

Well: **ISSUNGNAK 20-61** UWI: 302O617010134000

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

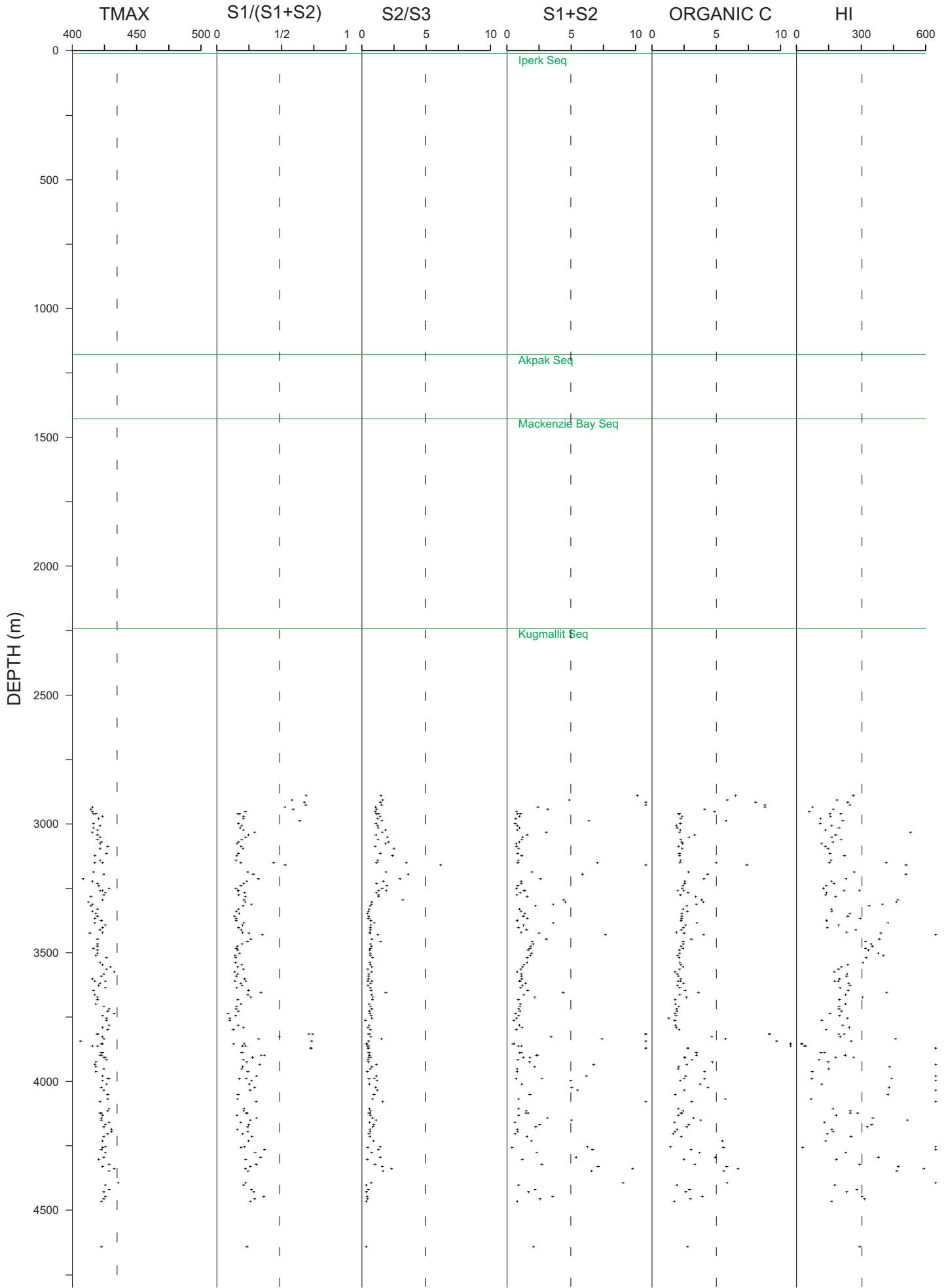
DEPTH(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2983	5.61	0.63	31.03	314	19.43	11.6	8.29	207	148
2884	6.34	0.68	49.83	317	33.69	16.14	12.29	255	194
2902	5.7	0.57	23.44	363	13.25	10.19	6.98	179	122
2911	7.91	0.66	53.7	313	35.64	18.06	14.06	228	178
2920	8.62	0.67	62.53	319	42.09	20.44	15.13	237	176
2929	8.62	0.51	11.27	414	5.75	5.52	6.06	64	70
2938	3.94	0.58	15.02	413	8.64	6.38	6.49	162	165
2947	4.72	0.20	2.95	414	0.6	2.35	2.65	50	56
2956	1.97	0.15	3.35	417	0.49	2.86	2.58	145	131
2956	1.93	0.16	4.51	415	0.72	3.79	3.92	196	203
2965	2.19	0.19	4.03	422	0.77	3.26	2.61	149	119
2974	2.11	0.19	2.67	419	0.5	2.17	2.02	103	96
2992	2.05	0.15	2.4	415	0.36	2.04	2.21	100	108
3001	1.75	0.18	3.25	420	0.57	2.68	2.53	153	145
3010	1.8	0.16	4.06	415	0.66	3.4	3.11	189	173
3019	2.04	0.19	3.16	418	0.6	2.56	1.53	125	75
3028	2.01	0.28	14.46	414	3.98	10.48	7.36	521	366
3037	3.18	0.23	7.1	418	1.61	5.49	5.9	173	186
3046	2.72	0.21	5.31	420	1.1	4.21	2.32	155	85
3055	2.09	0.18	5.01	418	0.88	4.13	3.78	198	181
3064	2.16	0.15	4.06	421	0.61	3.45	1.82	160	84
3070	2.23	0.14	2.76	420	0.38	2.38	1.43	107	64
3082	1.92	0.17	2.88	426	0.49	2.39	2.76	124	144
3090	2.21	0.18	3.73	420	0.69	3.04	1.31	138	59
3109	1.98	0.15	3.39	425	0.51	2.88	2.28	145	115
3118	2.01	0.14	4.97	416	0.68	4.29	1.95	213	97
3136	2.07	0.13	3.59	420	0.47	3.12	2.93	151	142
3145	4.84	0.42	34.25	416	14.48	19.77	6.02	408	124
3145	2.03	0.17	3.47	422	0.58	2.89	2.96	142	146
3154	7.22	0.51	74.1	376	37.95	36.15	6.08	501	84
3181	2.68	0.22	8.92	415	1.99	6.93	4.03	259	150
3190	4.18	0.27	28.52	423	7.62	20.9	6.11	500	146
3208	3.89	0.30	12.31	407	3.74	8.57	3.08	220	79
3217	2.4	0.21	4.7	414	1.01	3.69	2.45	154	102
3226	2.39	0.19	4.86	418	0.93	3.93	3.98	164	167
3235	2.26	0.17	3.49	419	0.59	2.9	1.64	128	73
3244	2.2	0.13	2.91	427	0.38	2.53	1.8	115	82
3253	2.33	0.15	5.81	420	0.88	4.93	4.32	212	185
3253	1.87	0.15	6.18	422	0.9	5.28	3.04	282	163
3262	2.66	0.20	4.34	424	0.86	3.48	3.59	131	135
3271	2.05	0.15	3.07	423	0.47	2.6	2.31	127	113
3277	3.25	0.20	7.08	413	1.44	5.64	5.03	174	155
3289	3.71	0.19	21.29	422	4.13	17.16	5.71	463	154
3298	3.83	0.20	21.84	411	4.4	17.44	28.11	455	734
3307	3.29	0.25	17.15	414	4.33	12.82	22	390	669
3313	2.55	0.19	10.26	413	1.9	8.36	17.7	328	694
3325	2.26	0.15	4.1	418	0.62	3.48	8.44	154	373

3334	2.6	0.14	4.64	414	0.63	4.01	11.63	154	447
3343	2.17	0.15	6.13	417	0.95	5.18	19.23	239	886
3352	2.17	0.12	5.62	418	0.67	4.95	13.54	228	624
3361	2.16	0.13	7.14	416	0.94	6.2	18.02	287	834
3370	2.12	0.13	3.19	421	0.42	2.77	5.25	131	248
3370	2.12	0.13	3.19	421	0.42	2.77	5.25	131	248
3379	3.34	0.19	17.18	416	3.29	13.89	17.46	416	523
3388	2.47	0.18	5.63	424	1.02	4.61	8.76	187	355
3397	2.31	0.15	3.63	422	0.55	3.08	6.48	133	281
3406	2.13	0.17	6.86	420	1.18	5.68	11.89	267	558
3415	1.77	0.18	4.85	422	0.89	3.96	8.72	224	493
3418	2.35	0.23	11.67	412	2.69	8.98	19.47	382	829
3424	3.87	0.34	37.43	363	12.61	24.82	23.06	641	596
3442	2.9	0.25	14.48	418	3.58	10.9	18.06	376	623
3451	2.27	0.22	9.05	397	1.98	7.07	5.47	311	241
3460	2.28	0.18	9.36	418	1.68	7.68	15.05	337	660
3469	2.12	0.14	8.46	418	1.2	7.26	12.55	342	592
3478	2.26	0.14	8.16	415	1.11	7.05	14.1	312	624
3484	1.97	0.14	7.46	418	1.07	6.39	14.4	324	731
3496	2	0.16	8.8	418	1.4	7.4	15.77	370	789
3505	1.84	0.12	8.29	417	1.03	7.26	15.05	395	818
3514	1.96	0.13	7.08	425	0.92	6.16	9.24	314	471
3532	2.03	0.13	6.95	420	0.88	6.07	13.37	299	659
3541	2.11	0.18	5.87	422	1.03	4.84	10.11	229	479
3550	2.26	0.14	5.27	428	0.76	4.51	7.49	200	331
3559	2	0.19	4.57	425	0.86	3.71	12.8	186	640
3568	1.66	0.12	3.14	431	0.38	2.76	4.74	166	286
3577	1.81	0.14	4.76	423	0.68	4.08	11.13	225	615
3586	1.9	0.13	4.91	421	0.66	4.25	12.29	224	647
3595	2.08	0.20	4.95	414	0.98	3.97	11.42	191	549
3604	2.07	0.12	4.35	424	0.54	3.81	6.34	184	306
3605	1.88	0.21	4	416	0.83	3.17	10.32	169	549
3613	2.32	0.17	6.49	420	1.08	5.41	10.38	233	447
3622	1.83	0.18	5.34	419	0.96	4.38	13.57	239	742
3631	2.02	0.14	4.51	424	0.62	3.89	8.01	193	397
3640	2.43	0.23	7.25	415	1.65	5.6	10.4	230	428
3649	3.46	0.33	21.04	368	6.86	14.18	8.39	410	242
3658	2.02	0.22	5.72	416	1.28	4.44	7.6	220	376
3667	2.53	0.25	10.02	418	2.46	7.56	10.89	299	430
3676	1.65	0.14	3.68	418	0.53	3.15	4.76	191	288
3694	1.67	0.17	4.39	417	0.75	3.64	9.02	218	540
3703	1.94	0.14	4.22	423	0.57	3.65	7.47	188	385
3712	1.78	0.13	3.87	427	0.51	3.36	5.64	189	317
3721	1.79	0.15	4.22	426	0.63	3.59	8.56	201	478
3730	1.64	0.07	2.56	431	0.18	2.38	5.25	145	320
3739	1.72	0.13	3.76	422	0.48	3.28	5.85	191	340
3748	1.16	0.08	2.88	425	0.24	2.64	4.3	228	371
3757	1.63	0.08	1.92	425	0.16	1.76	16.03	108	983
3775	1.68	0.15	4.05	427	0.6	3.45	8.58	205	511
3784	1.76	0.19	5.11	422	0.97	4.14	13.16	235	748
3793	1.96	0.11	2.82	426	0.31	2.51	5.1	128	260
3811	8.98	0.73	61.33	418	44.51	16.82	44.75	187	498
3811	8.98	0.70	62.73	418	43.73	19	48.34	212	538
3820	4.5	0.47	16.38	422	7.67	8.71	16.29	194	362
3829	5.56	0.31	36.17	423	11.09	25.08	18.65	451	335

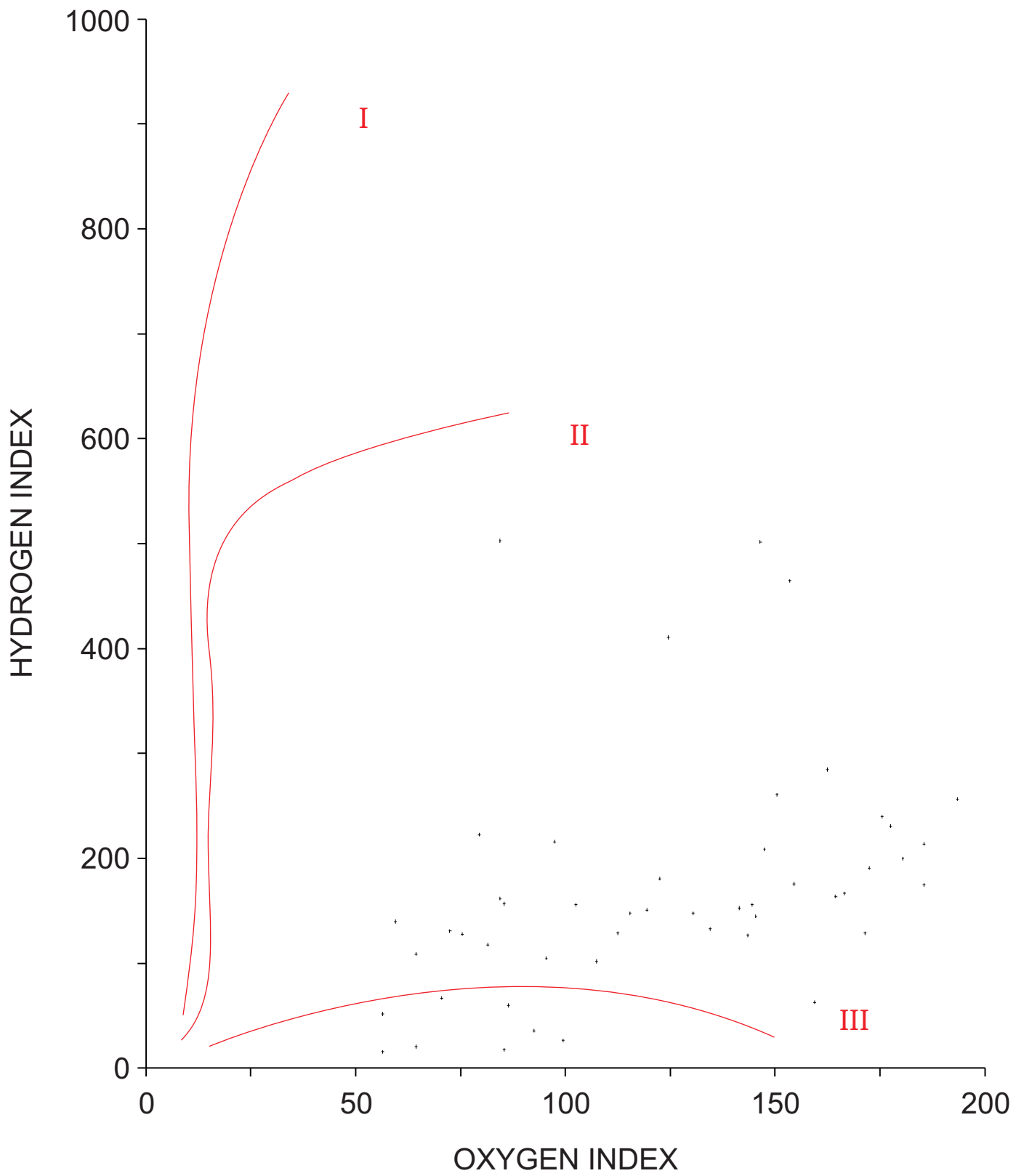
3838	9.54	0.72	82.49	405	59.19	23.3	64.46	244	676
3847	10.04	0.11	1.5	422	0.17	1.33	5.63	13	56
3847	10.04	0.20	1.89	421	0.37	1.52	8.6	15	86
3856	11.85	0.18	4.89	414	0.89	4	10.93	34	92
3856	11.85	0.21	3.68	418	0.76	2.92	11.74	25	99
3865	2.64	0.72	88.5	320	63.47	25.03	78.52	948	2974
3865	2.64	0.71	73.98	333	52.56	21.42	63.27	811	2397
3883	3.29	0.18	4.81	421	0.85	3.96	10.13	120	308
3883	3.29	0.18	4.18	422	0.74	3.44	9.24	105	281
3892	3.32	0.33	10.62	420	3.47	7.15	16.34	215	492
3892	3.32	0.35	11.14	421	3.93	7.21	17.62	217	531
3901	2.39	0.26	8.24	423	2.14	6.1	11.77	255	492
3901	2.39	0.26	5.59	424	1.45	4.14	12.69	173	531
3910	2.96	0.19	3.48	425	0.66	2.82	8.86	95	299
3919	4.54	0.21	7.97	417	1.71	6.26	18.02	138	397
3928	2.55	0.32	32.93	416	10.4	22.53	23.22	884	911
3937	1.92	0.18	9.97	417	1.83	8.14	13.55	424	706
3946	1.89	0.18	3.2	423	0.56	2.64	5.6	140	296
3955	3.93	0.22	3.21	417	0.72	2.49	9.5	63	242
3973	2.48	0.29	30.12	422	8.76	21.36	22.13	861	892
3982	2.34	0.21	12.83	426	2.71	10.12	12.55	432	536
3983	3.93	0.16	2.81	427	0.44	2.37	6.26	60	159
3991	2.04	0.25	24.06	422	6.07	17.99	17.87	882	876
4004	3.59	0.24	5.06	425	1.19	3.87	9.25	108	258
4018	4.21	0.28	24.41	421	6.72	17.69	19.54	420	464
4027	2.37	0.24	26.6	423	6.4	20.2	19.5	852	823
4045	1.67	0.15	8.15	426	1.21	6.94	9.09	416	544
4063	5.54	0.14	3.74	426	0.53	3.21	4.79	58	86
4072	2.94	0.29	54.17	420	15.51	38.66	26.58	1315	904
4099	1.91	0.19	3.77	427	0.73	3.04	7.17	159	375
4108	2.25	0.19	6.73	426	1.29	5.44	10.99	242	488
4117	2.14	0.21	7.43	421	1.56	5.87	12.71	274	594
4117	2.14	0.22	6.59	420	1.44	5.15	13.76	241	643
4126	1.9	0.14	3.84	422	0.53	3.31	6.74	174	355
4135	3.08	0.29	14.99	421	4.36	10.63	16.4	345	532
4144	3.64	0.24	24.31	421	5.89	18.42	19.81	506	544
4153	1.61	0.17	2.33	427	0.39	1.94	4.43	120	275
4162	2.71	0.23	11.97	424	2.74	9.23	12.36	341	456
4171	2.55	0.22	10.48	423	2.33	8.15	11.84	320	464
4180	1.79	0.14	3.25	429	0.46	2.79	6.09	156	340
4189	1.66	0.22	3.43	429	0.76	2.67	5.82	161	351
4198	1.49	0.18	2.41	426	0.44	1.97	5.08	132	341
4207	2.13	0.26	6.97	423	1.78	5.19	11.37	244	534
4225	5.32	0.23	8.74	422	1.99	6.75	9.15	127	172
4247	1.29	0.20	30.47	424	5.98	24.49	19.41	1898	1505
4250	5.41	0.17	1.23	422	0.21	1.02	3.5	19	65
4258	2.89	0.35	32.48	421	11.5	20.98	18.68	726	646
4270	3.55	0.28	10.8	424	3.02	7.78	13.2	219	372
4288	4.75	0.32	26.02	423	8.39	17.63	14.03	371	295
4297	2.34	0.21	5.18	419	1.07	4.11	15.74	176	673
4315	3.19	0.29	12.81	427	3.69	9.12	10.61	286	333
4324	5.65	0.24	34.6	422	8.36	26.24	18.44	464	326
4333	6.53	0.21	47.96	431	9.88	38.08	17.84	583	273
4342	5.43	0.23	32.05	427	7.22	24.83	16.97	457	313
4387	5.69	0.20	44.36	434	9.09	35.27	63.68	620	1119

4396	1.79	0.19	3.72	424	0.71	3.01	18.4	168	1028
4414	2.78	0.25	10.11	427	2.55	7.56	22.6	272	813
4423	2.48	0.27	7.63	423	2.06	5.57	30.75	225	1240
4441	3.76	0.35	17.04	424	5.92	11.12	46.45	296	1235
4450	2.85	0.28	12.07	423	3.34	8.73	31.14	306	1093
4459	1.58	0.24	3.23	421	0.79	2.44	15.19	154	961
4636	2.63	0.22	9.52	421	2.05	7.47	47.69	284	1813
5854	7.76	0.73	53.13	409	38.82	14.31	60.62	184	781

Esso et al Issungnak 20-61



Esso et al Issungnak 2O-16



Esso et al Issungnak 20-16

