

Well: **ARNAK L-30** UWI: 300L306950133450

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
393	0.30	0.12	0.50	427	0.06	0.44	0.48	147	160
402	0.41	0.13	0.45	425	0.06	0.39	0.66	95	161
411	0.24	0.14	0.35	432	0.05	0.30	0.34	125	142
421	0.21	0.05	0.22	435	0.01	0.21	0.21	100	100
430	0.08	0.17	0.06	431	0.01	0.05	0.12	63	150
439	0.32	0.09	0.23	430	0.02	0.21	0.32	66	100
448	0.14	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.12	0	86
457	0.10	0.17	0.06	432	0.01	0.05	0.09	50	90
466	0.12	0.00	0.03	422	0.00	0.03	0.20	25	167
475	0.04	0.25	0.04	429	0.01	0.03	0.13	75	325
485	0.08	0.17	0.18	428	0.03	0.15	0.17	188	213
494	0.05	0.00	0.01	421	0.00	0.01	0.21	20	420
503	0.01	0.00	0.03	338	0.00	0.03	0.03	300	300
512	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.12	50	600
521	0.05	0.00	0.02	406	0.00	0.02	0.18	40	360
576	0.34	0.11	0.35	436	0.04	0.31	0.26	91	76
594	0.03	0.00	0.01	311	0.00	0.01	0.10	33	333
613	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.06	100	600
631	0.01	0.00	0.02	310	0.00	0.02	0.02	200	200
649	0.10	0.00	0.01	329	0.00	0.01	0.11	10	110
668	0.09	0.00	0.03	397	0.00	0.03	0.16	33	178
686	0.09	0.09	0.11	430	0.01	0.10	0.15	111	167
704	0.11	0.00	0.10	425	0.00	0.10	0.15	91	136
722	0.19	0.00	0.09	429	0.00	0.09	0.26	47	137
741	0.22	0.00	0.12	429	0.00	0.12	0.34	55	155
759	0.18	0.00	0.07	431	0.00	0.07	0.28	39	156
777	0.11	0.00	0.04	427	0.00	0.04	0.26	36	236
796	0.15	0.09	0.11	431	0.01	0.10	0.28	67	187
814	0.11	0.13	0.08	440	0.01	0.07	0.30	64	273
832	0.13	0.00	0.01	360	0.00	0.01	0.18	8	138
850	0.21	0.20	0.10	440	0.02	0.08	0.74	38	352
869	0.46	0.28	0.18	427	0.05	0.13	1.48	28	322
887	0.72	0.13	0.64	437	0.08	0.56	2.02	78	281
905	0.56	0.16	0.55	429	0.09	0.46	1.18	82	211
924	0.44	0.26	0.19	433	0.05	0.14	1.94	32	441
942	0.80	0.25	0.52	415	0.13	0.39	1.96	49	245
960	0.57	0.27	0.11	433	0.03	0.08	1.65	14	289
978	0.57	0.18	0.38	422	0.07	0.31	1.22	54	214
997	0.40	0.50	0.12	433	0.06	0.06	1.97	15	493
1015	0.41	0.22	0.68	411	0.15	0.53	1.07	129	261
1033	0.74	0.21	0.61	496	0.13	0.48	1.33	65	180
1052	1.23	0.19	1.63	402	0.31	1.32	1.88	107	153
1070	1.11	0.28	0.74	403	0.21	0.53	2.18	48	196
1070	1.11	0.28	0.74	403	0.21	0.53	2.18	48	196
1088	1.06	0.34	0.59	389	0.20	0.39	1.89	37	178
1106	0.75	0.37	0.52	403	0.19	0.33	1.86	44	248
1125	0.61	0.30	0.33	401	0.10	0.23	1.69	38	277

1143	0.74	0.35	0.31	403	0.11	0.20	2.16	27	292
1161	0.47	0.55	0.22	371	0.12	0.10	1.57	21	334
1180	0.79	0.36	0.39	402	0.14	0.25	1.98	32	251
1198	3.59	0.43	2.07	393	0.89	1.18	6.24	33	174
1216	0.61	0.37	0.30	398	0.11	0.19	1.88	31	308
1234	0.71	0.27	0.11	368	0.03	0.08	1.92	11	270
1253	0.82	0.23	0.40	408	0.09	0.31	1.56	38	190
1271	0.71	0.35	0.31	406	0.11	0.20	1.67	28	235
1289	0.91	0.25	0.12	405	0.03	0.09	1.26	10	138
1308	2.86	0.41	0.54	392	0.22	0.32	5.64	11	197
1326	0.77	0.44	0.18	342	0.08	0.10	1.86	13	242
1344	1.93	0.14	0.58	410	0.08	0.50	2.24	26	116
1362	0.93	0.29	0.21	404	0.06	0.15	1.88	16	202
1381	0.50	0.25	0.12	401	0.03	0.09	0.79	18	158
1399	0.33	0.50	0.04	381	0.02	0.02	1.05	6	318
1417	1.66	0.29	0.38	398	0.11	0.27	3.61	16	217
1436	1.78	0.44	0.36	389	0.16	0.20	3.94	11	221
1454	1.24	0.37	0.35	397	0.13	0.22	2.75	18	222
1472	0.82	0.44	0.09	356	0.04	0.05	2.18	6	266
1490	2.36	0.25	0.63	404	0.16	0.47	5.26	20	223
1509	2.35	0.37	0.35	393	0.13	0.22	4.97	9	211
1527	3.23	0.29	0.52	398	0.15	0.37	5.98	11	185
1545	9.57	0.17	2.35	410	0.39	1.96	13.70	20	143
1564	9.51	0.16	2.76	409	0.43	2.33	9.68	25	102
1582	1.81	0.21	0.53	412	0.11	0.42	3.25	23	180
1600	4.05	0.22	1.41	401	0.31	1.10	7.69	27	190
1618	1.57	0.24	0.25	404	0.06	0.19	3.40	12	217
1637	5.21	0.22	1.04	405	0.23	0.81	9.71	16	186
1655	13.60	0.12	6.31	406	0.76	5.55	12.20	41	90
1673	9.15	0.29	1.57	396	0.46	1.11	13.50	12	148
1692	9.11	0.18	4.21	401	0.74	3.47	8.21	38	90
1710	0.77	0.06	0.17	430	0.01	0.16	2.37	21	308
1728	1.31	0.37	0.38	403	0.14	0.24	3.67	18	280
1747	10.50	0.37	1.91	394	0.70	1.21	16.30	12	155
1765	10.90	0.67	51.90	321	34.80	17.10	64.20	157	589
1783	0.73	0.43	0.35	410	0.15	0.20	2.07	27	284
1838	0.25	0.08	0.12	449	0.01	0.11	0.82	44	328
1856	1.99	0.09	0.86	413	0.08	0.78	2.84	39	143
1875	1.02	0.13	0.32	420	0.04	0.28	2.93	27	287
1893	0.67	0.11	0.35	420	0.04	0.31	2.18	46	325
1911	0.75	0.15	0.39	422	0.06	0.33	2.66	44	355
1929	0.41	0.00	0.18	440	0.00	0.18	0.94	44	229
1948	0.14	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.49	7	350
1966	0.75	0.11	0.19	427	0.02	0.17	1.09	23	145
1984	0.47	0.11	0.28	426	0.03	0.25	1.52	53	323
2003	0.82	0.20	0.71	415	0.14	0.57	2.00	70	244
2021	0.76	0.14	0.44	419	0.06	0.38	2.11	50	278
2039	0.77	0.00	0.13	428	0.00	0.13	1.79	17	232
2057	2.51	0.15	1.24	404	0.19	1.05	4.89	42	195
2076	2.81	0.07	1.76	425	0.12	1.64	4.91	58	175
2094	1.10	0.08	0.63	428	0.05	0.58	3.18	53	289
2112	1.56	0.06	0.84	429	0.05	0.79	3.22	51	206
2131	1.38	0.06	0.65	427	0.04	0.61	4.31	44	312
2149	0.81	0.15	0.62	423	0.09	0.53	3.16	65	390
2167	12.90	0.06	7.26	414	0.41	6.85	7.09	53	55

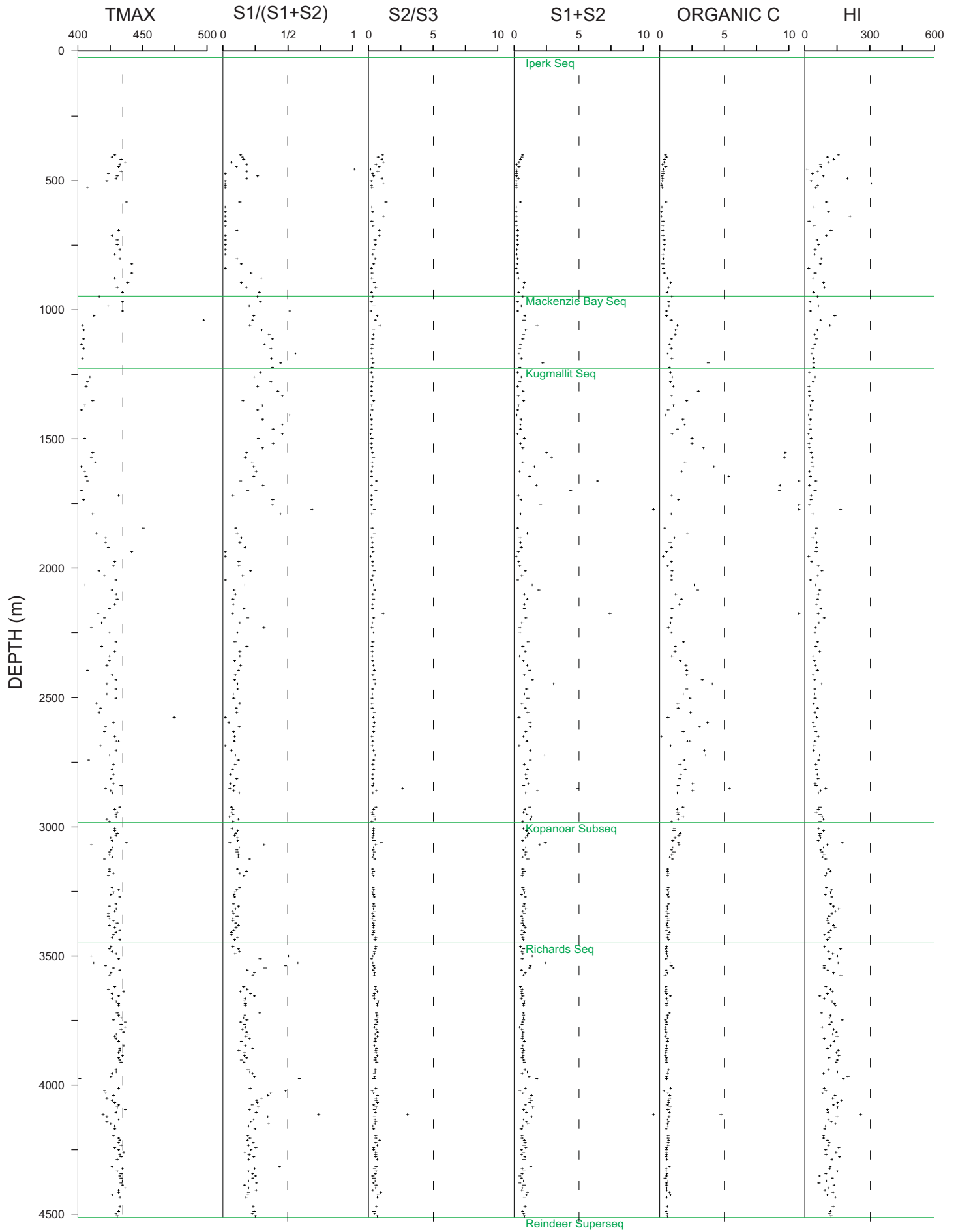
2185	0.76	0.18	0.74	419	0.13	0.61	2.57	80	338
2204	0.70	0.11	0.44	417	0.05	0.39	2.67	56	381
2222	0.53	0.30	0.30	409	0.09	0.21	2.00	40	377
2240	0.74	0.10	0.31	423	0.03	0.28	1.34	38	181
2277	1.71	0.08	0.92	428	0.07	0.85	4.79	50	280
2295	1.07	0.17	0.53	417	0.09	0.44	3.84	41	359
2313	1.04	0.11	0.70	427	0.08	0.62	4.88	60	469
2332	0.81	0.12	0.26	423	0.03	0.23	2.01	28	248
2350	1.46	0.07	0.55	423	0.04	0.51	3.17	35	217
2368	1.89	0.12	0.85	421	0.10	0.75	3.63	40	192
2387	1.94	0.10	1.06	406	0.11	0.95	3.11	49	160
2405	1.94	0.08	0.63	425	0.05	0.58	3.20	30	165
2423	3.15	0.07	1.25	428	0.09	1.16	4.13	37	131
2441	3.91	0.10	2.91	421	0.28	2.63	7.78	67	199
2460	1.96	0.10	0.82	428	0.08	0.74	4.63	38	236
2478	1.67	0.06	0.63	421	0.04	0.59	5.02	35	301
2496	2.20	0.07	0.90	428	0.06	0.84	6.98	38	317
2515	1.25	0.11	0.44	413	0.05	0.39	3.86	31	309
2533	1.29	0.09	0.70	416	0.06	0.64	4.73	50	367
2551	2.24	0.09	0.91	415	0.08	0.83	3.10	37	138
2569	0.49	0.00	0.23	473	0.00	0.23	1.11	47	227
2588	3.55	0.03	1.08	426	0.03	1.05	3.62	30	102
2606	2.93	0.11	1.10	420	0.12	0.98	4.32	33	147
2624	1.68	0.07	0.76	419	0.05	0.71	3.21	42	191
2643	0.01	0.07	0.56	427	0.04	0.52	4.78	5200	47800
2661	2.00	0.07	0.82	428	0.06	0.76	4.71	38	236
2661	2.19	0.07	0.86	430	0.06	0.80	4.54	37	207
2679	0.72	0.00	0.24	416	0.00	0.24	1.76	33	244
2697	3.33	0.05	1.11	428	0.05	1.06	4.48	32	135
2716	3.39	0.08	2.21	423	0.18	2.03	6.16	60	182
2734	1.76	0.10	1.09	407	0.11	0.98	4.16	56	236
2752	1.43	0.08	0.65	426	0.05	0.60	3.23	42	226
2771	1.83	0.06	0.87	425	0.05	0.82	3.68	45	201
2789	1.49	0.04	0.74	426	0.03	0.71	4.35	48	292
2807	1.40	0.09	0.79	424	0.07	0.72	4.19	51	299
2825	2.40	0.04	0.97	426	0.04	0.93	4.44	39	185
2835	1.27	0.07	0.59	432	0.04	0.55	3.19	43	251
2844	5.26	0.04	4.79	420	0.17	4.62	1.86	88	35
2853	2.39	0.07	1.64	424	0.11	1.53	3.42	64	143
2862	1.21	0.11	0.74	425	0.08	0.66	3.68	55	304
2917	1.65	0.05	1.06	431	0.05	1.01	2.43	61	147
2926	1.20	0.06	0.68	427	0.04	0.64	2.86	53	238
2935	1.26	0.05	0.58	429	0.03	0.55	4.70	44	373
2944	1.29	0.06	0.83	428	0.05	0.78	4.26	60	330
2954	1.67	0.03	1.21	428	0.04	1.17	4.10	70	246
2963	1.29	0.10	1.10	421	0.11	0.99	2.99	77	232
2972	0.77	0.06	0.50	423	0.03	0.47	5.26	61	683
2999	0.97	0.05	0.56	427	0.03	0.53	2.38	55	245
3008	0.95	0.10	0.82	427	0.08	0.74	3.52	78	371
3018	1.45	0.08	0.96	429	0.08	0.88	4.39	61	303
3027	1.34	0.07	0.84	428	0.06	0.78	3.84	58	287
3036	1.04	0.09	0.74	424	0.07	0.67	3.94	64	379
3045	0.87	0.10	0.51	425	0.05	0.46	1.76	53	202
3054	1.32	0.04	2.25	436	0.08	2.17	2.67	164	202
3063	1.35	0.30	1.82	409	0.55	1.27	3.17	94	235

3072	0.87	0.11	0.74	425	0.08	0.66	3.28	76	377
3082	0.77	0.09	0.55	424	0.05	0.50	2.52	65	327
3091	0.96	0.09	0.75	423	0.07	0.68	2.53	71	264
3100	0.79	0.10	0.70	423	0.07	0.63	3.06	80	387
3109	0.62	0.10	0.50	425	0.05	0.45	2.57	73	415
3118	0.84	0.19	0.90	419	0.17	0.73	2.17	87	258
3155	0.47	0.10	0.52	423	0.05	0.47	2.87	100	611
3164	0.47	0.16	0.61	423	0.10	0.51	2.09	109	445
3173	0.51	0.11	0.53	426	0.06	0.47	3.17	92	622
3182	0.48	0.15	0.48	422	0.07	0.41	2.02	85	421
3228	0.52	0.11	0.53	425	0.06	0.47	2.49	90	479
3237	0.45	0.09	0.57	430	0.05	0.52	2.39	116	531
3246	0.55	0.08	0.65	426	0.05	0.60	3.25	109	591
3255	0.47	0.07	0.43	424	0.03	0.40	1.76	85	374
3264	0.56	0.07	0.70	431	0.05	0.65	2.23	116	398
3292	0.54	0.06	0.63	428	0.04	0.59	2.70	109	500
3301	0.43	0.10	0.59	423	0.06	0.53	2.09	123	486
3310	0.47	0.08	0.76	428	0.06	0.70	3.35	149	713
3319	0.37	0.06	0.52	427	0.03	0.49	1.76	132	476
3328	0.50	0.06	0.62	422	0.04	0.58	4.12	116	824
3338	0.38	0.09	0.43	422	0.04	0.39	1.78	103	468
3347	0.49	0.06	0.50	423	0.03	0.47	3.46	96	706
3356	0.50	0.06	0.51	426	0.03	0.48	1.73	96	346
3365	0.44	0.08	0.48	429	0.04	0.44	2.31	100	525
3374	0.42	0.10	0.58	423	0.06	0.52	2.41	124	574
3383	0.50	0.08	0.71	427	0.06	0.65	3.19	130	638
3392	0.38	0.07	0.45	431	0.03	0.42	1.75	111	461
3402	0.60	0.05	0.63	428	0.03	0.60	2.81	100	468
3411	0.51	0.05	0.44	426	0.02	0.42	2.50	82	490
3420	0.46	0.09	0.53	425	0.05	0.48	1.27	104	276
3429	0.55	0.07	0.56	431	0.04	0.52	1.53	95	278
3456	0.39	0.06	0.34	424	0.02	0.32	0.79	82	203
3466	0.34	0.10	0.59	423	0.06	0.53	1.43	156	421
3475	0.40	0.11	0.45	425	0.05	0.40	1.46	100	365
3484	0.40	0.08	0.52	428	0.04	0.48	1.56	120	390
3493	0.45	0.49	1.26	409	0.62	0.64	4.16	142	924
3502	0.33	0.27	0.48	430	0.13	0.35	4.02	106	1218
3520	0.68	0.56	2.25	411	1.27	0.98	4.98	144	732
3530	0.74	0.47	1.11	420	0.52	0.59	2.69	80	364
3539	0.90	0.31	1.04	426	0.32	0.72	2.26	80	251
3548	0.35	0.17	0.41	431	0.07	0.34	1.72	97	491
3557	0.44	0.23	0.71	424	0.16	0.55	1.71	125	389
3566	0.28	0.21	0.56	423	0.12	0.44	1.43	157	511
3612	0.34	0.14	0.35	427	0.05	0.30	0.81	88	238
3621	0.36	0.17	0.47	422	0.08	0.39	1.05	108	292
3630	0.32	0.12	0.43	434	0.05	0.38	0.75	119	234
3639	0.39	0.20	0.46	425	0.09	0.37	1.20	95	308
3648	0.70	0.23	0.53	430	0.12	0.41	1.70	59	243
3658	0.41	0.15	0.39	425	0.06	0.33	1.06	80	259
3667	0.48	0.15	0.66	428	0.10	0.56	0.97	117	202
3676	0.38	0.16	0.58	430	0.09	0.49	0.97	129	255
3685	0.37	0.16	0.58	430	0.09	0.49	0.96	132	259
3712	0.61	0.27	0.56	429	0.15	0.41	0.93	67	152
3722	0.46	0.15	0.59	430	0.09	0.50	1.03	109	224
3731	0.45	0.15	0.55	432	0.08	0.47	0.87	104	193

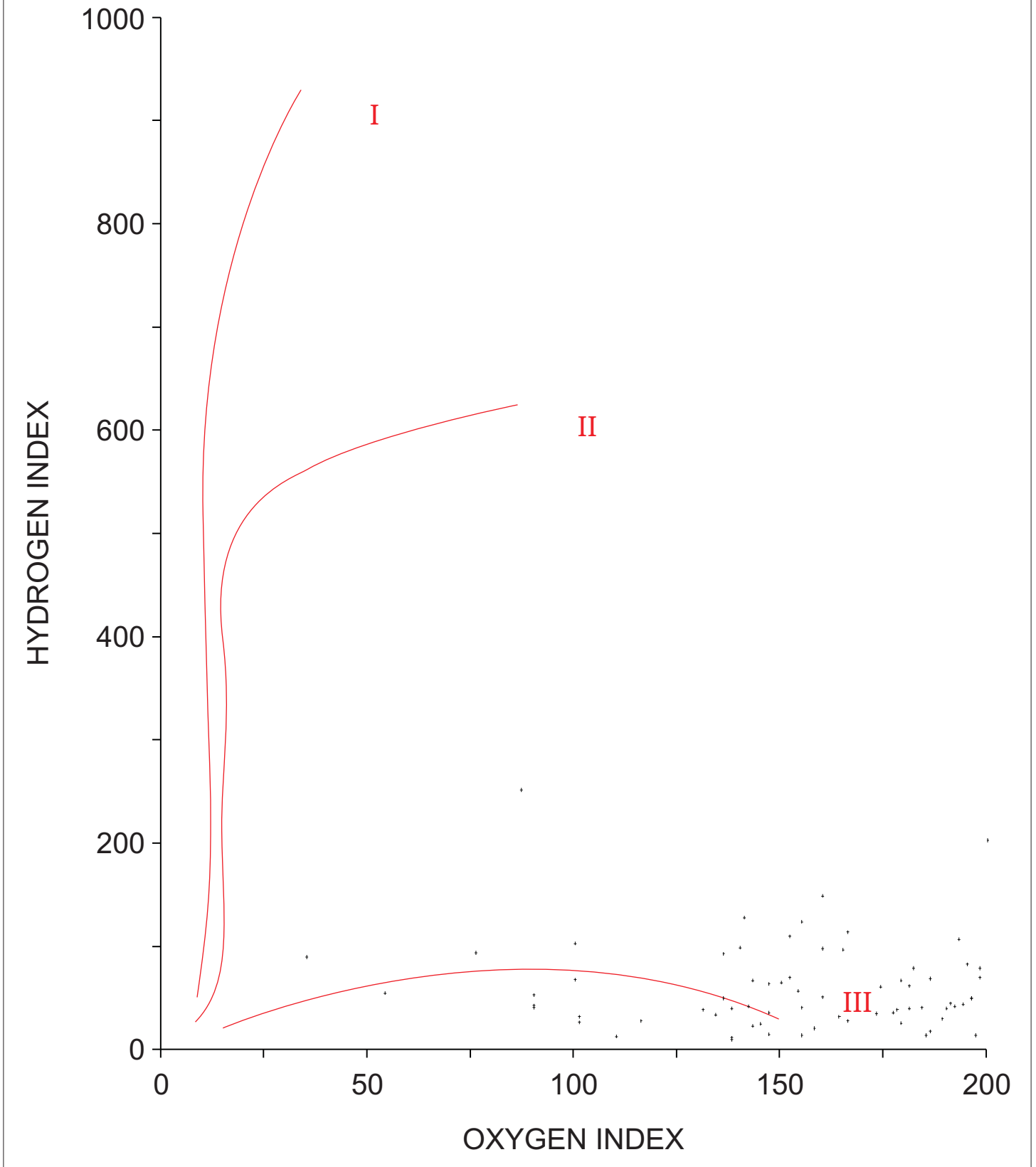
3740	0.30	0.17	0.59	426	0.10	0.49	1.13	163	377
3749	0.39	0.12	0.51	435	0.06	0.45	0.88	115	226
3758	0.37	0.15	0.46	432	0.07	0.39	0.99	105	268
3767	0.31	0.15	0.26	435	0.04	0.22	0.76	71	245
3776	0.31	0.13	0.45	432	0.06	0.39	0.88	126	284
3786	0.33	0.17	0.54	434	0.09	0.45	0.84	136	255
3795	0.35	0.18	0.51	428	0.09	0.42	1.20	120	343
3804	0.30	0.16	0.50	427	0.08	0.42	0.79	140	263
3813	0.48	0.19	0.48	428	0.09	0.39	1.08	81	225
3822	0.45	0.12	0.65	430	0.08	0.57	1.65	127	367
3840	0.39	0.16	0.51	434	0.08	0.43	1.41	110	362
3850	0.39	0.21	0.47	431	0.10	0.37	0.82	95	210
3859	0.35	0.11	0.57	431	0.06	0.51	1.26	146	360
3868	0.33	0.15	0.53	430	0.08	0.45	1.08	136	327
3877	0.31	0.15	0.54	433	0.08	0.46	0.90	148	290
3886	0.39	0.17	0.48	430	0.08	0.40	1.08	103	277
3895	0.35	0.12	0.57	431	0.07	0.50	1.45	143	414
3904	0.39	0.15	0.62	432	0.09	0.53	1.12	136	287
3932	0.55	0.18	0.68	428	0.12	0.56	1.56	102	284
3941	0.48	0.19	0.84	428	0.16	0.68	1.95	142	406
3947	0.48	0.21	0.47	425	0.10	0.37	1.31	77	273
3959	0.41	0.23	1.01	424	0.23	0.78	2.44	190	595
3968	0.41	0.57	1.61	400	0.92	0.69	2.66	168	649
4005	0.72	0.19	0.72	430	0.14	0.58	1.41	81	196
4014	0.18	0.47	0.30	419	0.14	0.16	1.31	89	728
4023	0.48	0.35	0.54	420	0.19	0.35	1.58	73	329
4033	0.62	0.33	1.21	426	0.40	0.81	1.48	131	239
4042	0.64	0.28	1.07	421	0.30	0.77	1.85	120	289
4051	0.54	0.24	1.15	425	0.28	0.87	1.99	161	369
4060	0.55	0.25	1.05	427	0.26	0.79	1.54	144	280
4069	0.46	0.21	0.72	430	0.15	0.57	2.58	124	561
4078	0.67	0.26	1.29	429	0.33	0.96	2.20	143	328
4087	0.49	0.19	0.58	435	0.11	0.47	1.75	96	357
4097	0.61	0.24	0.79	428	0.19	0.60	1.65	98	270
4106	4.60	0.72	41.20	418	29.80	11.40	4.01	248	87
4115	0.58	0.33	1.21	421	0.40	0.81	2.83	140	488
4124	0.43	0.22	0.55	430	0.12	0.43	1.30	100	302
4133	0.56	0.20	0.80	421	0.16	0.64	1.65	114	295
4142	0.46	0.34	0.92	424	0.31	0.61	1.87	133	407
4151	0.48	0.18	0.50	427	0.09	0.41	2.07	85	431
4161	0.36	0.23	0.39	427	0.09	0.30	1.33	83	369
4188	0.50	0.17	0.46	426	0.08	0.38	0.99	76	198
4197	0.50	0.19	0.47	430	0.09	0.38	0.91	76	182
4206	0.55	0.17	0.64	431	0.11	0.53	0.77	96	140
4215	0.52	0.22	0.69	430	0.15	0.54	1.39	104	267
4225	0.50	0.18	0.61	432	0.11	0.50	1.01	100	202
4234	0.39	0.24	0.76	427	0.18	0.58	2.57	149	659
4243	0.37	0.20	0.40	430	0.08	0.32	1.36	86	368
4252	0.37	0.15	0.59	434	0.09	0.50	1.25	135	338
4261	0.39	0.19	0.43	431	0.08	0.35	0.90	90	231
4270	0.35	0.22	0.68	432	0.15	0.53	1.35	151	386
4279	0.42	0.18	0.60	429	0.11	0.49	0.97	117	231
4307	0.61	0.42	1.14	425	0.48	0.66	1.54	108	252
4316	0.35	0.23	0.48	433	0.11	0.37	1.32	106	377
4325	0.35	0.18	0.61	429	0.11	0.50	1.15	143	329

4334	0.42	0.21	0.47	432	0.10	0.37	1.04	88	248
4343	0.40	0.23	0.30	431	0.07	0.23	1.26	58	315
4353	0.28	0.21	0.42	432	0.09	0.33	1.30	118	464
4362	0.49	0.18	0.55	433	0.10	0.45	1.37	92	280
4371	0.39	0.24	0.29	432	0.07	0.22	1.08	56	277
4380	0.41	0.15	0.61	433	0.09	0.52	1.19	127	290
4389	0.40	0.18	0.49	435	0.09	0.40	1.00	100	250
4398	0.42	0.24	0.46	430	0.11	0.35	2.07	83	493
4407	0.60	0.18	0.89	430	0.16	0.73	0.93	122	155
4417	0.70	0.18	0.80	425	0.14	0.66	1.16	94	166
4426	0.39	0.16	0.62	431	0.10	0.52	0.99	133	254
4462	0.44	0.22	0.69	431	0.15	0.54	1.23	123	280
4481	0.35	0.22	0.49	430	0.11	0.38	1.46	109	417
4490	0.43	0.21	0.57	428	0.12	0.45	1.39	105	323
4499	0.44	0.23	0.64	429	0.15	0.49	0.99	111	225

Imperial Arnak L-30



Imperial Arnak L-30



Imperial Arnak L-30

