

Well: **NORTH ISSUNGNAK L-86** UWI: 300L867010134000

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
220	3.80	0.18	9.37	426	1.73	7.64	23.69	201	623
230	2.94	0.27	10.13	423	2.72	7.41	18.40	252	626
250	1.44	0.20	2.99	595	0.60	2.39	11.84	166	822
260	1.50	0.36	2.73	426	0.98	1.75	6.04	117	403
280	1.36	0.32	3.34	404	1.08	2.26	7.70	166	566
290	1.50	0.20	2.50	433	0.49	2.01	6.19	134	413
310	1.44	0.22	2.42	429	0.54	1.88	5.79	131	402
330	1.49	0.15	3.73	434	0.56	3.17	12.94	213	868
340	1.46	0.10	3.54	434	0.37	3.17	7.20	217	493
350	1.46	0.12	3.60	430	0.44	3.16	7.43	216	509
370	1.49	0.22	2.05	432	0.46	1.59	4.08	107	274
380	1.63	0.11	5.03	422	0.53	4.50	3.65	276	224
400	1.14	0.18	1.52	430	0.27	1.25	3.77	110	331
410	1.27	0.10	1.72	430	0.18	1.54	2.57	121	202
430	1.39	0.28	3.14	427	0.88	2.26	4.96	163	357
440	1.10	0.22	1.72	431	0.37	1.35	4.83	123	439
460	1.14	0.16	1.66	430	0.27	1.39	5.10	122	447
470	1.07	0.12	1.73	432	0.21	1.52	3.39	142	317
480	1.07	0.09	1.90	434	0.18	1.72	2.21	161	207
500	0.99	0.08	2.32	431	0.19	2.13	2.46	215	248
520	1.19	0.13	1.87	432	0.24	1.63	2.12	137	178
530	0.98	0.16	1.32	433	0.21	1.11	1.63	113	166
550	0.99	0.12	1.44	431	0.17	1.27	3.38	128	341
560	0.98	0.18	2.07	426	0.38	1.69	4.27	172	436
580	1.24	0.15	1.68	429	0.26	1.42	5.46	115	440
590	1.73	0.23	2.41	431	0.55	1.86	5.97	108	345
610	2.49	0.21	3.62	429	0.75	2.87	6.45	115	259
620	1.90	0.17	2.60	428	0.43	2.17	5.86	114	308
640	1.91	0.16	2.66	429	0.42	2.24	6.25	117	327
650	1.75	0.13	2.36	429	0.31	2.05	6.72	117	384
670	1.60	0.15	2.40	430	0.35	2.05	5.97	128	373
680	1.99	0.16	2.82	432	0.44	2.38	5.83	120	293
700	0.94	0.30	1.52	427	0.46	1.06	2.52	113	268
710	0.67	0.26	1.17	426	0.31	0.86	3.09	128	461
730	1.56	0.19	1.70	430	0.33	1.37	5.71	88	366
740	1.62	0.24	1.97	428	0.47	1.50	5.73	93	354
770	1.44	0.21	2.66	431	0.56	2.10	5.17	146	359
790	0.17	0.00	0.01	427	0.00	0.01	0.83	6	488
800	0.15	0.00	0.29	545	0.00	0.29	0.70	193	467
830	1.17	0.22	1.25	432	0.27	0.98	6.11	84	522
840	2.11	0.10	2.51	431	0.24	2.27	7.72	108	366
860	1.57	0.20	2.46	430	0.49	1.97	7.80	125	497
870	1.60	0.14	2.40	432	0.34	2.06	8.70	129	544
890	1.60	0.13	2.02	433	0.26	1.76	8.42	110	526
900	1.54	0.13	1.89	433	0.24	1.65	7.15	107	464
920	1.76	0.09	2.67	433	0.23	2.44	6.31	139	359
930	1.51	0.22	3.11	427	0.69	2.42	7.40	160	490

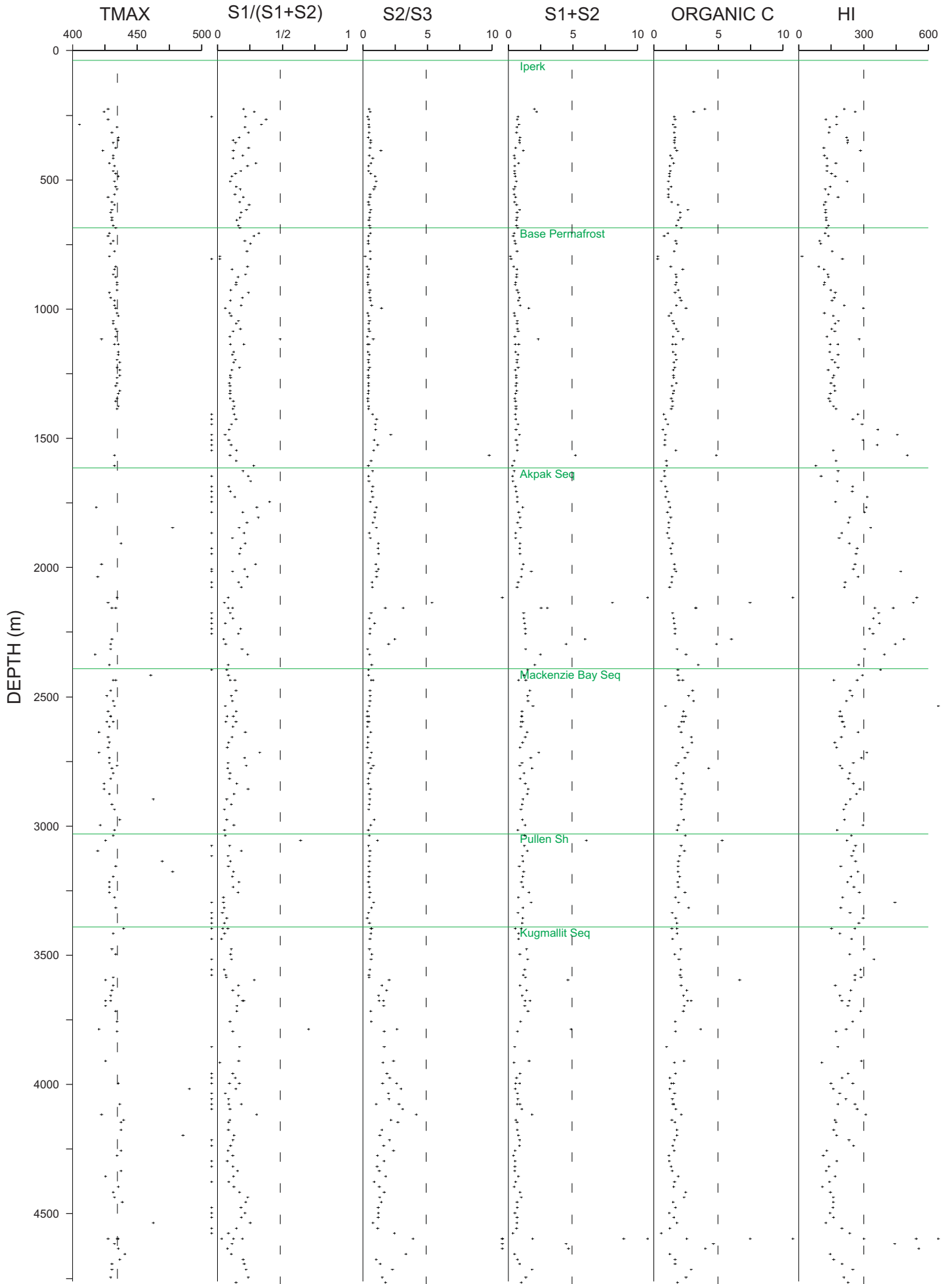
950	1.88	0.18	3.54	428	0.62	2.92	7.65	155	407
960	1.98	0.08	3.12	431	0.26	2.86	6.80	144	343
980	1.60	0.17	3.86	431	0.64	3.22	6.25	201	391
990	2.35	0.04	7.13	432	0.31	6.82	5.33	290	227
1010	1.21	0.08	1.44	433	0.11	1.33	6.45	110	533
1020	1.03	0.09	1.70	434	0.15	1.55	5.87	150	570
1040	1.32	0.14	2.69	430	0.39	2.30	6.59	174	499
1050	1.41	0.13	2.58	430	0.33	2.25	7.58	160	538
1070	1.61	0.16	2.75	432	0.44	2.31	7.99	143	496
1080	1.73	0.10	3.05	433	0.32	2.73	7.97	158	461
1100	1.35	0.08	1.78	432	0.14	1.64	8.71	121	645
1110	2.12	0.47	10.83	421	5.07	5.76	8.87	272	418
1130	1.57	0.19	3.31	434	0.62	2.69	8.72	171	555
1130	1.30	0.08	1.93	431	0.16	1.77	8.00	136	615
1160	1.35	0.11	2.03	434	0.22	1.81	8.03	134	595
1170	1.54	0.10	2.96	434	0.29	2.67	8.00	173	519
1190	1.61	0.12	2.65	433	0.32	2.33	8.90	145	553
1200	1.41	0.11	2.50	435	0.27	2.23	8.05	158	571
1220	1.48	0.15	3.01	433	0.46	2.55	7.44	172	503
1230	1.37	0.09	1.91	435	0.18	1.73	7.21	126	526
1250	1.38	0.08	2.31	435	0.19	2.12	8.14	154	590
1260	1.39	0.08	2.25	433	0.19	2.06	7.86	148	565
1280	1.61	0.07	2.43	433	0.18	2.25	8.19	140	509
1290	1.27	0.08	2.14	432	0.17	1.97	7.31	155	576
1310	1.41	0.08	2.44	435	0.20	2.24	7.92	159	562
1320	1.35	0.08	2.01	434	0.16	1.85	7.75	137	574
1340	1.22	0.08	1.72	433	0.14	1.58	7.10	130	582
1350	1.31	0.11	1.99	432	0.21	1.78	7.53	136	575
1370	1.29	0.11	2.20	434	0.25	1.95	6.57	151	509
1380	1.22	0.10	2.23	433	0.23	2.00	6.96	164	570
1400	0.63	0.11	1.88	574	0.21	1.67	2.88	265	457
1420	0.77	0.13	2.13	594	0.27	1.86	2.07	242	269
1440	0.94	0.09	2.95	598	0.27	2.68	3.39	285	361
1460	0.57	0.07	2.20	0	0.16	2.04	2.50	358	439
1480	0.76	0.04	3.55	521	0.15	3.40	1.71	447	225
1500	0.72	0.07	2.24	566	0.16	2.08	2.89	289	401
1520	0.70	0.09	2.72	597	0.24	2.48	2.53	354	361
1540	1.57	0.13	2.71	599	0.35	2.36	3.53	150	225
1560	4.69	0.08	25.20	431	2.03	23.17	2.41	494	51
1580	0.83	0.13	1.56	0	0.20	1.36	2.90	164	349
1600	0.85	0.26	0.80	431	0.21	0.59	2.35	69	276
1620	0.68	0.18	1.44	0	0.26	1.18	2.03	174	299
1640	0.71	0.22	0.86	598	0.19	0.67	2.47	94	348
1660	0.43	0.24	0.96	0	0.23	0.73	2.38	170	553
1680	0.76	0.07	1.97	583	0.14	1.83	3.10	241	408
1700	0.88	0.08	2.30	593	0.19	2.11	4.00	240	455
1720	0.78	0.12	2.73	583	0.32	2.41	4.08	309	523
1740	1.02	0.39	2.69	599	1.04	1.65	3.92	162	384
1760	1.12	0.29	4.78	417	1.37	3.41	3.85	304	344
1780	0.92	0.18	3.31	590	0.59	2.72	3.52	296	383
1800	1.17	0.30	3.79	0	1.13	2.66	3.53	227	302
1820	1.02	0.21	2.85	0	0.60	2.25	3.66	221	359
1840	1.03	0.15	3.93	476	0.59	3.34	3.77	324	366
1860	0.91	0.19	2.12	599	0.40	1.72	5.12	189	563
1880	1.03	0.10	2.03	0	0.20	1.83	4.36	178	423

1900	1.32	0.20	3.70	436	0.73	2.97	2.87	225	217
1920	1.15	0.16	3.59	599	0.58	3.01	2.98	262	259
1940	1.23	0.15	3.73	596	0.57	3.16	3.02	257	246
1980	1.45	0.28	5.06	421	1.41	3.65	4.31	252	297
2000	1.47	0.19	4.44	599	0.86	3.58	3.47	244	236
2010	1.58	0.10	8.15	586	0.81	7.34	8.20	465	519
2030	1.27	0.21	4.30	418	0.92	3.38	3.79	266	298
2050	1.24	0.15	3.00	568	0.44	2.56	4.70	206	379
2070	1.08	0.17	2.63	513	0.44	2.19	3.89	203	360
2110	11.27	0.07	64.87	433	4.23	60.64	2.03	538	18
2130	7.30	0.04	39.55	426	1.40	38.15	7.37	523	101
2150	3.12	0.07	14.35	429	0.95	13.40	8.57	429	275
2150	3.11	0.10	11.88	432	1.18	10.70	3.62	344	116
2170	1.31	0.08	5.16	586	0.42	4.74	10.13	362	773
2190	1.39	0.10	5.23	582	0.54	4.69	13.99	337	1006
2210	1.44	0.04	5.50	594	0.24	5.26	7.09	365	492
2230	1.51	0.16	5.76	507	0.93	4.83	11.88	320	787
2250	1.49	0.14	5.84	583	0.84	5.00	13.67	336	917
2270	5.87	0.03	28.99	429	0.88	28.11	12.16	479	207
2290	4.70	0.05	21.61	428	0.99	20.62	11.29	439	240
2310	1.67	0.17	5.99	428	1.04	4.95	23.72	296	1420
2330	2.36	0.22	11.68	416	2.54	9.14	25.62	387	1086
2370	3.30	0.07	9.49	427	0.62	8.87	17.00	269	515
2390	1.72	0.05	6.74	510	0.37	6.37	22.24	370	1293
2410	1.72	0.07	5.27	459	0.35	4.92	17.93	286	1042
2430	2.11	0.08	6.01	430	0.49	5.52	11.61	262	550
2430	1.80	0.12	3.13	432	0.37	2.76	4.37	153	243
2470	2.87	0.13	7.53	428	0.96	6.57	16.81	229	586
2490	2.55	0.09	6.69	425	0.60	6.09	15.17	239	595
2510	2.93	0.10	6.86	430	0.67	6.19	16.32	211	557
2530	0.75	0.04	8.76	431	0.38	8.38	25.30	1117	3373
2550	2.15	0.13	4.51	426	0.58	3.93	20.61	183	959
2570	2.10	0.11	4.45	428	0.47	3.98	24.14	190	1150
2570	2.32	0.06	4.43	428	0.25	4.18	14.09	180	607
2590	2.01	0.05	4.14	430	0.20	3.94	12.68	196	631
2590	2.17	0.13	4.75	425	0.60	4.15	19.47	191	897
2610	1.81	0.10	4.09	427	0.42	3.67	18.35	203	1014
2630	1.97	0.20	6.55	419	1.30	5.25	11.78	266	598
2650	2.77	0.10	5.77	426	0.55	5.22	22.05	188	796
2670	2.80	0.07	4.74	427	0.33	4.41	19.53	158	698
2690	2.09	0.06	3.69	426	0.22	3.47	19.80	166	947
2710	2.48	0.31	11.00	419	3.41	7.59	15.14	306	610
2730	2.27	0.19	7.92	427	1.53	6.39	16.01	281	705
2750	1.74	0.06	4.53	427	0.29	4.24	16.20	244	931
2761	1.59	0.21	3.65	433	0.75	2.90	4.48	182	282
2770	4.10	0.06	8.38	429	0.52	7.86	16.72	192	408
2790	2.16	0.08	5.35	430	0.43	4.92	14.50	228	671
2810	1.61	0.08	3.85	428	0.29	3.56	14.92	221	927
2830	2.05	0.13	5.75	423	0.76	4.99	19.56	243	954
2850	1.97	0.22	6.92	423	1.52	5.40	12.66	274	643
2870	2.26	0.11	6.58	427	0.73	5.85	17.34	259	767
2890	2.02	0.05	4.91	461	0.27	4.64	12.72	230	630
2910	1.99	0.09	4.57	429	0.41	4.16	12.71	209	639
2930	1.99	0.04	4.10	431	0.15	3.95	13.50	198	678
2970	2.17	0.05	4.64	435	0.25	4.39	6.24	202	288

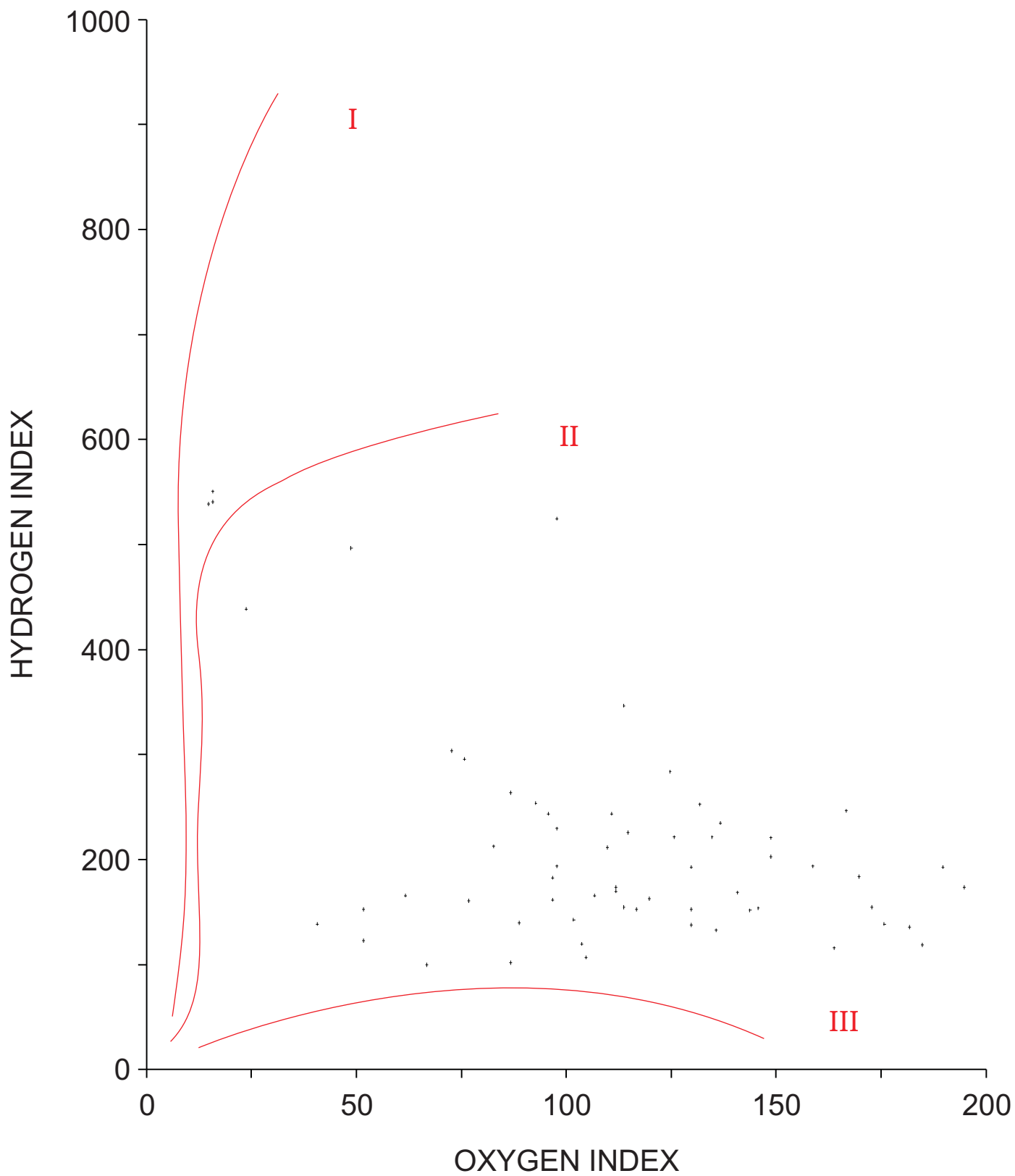
2990	1.77	0.11	5.74	420	0.63	5.11	11.44	289	646
3010	1.67	0.04	2.93	431	0.11	2.82	10.80	169	647
3030	2.29	0.04	5.60	430	0.24	5.36	16.09	234	703
3050	5.15	0.63	29.46	424	18.43	11.03	11.39	214	221
3070	1.97	0.08	5.44	508	0.42	5.02	18.84	255	956
3090	2.23	0.17	6.57	418	1.10	5.47	13.76	245	617
3110	1.85	0.06	4.68	595	0.30	4.38	12.16	237	657
3130	1.77	0.08	4.91	468	0.41	4.50	13.16	254	744
3150	1.73	0.07	3.44	432	0.23	3.21	11.25	186	650
3170	1.73	0.11	5.15	476	0.55	4.60	13.49	266	780
3190	1.85	0.10	4.79	430	0.47	4.32	14.17	234	766
3210	1.71	0.15	4.36	427	0.65	3.71	14.31	217	837
3230	1.77	0.10	4.88	427	0.51	4.37	13.15	247	743
3250	2.27	0.14	7.21	427	1.02	6.19	15.68	273	691
3270	1.54	0.03	3.08	431	0.09	2.99	9.10	194	591
3290	1.78	0.03	8.02	548	0.24	7.78	11.57	437	650
3310	2.56	0.03	4.92	432	0.17	4.75	9.39	186	367
3330	1.28	0.02	2.98	592	0.06	2.92	10.35	228	809
3350	1.56	0.05	4.77	589	0.26	4.51	24.41	289	1565
3370	1.65	0.04	4.61	563	0.17	4.44	12.78	269	775
3390	1.26	0.06	1.91	438	0.12	1.79	3.83	142	304
3390	1.65	0.02	4.23	594	0.10	4.13	7.99	250	484
3410	1.67	0.04	3.15	430	0.12	3.03	6.68	181	400
3430	1.31	0.01	3.13	512	0.04	3.09	8.12	236	620
3470	1.94	0.09	6.25	429	0.56	5.69	16.39	293	845
3490	1.48	0.08	3.67	432	0.31	3.36	6.34	227	428
3510	1.80	0.09	6.72	594	0.61	6.11	12.92	339	718
3550	1.94	0.03	5.58	594	0.19	5.39	14.86	278	766
3570	1.89	0.05	5.00	510	0.24	4.76	15.25	252	807
3580	1.98	0.05	5.84	430	0.30	5.54	17.37	280	877
3590	6.50	0.27	22.28	424	5.98	16.30	8.74	251	134
3610	1.97	0.15	3.70	430	0.54	3.16	2.42	160	123
3630	2.42	0.10	6.25	429	0.63	5.62	3.37	232	139
3650	2.16	0.15	4.60	428	0.67	3.93	3.73	182	173
3670	2.47	0.18	5.71	424	1.00	4.71	3.28	191	133
3670	2.76	0.19	7.65	428	1.43	6.22	5.69	225	206
3690	2.22	0.13	5.60	424	0.75	4.85	3.37	218	152
3711	2.14	0.13	6.83	432	0.90	5.93	13.44	277	628
3750	1.52	0.08	3.97	433	0.32	3.65	7.58	240	499
3780	3.48	0.69	23.50	419	16.16	7.34	2.96	211	85
3789	1.54	0.10	2.80	433	0.28	2.52	1.69	164	110
3849	0.84	0.15	1.70	572	0.26	1.44	0.96	171	114
3903	2.20	0.15	7.27	424	1.08	6.19	2.81	281	128
3909	1.45	0.00	1.41	351	0.00	1.41	1.01	97	70
3951	1.54	0.10	3.76	593	0.38	3.38	1.98	219	129
3969	1.10	0.12	2.40	511	0.29	2.11	1.11	192	101
3990	1.23	0.15	2.04	434	0.31	1.73	1.28	141	104
3990	1.38	0.08	3.60	597	0.27	3.33	1.36	241	99
4011	1.11	0.13	1.91	489	0.24	1.67	0.60	150	54
4029	1.47	0.04	2.78	598	0.12	2.66	1.46	181	99
4050	1.29	0.07	2.90	593	0.20	2.70	1.45	209	112
4071	1.33	0.17	2.74	435	0.46	2.28	2.63	171	198
4071	1.40	0.07	3.79	595	0.27	3.52	1.34	251	96
4089	1.57	0.08	4.47	593	0.36	4.11	1.41	262	90
4110	1.99	0.29	8.40	421	2.40	6.00	1.51	302	76

4131	1.26	0.08	2.17	438	0.17	2.00	1.00	159	79
4140	1.49	0.07	2.62	436	0.18	2.44	0.96	164	64
4170	1.65	0.07	2.70	436	0.18	2.52	1.92	153	116
4191	1.65	0.11	3.08	484	0.34	2.74	2.36	166	143
4209	1.45	0.10	3.61	596	0.37	3.24	1.71	223	118
4230	1.33	0.08	3.55	595	0.30	3.25	2.25	244	169
4251	1.44	0.06	1.86	436	0.12	1.74	0.79	121	55
4269	1.03	0.10	1.20	433	0.12	1.08	1.11	105	108
4290	1.05	0.06	1.87	589	0.11	1.76	1.20	168	114
4311	1.21	0.10	1.76	597	0.18	1.58	1.67	131	138
4329	1.28	0.14	1.74	436	0.24	1.50	1.36	117	106
4350	1.74	0.11	3.10	424	0.33	2.77	1.73	159	99
4371	1.47	0.07	2.11	598	0.15	1.96	2.71	133	184
4389	1.39	0.11	1.55	434	0.17	1.38	1.25	99	90
4410	2.33	0.15	3.79	430	0.58	3.21	2.14	138	92
4431	2.19	0.22	4.20	431	0.91	3.29	2.90	150	132
4449	1.36	0.20	2.57	437	0.52	2.05	1.63	151	120
4470	1.53	0.16	2.74	598	0.45	2.29	2.24	150	146
4491	1.06	0.20	1.79	514	0.35	1.44	1.40	136	132
4509	1.41	0.17	2.57	597	0.43	2.14	2.09	152	148
4530	1.65	0.24	2.53	461	0.60	1.93	3.09	117	187
4551	1.10	0.13	2.40	590	0.31	2.09	2.12	190	193
4569	0.43	0.07	1.05	582	0.07	0.98	0.43	228	100
4590	2.41	0.18	8.58	434	1.51	7.07	1.90	293	79
4590	7.32	0.11	43.92	433	4.68	39.24	1.26	536	17
4590	17.04	0.02	205.25	426	3.25	202.00	1.48	1185	9
4611	4.47	0.10	21.58	431	2.06	19.52	1.19	437	27
4629	3.86	0.06	22.54	434	1.36	21.18	0.70	549	18
4650	1.11	0.09	1.67	439	0.15	1.52	0.48	137	43
4671	1.50	0.18	2.80	435	0.51	2.29	2.63	153	175
4689	1.51	0.19	3.57	429	0.68	2.89	2.44	191	162
4710	2.76	0.20	8.38	429	1.71	6.67	3.14	242	114
4740	2.35	0.22	6.06	428	1.34	4.72	3.55	201	151
4761	1.69	0.13	4.25	373	0.54	3.71	2.33	220	138

Gulf et al North Issungnak L-86



Gulf et al North Issungnak L-86



Gulf et al North Issungnak L-86

