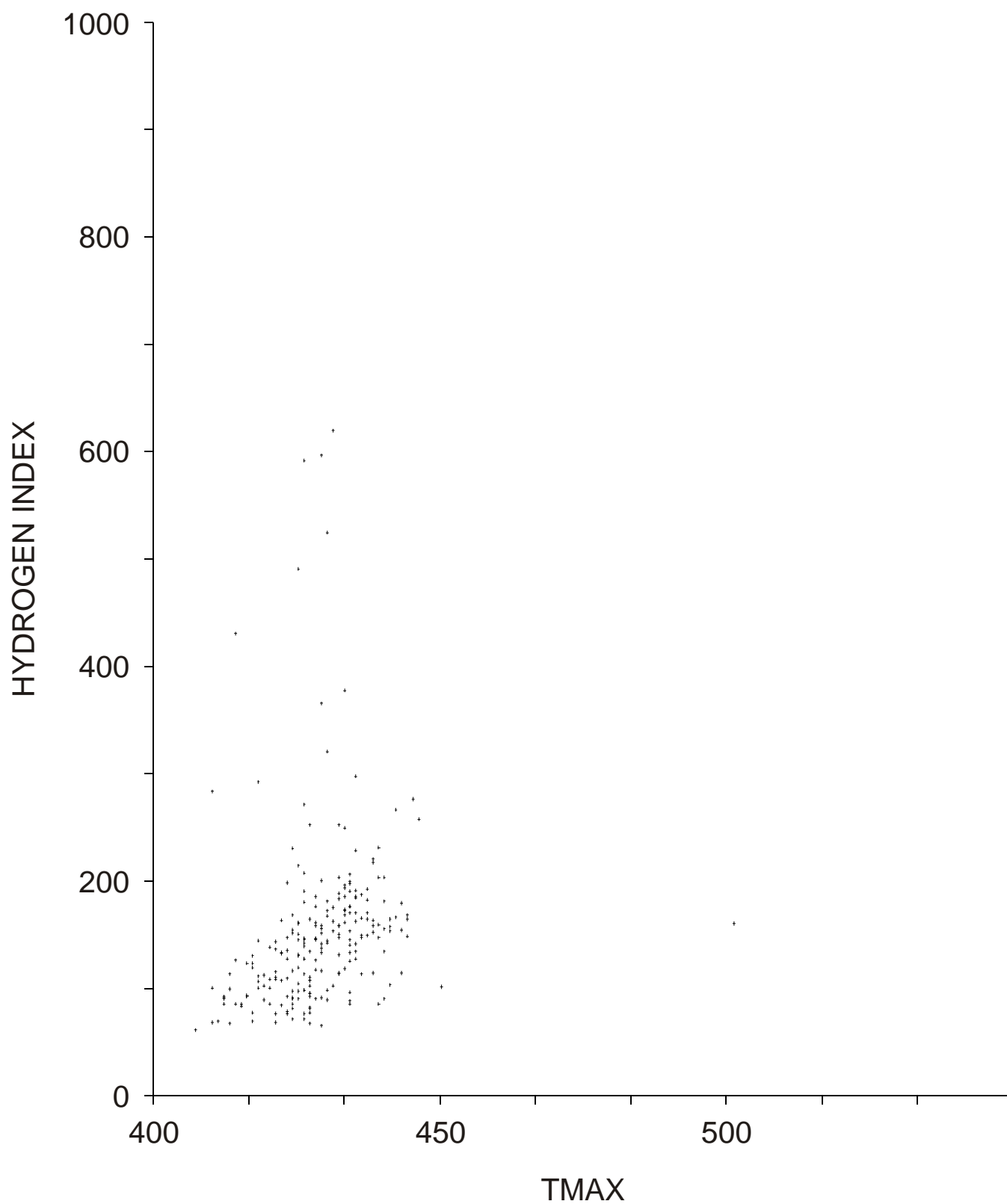
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3650	1.23	0.25	2.48	431	0.62	1.86	1.38	151	112
3660	0.91	0.23	1.76	432	0.41	1.35	1.02	148	112
3670	0.98	0.27	2.28	430	0.61	1.67	1.70	170	173
3680	0.81	0.26	1.50	426	0.39	1.11	1.27	137	156
3690	1.27	0.21	2.81	428	0.60	2.21	2.82	174	222
3700	0.74	0.20	1.66	430	0.33	1.33	0.73	179	98
3710	0.80	0.17	1.95	432	0.34	1.61	0.60	201	75
3720	0.84	0.20	1.76	433	0.36	1.40	0.80	166	95
3730	0.97	0.15	2.17	435	0.33	1.84	1.12	189	115
3740	0.92	0.18	2.06	433	0.37	1.69	1.10	183	119
3750	0.76	0.30	1.21	436	0.36	0.85	1.01	111	132
3760	0.75	0.24	1.63	430	0.39	1.24	0.77	165	102
3770	0.84	0.27	1.44	435	0.39	1.05	0.87	125	103
3780	0.78	0.22	1.40	435	0.31	1.09	0.53	139	67
3790	0.82	0.22	1.48	430	0.33	1.15	0.73	140	89
3800	0.96	0.22	1.52	434	0.33	1.19	1.09	123	113
3810	1.90	0.23	3.85	432	0.87	2.98	2.34	156	123
3820	1.24	0.24	2.71	444	0.65	2.06	2.96	166	238
3830	0.84	0.22	1.70	439	0.38	1.32	2.16	157	257
3850	0.89	0.28	1.92	429	0.53	1.39	2.06	156	231
3870	0.76	0.20	1.87	434	0.37	1.50	1.42	197	186
3880	0.74	0.21	1.84	434	0.39	1.45	1.30	195	175
3890	0.92	0.16	3.96	429	0.62	3.34	1.21	363	131
3900	0.64	0.21	0.82	441	0.17	0.65	1.69	101	264
3910	0.66	0.23	1.30	441	0.30	1.00	1.25	151	189
3920	0.83	0.25	1.86	437	0.46	1.40	1.49	168	179
3930	0.68	0.28	1.47	441	0.41	1.06	1.32	155	194
3940	0.57	0.24	1.29	433	0.31	0.98	0.92	171	161
3950	0.55	0.26	1.08	436	0.28	0.80	1.03	145	187
3960	0.57	0.22	1.34	435	0.30	1.04	1.01	182	177
3970	0.61	0.20	1.21	433	0.24	0.97	1.56	159	255
3980	1.12	0.29	2.38	438	0.70	1.68	1.83	150	163
3990	1.03	0.33	2.47	438	0.81	1.66	1.97	161	191
4000	1.16	0.31	4.91	418	1.54	3.37	1.88	290	162
4010	0.64	0.20	1.61	439	0.32	1.29	0.83	201	129
4020	0.60	0.19	1.62	438	0.31	1.31	0.98	218	163
4030	0.53	0.19	1.03	438	0.20	0.83	1.20	156	226
4040	0.67	0.18	1.85	435	0.33	1.52	1.00	226	149
4050	0.53	0.23	1.12	437	0.26	0.86	0.52	162	98
4060	0.55	0.18	1.54	439	0.28	1.26	0.42	229	76
4070	0.58	0.21	1.37	432	0.29	1.08	0.65	186	112
4080	1.28	0.34	8.32	414	2.83	5.49	0.71	428	55
4090	0.55	0.24	1.46	440	0.35	1.11	0.66	201	120
4100	0.61	0.24	1.31	441	0.32	0.99	0.95	162	155
4110	0.97	0.11	3.24	435	0.37	2.87	0.57	295	58
4120	0.62	0.22	1.41	443	0.31	1.10	0.91	177	146
4130	0.54	0.20	1.21	440	0.24	0.97	0.62	179	114
4140	0.88	0.21	2.39	438	0.49	1.90	0.90	215	102

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4150	0.59	0.27	1.33	442	0.36	0.97	0.59	164	100
4160	0.52	0.27	1.09	440	0.29	0.80	0.58	153	111
4170	12.30	0.55	38.64	325	21.41	17.23	22.62	140	183
4180	0.72	0.28	1.45	439	0.40	1.05	1.86	145	258
4190	0.56	0.35	1.14	440	0.40	0.74	1.73	132	308
4200	4.15	0.47	10.42	380	4.91	5.51	9.85	132	237
4220	1.73	0.45	4.16	325	1.88	2.28	5.09	131	294
4230	1.18	0.36	2.09	438	0.76	1.33	3.44	112	291
4240	3.36	0.40	6.49	326	2.61	3.88	9.28	115	276
4250	1.41	0.37	3.41	443	1.26	2.15	4.03	152	285
4260	30.70	0.58	127.90	327	73.93	53.97	58.52	175	190
4270	8.09	0.48	23.57	329	11.25	12.32	13.45	152	166
4280	3.01	0.41	6.17	327	2.54	3.63	6.44	120	213
4320	12.30	0.60	37.53	322	22.41	15.12	20.37	122	165
4330	2.66	0.50	6.76	384	3.38	3.38	5.00	127	187
4340	16.18	0.57	53.48	327	30.66	22.82	25.76	141	159
4350	14.77	0.69	38.86	322	26.99	11.87	22.15	80	149
4360	0.77	0.32	1.66	444	0.53	1.13	1.56	146	202
4370	0.79	0.34	1.35	443	0.46	0.89	2.15	112	272
4410	1.01	0.20	2.02	435	0.40	1.62	2.80	160	277
4430	0.96	0.22	1.63	435	0.36	1.27	2.47	132	257
4450	0.89	0.21	1.46	432	0.31	1.15	2.79	129	313
4460	0.70	0.30	0.88	440	0.26	0.62	2.04	88	291
4480	0.78	0.31	0.94	439	0.29	0.65	2.15	83	275
4500	1.81	0.07	4.89	432	0.36	4.53	1.60	250	88

# Gulf PCI Home et al Tarsiut N-44



# Gulf PCI Home et al Tarsiut N-44





# Gulf PCI Home et al Tarsiut N-44

