

Well: **BA SHELL KLUA B-049-F/094-J-09** UWI: 200B049F094J0900

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(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
10	0.24	0.09	0.44	437	0.04	0.40	0.44	166	183
30	0.15	0.19	0.37	430	0.07	0.30	0.25	200	166
70	0.25	0.23	0.64	415	0.15	0.49	0.33	196	132
100	0.40	0.04	0.51	424	0.02	0.49	0.17	122	42
120	1.48	0.07	3.50	435	0.23	3.27	0.69	220	46
170	1.65	0.05	2.26	418	0.12	2.14	0.59	129	35
220	0.59	0.05	1.02	425	0.05	0.97	0.28	164	47
250	0.56	0.14	0.92	428	0.13	0.79	0.31	141	55
280	0.22	0.10	0.29	429	0.03	0.26	0.28	118	127
310	0.33	0.14	0.50	427	0.07	0.43	0.28	130	84
340	0.25	0.06	0.33	424	0.02	0.31	0.26	124	104
370	0.06	0.20	0.05	432	0.01	0.04	0.10	66	166
400	0.02	0.19	0.31	424	0.06	0.25	0.27	1250	1350
490	0.06	0.23	0.13	427	0.03	0.10	0.14	166	233
520	0.26	0.18	0.71	427	0.13	0.58	0.44	223	169
550	0.21	0.25	0.44	429	0.11	0.33	0.27	157	128
580	0.18	0.07	0.27	437	0.02	0.25	0.36	138	199
880	0.18	0.20	0.25	435	0.05	0.20	0.26	111	144
1000	1.28	0.11	3.22	439	0.34	2.88	0.64	225	50
1060	1.63	0.14	4.07	438	0.58	3.49	1.10	214	67
1100	0.98	0.14	2.74	439	0.38	2.36	0.68	240	69
1160	1.74	0.14	4.21	440	0.59	3.62	1.01	208	58
1200	1.28	0.12	2.49	439	0.31	2.18	0.82	170	64
1240	0.97	0.15	2.37	439	0.36	2.01	0.62	207	63
1260	0.73	0.23	1.74	438	0.40	1.34	0.63	183	86
1340	0.74	0.25	1.87	441	0.47	1.40	0.57	189	77
1360	0.70	0.30	1.66	441	0.49	1.17	0.31	167	44
1400	0.83	0.25	2.43	440	0.61	1.82	0.75	219	90
1460	0.51	0.17	1.14	446	0.19	0.95	0.23	186	45
1480	0.63	0.17	1.36	443	0.23	1.13	0.33	179	52
1500	0.08	0.13	1.04	445	0.14	0.90	0.23	1125	287
1540	0.55	0.23	1.51	445	0.34	1.17	0.25	212	45
1560	0.62	0.08	1.30	447	0.11	1.19	0.17	191	27
1580	0.72	0.15	1.96	446	0.30	1.66	0.26	230	36
1600	0.70	0.15	1.64	445	0.24	1.40	0.24	200	34
1620	0.60	0.11	1.19	450	0.13	1.06	0.16	176	26
1640	0.70	0.11	1.51	447	0.17	1.34	0.24	191	34
1660	0.79	0.15	1.82	447	0.27	1.55	0.29	196	36
1680	0.70	0.09	1.38	448	0.12	1.26	0.25	180	35
1700	0.73	0.14	1.60	449	0.23	1.37	0.42	187	57
1720	0.77	0.16	1.85	448	0.29	1.56	0.46	202	59

1740	0.59	0.16	1.41	449	0.22	1.19	0.30	201	50
1760	0.60	0.13	1.34	448	0.17	1.17	0.33	194	54
1780	0.64	0.14	1.55	448	0.21	1.34	0.29	209	45
1800	0.72	0.15	2.05	451	0.30	1.75	0.40	243	55
1820	0.70	0.14	1.94	452	0.27	1.67	0.50	238	71
1840	0.68	0.17	1.36	446	0.23	1.13	0.85	166	125
1860	0.44	0.18	1.11	445	0.20	0.91	0.53	206	120
1880	0.57	0.17	1.62	446	0.27	1.35	0.49	236	85
1900	0.39	0.20	1.16	449	0.23	0.93	0.32	238	82
1920	0.65	0.18	2.02	447	0.36	1.66	0.60	255	92
1940	0.61	0.21	2.27	448	0.47	1.80	0.86	295	140
1960	0.79	0.16	2.31	446	0.37	1.94	0.50	245	63
1980	0.91	0.16	3.77	444	0.60	3.17	0.73	348	80
2000	1.31	0.21	5.17	441	1.09	4.08	1.22	311	93
2020	0.65	0.23	2.56	443	0.60	1.96	0.98	301	150
2040	0.62	0.12	2.13	443	0.25	1.88	0.45	303	72
2050	1.00	0.19	3.10	444	0.59	2.51	1.06	251	105
2080	0.39	0.12	0.95	447	0.11	0.84	0.33	215	84
2110	0.60	0.14	1.31	443	0.18	1.13	0.40	188	66
2140	0.45	0.14	1.48	445	0.21	1.27	0.36	282	80
2170	0.48	0.18	1.30	448	0.24	1.06	0.24	220	50
2200	0.57	0.18	1.23	447	0.22	1.01	0.45	177	78
2230	0.22	0.29	0.31	455	0.09	0.22	0.14	100	63
2260	0.28	0.22	0.54	446	0.12	0.42	0.19	150	67
2290	0.55	0.12	1.35	446	0.16	1.19	0.26	216	47
2320	0.41	0.16	1.01	447	0.16	0.85	0.27	207	65
2350	0.43	0.19	1.00	448	0.19	0.81	0.42	188	97
2380	0.48	0.16	1.15	449	0.18	0.97	0.20	202	41
2410	0.24	0.24	0.51	443	0.12	0.39	0.27	162	112
2440	0.40	0.22	1.10	445	0.24	0.86	0.31	215	77
2470	0.38	0.20	0.69	445	0.14	0.55	0.24	144	63
2500	0.46	0.14	0.99	442	0.14	0.85	0.49	184	106
2530	0.42	0.27	1.05	446	0.28	0.77	0.36	183	85
2560	0.36	0.19	1.05	445	0.20	0.85	0.25	236	69
2590	0.31	0.17	0.92	450	0.16	0.76	0.20	245	64
2620	0.26	0.22	0.65	447	0.14	0.51	0.19	196	73
2650	0.39	0.18	0.79	449	0.14	0.65	0.19	166	48
2680	0.49	0.17	1.57	448	0.26	1.31	0.53	267	108
2710	0.27	0.19	0.81	451	0.15	0.66	0.35	244	129
2740	0.37	0.19	0.72	449	0.14	0.58	0.17	156	45
2770	0.39	0.19	1.00	446	0.19	0.81	0.23	207	58
2800	0.43	0.19	1.08	442	0.21	0.87	0.27	202	62
2830	0.05	0.35	0.69	452	0.24	0.45	0.32	900	640
2860	0.53	0.13	1.81	448	0.23	1.58	0.23	298	43
2890	0.53	0.18	1.87	446	0.33	1.54	0.51	290	96
2920	0.23	0.27	0.66	445	0.18	0.48	0.32	208	139
2950	0.16	0.24	0.29	450	0.07	0.22	0.12	137	75
2980	0.17	0.25	0.59	400	0.15	0.44	0.19	258	111
3010	0.10	0.25	0.20	422	0.05	0.15	0.17	150	170

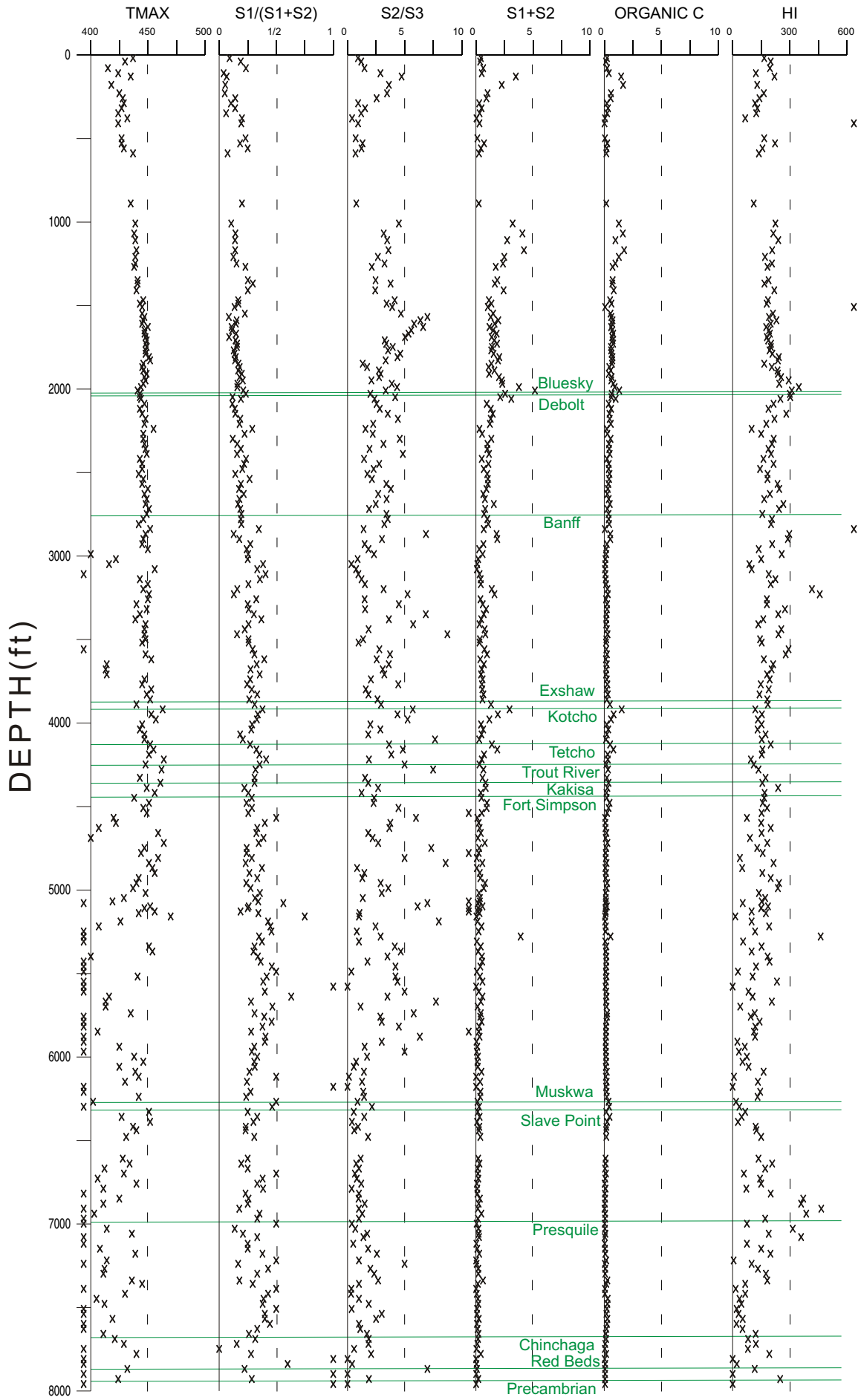
3040	0.09	0.38	0.13	416	0.05	0.08	0.24	88	266
3070	0.06	0.33	0.09	456	0.03	0.06	0.08	100	133
3100	0.10	0.41	0.32	399	0.13	0.19	0.20	190	200
3130	0.12	0.36	0.42	443	0.15	0.27	0.22	225	183
3160	0.16	0.26	0.43	450	0.11	0.32	0.21	200	131
3190	0.28	0.16	1.39	446	0.22	1.17	0.37	417	132
3220	0.31	0.13	1.63	451	0.21	1.42	0.27	458	87
3250	0.15	0.33	0.40	450	0.13	0.27	0.18	180	119
3280	0.25	0.25	0.60	440	0.15	0.45	0.10	180	40
3310	0.24	0.26	0.89	449	0.23	0.66	0.43	275	179
3340	0.20	0.30	0.69	443	0.21	0.48	0.07	240	35
3370	0.18	0.37	0.46	439	0.17	0.29	0.08	161	44
3400	0.17	0.26	0.31	448	0.08	0.23	0.04	135	23
3430	0.23	0.22	0.76	447	0.17	0.59	0.32	256	139
3460	0.29	0.16	0.83	447	0.13	0.70	0.08	241	27
3490	0.18	0.26	0.35	448	0.09	0.26	0.19	144	105
3510	0.15	0.26	0.31	445	0.08	0.23	0.24	153	160
3550	0.18	0.29	0.75	376	0.22	0.53	0.19	294	105
3580	0.24	0.31	0.97	448	0.30	0.67	0.18	279	75
3610	0.14	0.39	0.38	453	0.15	0.23	0.09	164	64
3640	0.22	0.33	0.70	414	0.23	0.47	0.13	213	59
3670	0.18	0.27	0.51	413	0.14	0.37	0.12	205	66
3700	0.16	0.36	0.45	414	0.16	0.29	0.09	181	56
3730	0.22	0.27	0.59	447	0.16	0.43	0.21	195	95
3760	0.27	0.25	0.53	445	0.13	0.40	0.09	148	33
3790	0.21	0.29	0.56	453	0.16	0.40	0.25	190	119
3820	0.31	0.33	0.66	449	0.22	0.44	0.24	141	77
3850	0.23	0.26	0.57	452	0.15	0.42	0.16	182	69
3880	0.49	0.31	1.32	440	0.41	0.91	0.31	185	63
3910	1.53	0.38	2.95	463	1.12	1.83	0.32	119	20
3940	0.82	0.34	1.92	453	0.65	1.27	0.29	154	35
3970	0.59	0.33	1.18	457	0.39	0.79	0.15	133	25
4000	0.21	0.29	0.45	445	0.13	0.32	0.16	152	76
4030	0.35	0.28	0.64	443	0.18	0.46	0.16	131	45
4060	0.23	0.18	0.49	447	0.09	0.40	0.22	173	95
4090	0.15	0.21	0.29	447	0.06	0.23	0.03	153	20
4120	0.51	0.27	1.40	452	0.38	1.02	0.28	200	54
4150	0.80	0.33	1.87	455	0.61	1.26	0.26	157	32
4180	0.30	0.35	0.71	451	0.25	0.46	0.12	153	40
4210	0.31	0.41	0.51	464	0.21	0.30	0.16	96	51
4240	0.18	0.35	0.31	448	0.11	0.20	0.04	111	22
4270	0.33	0.32	0.66	462	0.21	0.45	0.06	136	18
4320	0.23	0.31	0.58	443	0.18	0.40	0.26	173	113
4350	0.37	0.31	0.84	461	0.26	0.58	0.32	156	86
4380	0.28	0.22	0.86	449	0.19	0.67	0.25	239	89
4410	0.19	0.26	0.43	456	0.11	0.32	0.26	168	136
4440	0.21	0.29	0.49	438	0.14	0.35	0.15	166	71
4470	0.46	0.24	0.96	451	0.23	0.73	0.32	158	69
4500	0.37	0.29	0.94	446	0.27	0.67	0.15	181	40

4530	0.25	0.25	0.51	449	0.13	0.38	0.03	152	12
4560	0.08	0.50	0.12	420	0.06	0.06	0.01	75	12
4590	0.10	0.40	0.25	422	0.10	0.15	0.04	150	40
4620	0.11	0.33	0.33	407	0.11	0.22	0.06	200	54
4650	0.19	0.33	0.43	459	0.14	0.29	0.16	152	84
4680	0.12	0.39	0.18	400	0.07	0.11	0.05	91	41
4710	0.28	0.35	0.78	464	0.27	0.51	0.19	182	67
4740	0.17	0.24	0.29	447	0.07	0.22	0.03	129	17
4770	0.12	0.24	0.25	444	0.06	0.19	0.01	158	8
4800	0.13	0.29	0.07	459	0.02	0.05	0.01	38	7
4830	0.20	0.23	0.56	451	0.13	0.43	0.05	215	25
4860	0.10	0.38	0.08	454	0.03	0.05	0.06	50	60
4890	0.16	0.26	0.34	456	0.09	0.25	0.17	156	106
4920	0.13	0.33	0.39	442	0.13	0.26	0.20	200	153
4950	0.25	0.24	0.80	440	0.19	0.61	0.21	244	84
4980	0.21	0.28	0.69	437	0.19	0.50	0.14	238	66
5010	0.13	0.36	0.28	448	0.10	0.18	0.06	138	46
5040	0.14	0.31	0.35	429	0.11	0.24	0.18	171	128
5060	0.15	0.34	0.35	419	0.12	0.23	0.02	153	13
5070	0.13	0.56	0.16	383	0.09	0.07	0.01	53	7
5090	0.23	0.26	0.58	452	0.15	0.43	0.07	186	30
5100	0.10	0.25	0.20	447	0.05	0.15	0.01	150	10
5120	0.13	0.19	0.16	456	0.03	0.13	0.01	100	7
5130	0.12	0.34	0.32	442	0.11	0.21	0.20	175	166
5150	0.07	0.75	0.04	470	0.03	0.01	0.01	14	14
5180	0.08	0.43	0.14	426	0.06	0.08	0.01	100	12
5210	0.14	0.45	0.49	407	0.22	0.27	0.11	192	78
5240	0.11	0.46	0.24	398	0.11	0.13	0.16	118	145
5270	0.55	0.35	3.92	385	1.37	2.55	0.88	463	160
5300	0.09	0.38	0.08	389	0.03	0.05	0.05	55	55
5330	0.19	0.31	0.42	451	0.13	0.29	0.07	152	36
5360	0.14	0.30	0.20	454	0.06	0.14	0.03	100	21
5390	0.19	0.34	0.53	400	0.18	0.35	0.10	184	52
5420	0.18	0.36	0.55	397	0.20	0.35	0.20	194	111
5450	0.17	0.46	0.39	397	0.18	0.21	0.05	123	29
5480	0.14	0.50	0.08	394	0.04	0.04	0.12	28	85
5510	0.20	0.42	0.36	441	0.15	0.21	0.05	105	25
5540	0.15	0.39	0.57	394	0.22	0.35	0.08	233	53
5570	0.11	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.01	0	9
5600	0.18	0.40	0.25	398	0.10	0.15	0.03	83	16
5630	0.20	0.63	0.57	416	0.36	0.21	0.06	105	30
5660	0.15	0.28	0.43	413	0.12	0.31	0.04	206	26
5690	0.20	0.47	0.15	413	0.07	0.08	0.07	40	35
5730	0.25	0.31	0.42	435	0.13	0.29	0.05	116	20
5750	0.24	0.39	0.38	393	0.15	0.23	0.08	95	33
5780	0.19	0.46	0.50	398	0.23	0.27	0.09	142	47
5810	0.15	0.38	0.29	396	0.11	0.18	0.04	119	26
5840	0.16	0.28	0.25	406	0.07	0.18	0.01	112	6
5870	0.16	0.41	0.32	393	0.13	0.19	0.03	118	18

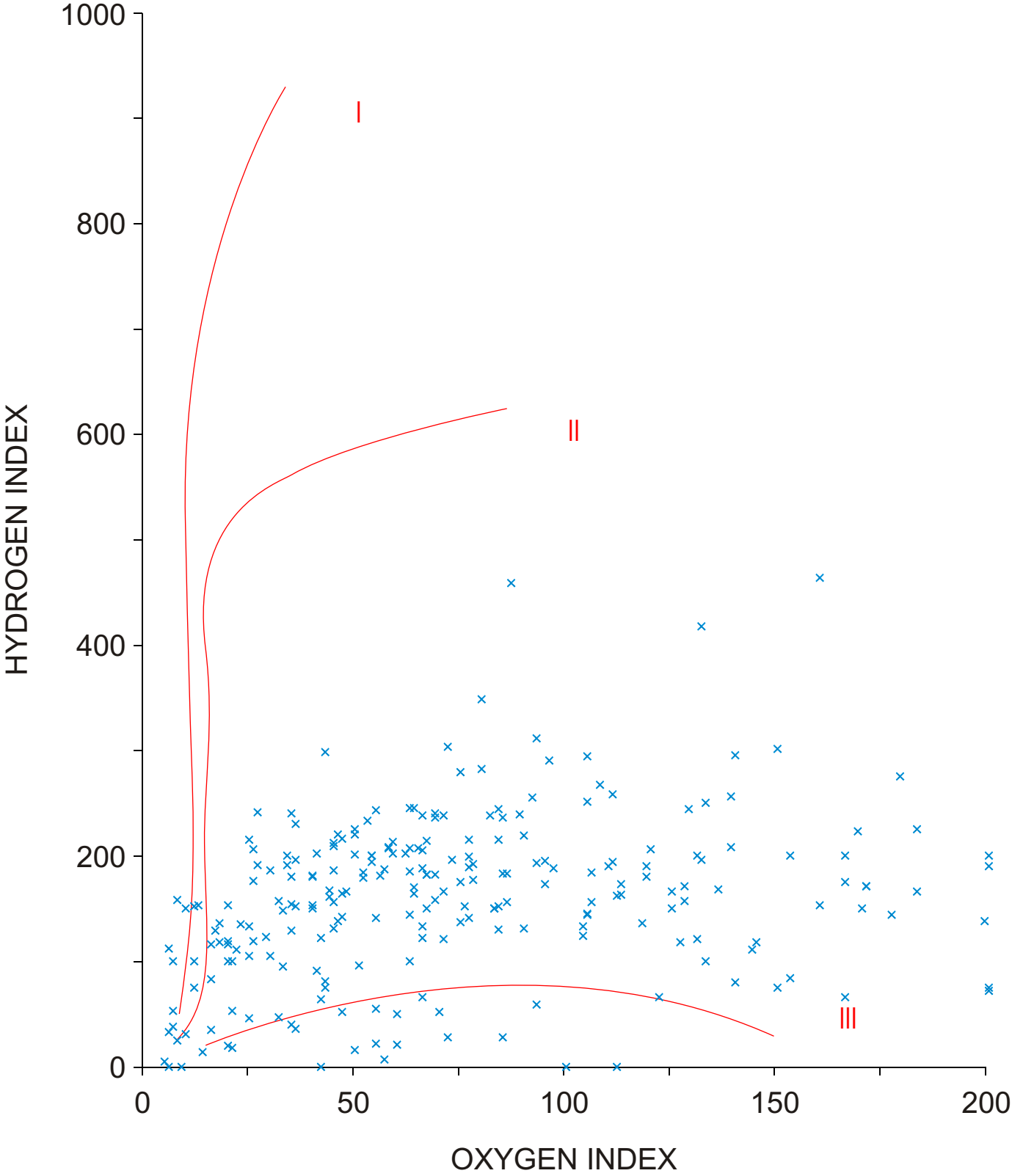
5900	0.12	0.40	0.05	372	0.02	0.03	0.01	25	8
5930	0.14	0.31	0.13	425	0.04	0.09	0.06	64	42
5960	0.15	0.29	0.07	377	0.02	0.05	0.01	33	6
5990	0.16	0.33	0.18	438	0.06	0.12	0.07	75	43
6020	0.17	0.31	0.13	446	0.04	0.09	0.12	52	70
6050	0.13	0.31	0.16	425	0.05	0.11	0.20	84	153
6080	0.22	0.27	0.49	439	0.13	0.36	0.25	163	113
6110	0.14	0.50	0.02	442	0.01	0.01	0.08	7	57
6140	0.21	0.24	0.37	430	0.09	0.28	0.22	133	104
6170	0.16	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.01	0	6
6200	0.20	0.28	0.40	398	0.11	0.29	0.21	145	105
6230	0.22	0.24	0.38	442	0.09	0.29	0.20	131	90
6260	0.37	0.50	0.14	402	0.07	0.07	0.08	18	21
6290	0.42	0.46	0.28	373	0.13	0.15	0.07	35	16
6320	0.18	0.25	0.16	451	0.04	0.12	0.22	66	122
6350	0.46	0.33	0.33	427	0.11	0.22	0.15	47	32
6380	0.25	0.30	0.10	452	0.03	0.07	0.18	28	72
6410	0.19	0.23	0.30	437	0.07	0.23	0.25	121	131
6430	0.16	0.23	0.26	440	0.06	0.20	0.34	125	212
6470	0.18	0.31	0.39	431	0.12	0.27	0.15	150	83
6600	0.11	0.25	0.20	428	0.05	0.15	0.13	136	118
6630	0.12	0.19	0.31	434	0.06	0.25	0.33	208	275
6660	0.07	0.25	0.16	412	0.04	0.12	0.12	171	171
6690	0.15	0.50	0.18	429	0.09	0.09	0.14	59	93
6720	0.09	0.38	0.21	406	0.08	0.13	0.16	144	177
6750	0.04	0.33	0.09	440	0.03	0.06	0.05	150	125
6780	0.11	0.38	0.13	411	0.05	0.08	0.22	72	200
6810	0.05	0.23	0.13	354	0.03	0.10	0.10	200	200
6840	0.07	0.26	0.35	425	0.09	0.26	0.27	371	385
6870	0.05	0.25	0.24	411	0.06	0.18	0.12	360	240
6900	0.03	0.18	0.17	393	0.03	0.14	0.14	466	466
6930	0.08	0.35	0.48	403	0.17	0.31	0.24	387	300
6960	0.07	0.33	0.18	350	0.06	0.12	0.12	171	171
6990	0.04	0.50	0.06	0	0.03	0.03	0.08	75	200
7020	0.06	0.14	0.22	414	0.03	0.19	0.28	316	466
7050	0.10	0.21	0.24	436	0.05	0.19	0.11	190	110
7070	0.05	0.33	0.27	396	0.09	0.18	0.13	360	260
7110	0.04	0.25	0.04	389	0.01	0.03	0.06	75	150
7140	0.06	0.25	0.12	408	0.03	0.09	0.05	150	83
7170	0.09	0.38	0.29	439	0.11	0.18	0.07	199	77
7210	0.17	0.50	0.02	414	0.01	0.01	0.01	5	5
7230	0.05	0.17	0.06	365	0.01	0.05	0.01	100	20
7260	0.09	0.43	0.21	412	0.09	0.12	0.06	133	66
7290	0.08	0.33	0.21	411	0.07	0.14	0.06	175	75
7330	0.28	0.18	0.62	436	0.11	0.51	0.19	182	67
7350	0.18	0.29	0.17	445	0.05	0.12	0.12	66	66
7380	0.06	0.50	0.02	363	0.01	0.01	0.03	16	50
7410	0.06	0.43	0.07	430	0.03	0.04	0.13	66	216
7440	0.30	0.39	0.18	405	0.07	0.11	0.11	36	36

7470	0.28	0.38	0.21	412	0.08	0.13	0.07	46	25
7500	0.23	0.50	0.10	349	0.05	0.05	0.14	21	60
7530	0.19	0.40	0.10	339	0.04	0.06	0.02	31	10
7560	0.28	0.40	0.25	419	0.10	0.15	0.06	53	21
7590	0.24	0.44	0.09	342	0.04	0.05	0.05	20	20
7620	0.19	0.33	0.15	390	0.05	0.10	0.09	52	47
7650	0.14	0.26	0.23	411	0.06	0.17	0.10	121	71
7680	0.16	0.32	0.19	421	0.06	0.13	0.07	81	43
7710	0.09	0.15	0.13	429	0.02	0.11	0.06	122	66
7740	0.05	0.00	0.04	356	0.00	0.04	0.07	80	140
7770	0.16	0.28	0.43	440	0.12	0.31	0.15	193	93
7800	0.04	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.04	0	100
7830	0.09	0.60	0.05	374	0.03	0.02	0.05	22	55
7860	0.06	0.22	0.09	432	0.02	0.07	0.01	116	16
7890	0.08	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.09	0	112
7920	0.06	0.29	0.21	424	0.06	0.15	0.08	250	133
7950	0.07	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.03	0	42

# BA SHELL KLUA B-049-F/094-J-09



BA SHELL KLUA B-049-F/094-J-09





BA SHELL KLUA B-049-F/094-J-09

