

Well: **AQUIT ELF JULIA B-014-A/094-O-01** UWI: 200B014A094O0100

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(ft)	TOC	P I	S1+S2	TMAX	S 1	S 2	S 3	H I	O I
50	0.60	0.00	0.33	419	0.00	0.33	0.33	55	55
70	0.50	0.10	1.01	428	0.10	0.91	0.24	182	48
100	0.29	0.00	0.04	425	0.00	0.04	0.85	13	293
130	0.47	0.03	0.70	370	0.02	0.68	2.02	144	429
160	0.73	0.04	0.49	438	0.02	0.47	0.00	64	0
190	0.90	0.03	1.25	439	0.04	1.21	0.39	134	43
240	1.03	0.01	0.72	438	0.01	0.71	0.27	68	26
270	0.61	0.11	0.28	436	0.03	0.25	0.00	40	0
300	1.17	0.01	1.25	439	0.01	1.24	0.21	105	17
330	0.95	0.00	0.99	436	0.00	0.99	1.27	104	133
360	0.87	0.04	1.80	436	0.08	1.72	1.07	197	122
390	0.76	0.14	1.70	437	0.23	1.47	0.22	193	28
420	0.72	0.13	2.01	434	0.26	1.75	0.31	243	43
450	0.48	0.03	0.80	435	0.02	0.78	0.20	162	41
480	0.33	0.07	0.55	435	0.04	0.51	0.10	154	30
510	0.63	0.00	0.68	435	0.00	0.68	0.32	107	50
540	0.16	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0
580	0.28	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.12	0	42
600	0.60	0.11	0.56	433	0.06	0.50	0.22	83	36
630	0.69	0.10	0.80	438	0.08	0.72	0.10	104	14
660	0.29	0.00	0.12	433	0.00	0.12	0.04	41	13
690	0.33	0.00	0.12	436	0.00	0.12	0.07	36	21
720	0.57	0.06	0.67	437	0.04	0.63	0.17	110	29
750	0.68	0.05	1.05	433	0.05	1.00	0.16	147	23
780	0.51	0.04	0.56	437	0.02	0.54	0.08	105	15
810	0.56	0.07	0.67	436	0.05	0.62	0.29	110	51
840	0.49	0.14	0.71	436	0.10	0.61	0.09	124	18
870	0.43	0.07	0.83	439	0.06	0.77	0.12	179	27
910	0.37	0.13	1.09	443	0.14	0.95	0.84	256	227
930	0.66	0.09	1.84	441	0.17	1.67	0.79	253	119
960	0.69	0.03	1.83	440	0.06	1.77	0.34	256	49
990	0.95	0.05	3.57	441	0.17	3.40	0.31	357	32
1020	1.24	0.05	5.44	440	0.25	5.19	0.42	418	33
1050	1.09	0.08	5.79	439	0.44	5.35	0.32	490	29
1080	1.48	0.05	7.15	439	0.38	6.77	0.40	457	27
1110	1.51	0.07	7.38	439	0.50	6.88	0.39	455	25
1140	1.58	0.09	7.86	439	0.74	7.12	0.35	450	22
1170	1.49	0.07	8.30	439	0.56	7.74	0.40	519	26
1200	1.34	0.04	6.70	438	0.30	6.40	0.37	477	27
1230	1.32	0.06	6.94	438	0.44	6.50	0.35	492	26
1260	1.26	0.06	6.80	440	0.39	6.41	0.34	508	26

1290	1.42	0.08	7.43	439	0.57	6.86	0.37	483	26
1320	1.34	0.05	6.95	438	0.36	6.59	0.35	491	26
1350	1.70	0.11	9.00	436	0.95	8.05	0.34	473	20
1380	1.76	0.07	10.93	435	0.75	10.18	0.67	578	38
1410	1.29	0.06	6.38	437	0.38	6.00	0.41	465	31
1440	1.04	0.10	3.44	437	0.34	3.10	0.20	298	19
1470	1.03	0.12	5.04	436	0.58	4.46	0.31	433	30
1500	0.83	0.11	2.55	437	0.29	2.26	0.33	272	39
1500	1.42	0.06	7.19	437	0.45	6.74	0.39	474	27
1530	0.69	0.15	2.32	439	0.34	1.98	0.29	286	42
1530	0.84	0.11	3.97	439	0.43	3.54	0.25	421	29
1560	0.72	0.12	2.21	441	0.27	1.94	0.22	269	30
1590	0.99	0.13	3.59	440	0.48	3.11	0.28	314	28
1620	0.66	0.15	2.39	442	0.35	2.04	0.12	309	18
1650	1.10	0.14	2.09	443	0.29	1.80	0.20	163	18
1660	1.02	0.11	3.44	442	0.38	3.06	0.31	300	30
1680	0.82	0.11	3.61	437	0.40	3.21	0.26	391	31
1710	0.75	0.04	3.12	440	0.14	2.98	0.27	397	36
1740	1.00	0.12	3.40	444	0.41	2.99	0.32	299	32
1770	1.05	0.07	5.04	442	0.36	4.68	0.30	445	28
1800	2.86	0.09	15.27	439	1.44	13.83	0.44	483	15
1830	2.68	0.08	15.76	442	1.21	14.55	0.47	542	17
1860	1.14	0.16	3.83	442	0.61	3.22	0.21	282	18
1890	0.57	0.07	1.52	440	0.11	1.41	0.14	247	24
1920	0.77	0.22	3.32	439	0.72	2.60	0.34	337	44
1950	0.75	0.24	3.60	442	0.85	2.75	0.31	366	41
1980	0.48	0.19	1.55	444	0.30	1.25	0.09	260	18
2010	0.61	0.13	2.34	443	0.31	2.03	0.16	332	26
2040	0.29	0.17	0.59	441	0.10	0.49	0.03	168	10
2070	0.16	0.08	0.36	442	0.03	0.33	0.00	206	0
2100	0.29	0.28	0.94	440	0.26	0.68	0.06	234	20
2130	0.30	0.22	0.74	445	0.16	0.58	0.04	193	13
2160	0.46	0.15	1.44	438	0.22	1.22	0.10	265	21
2190	0.27	0.20	0.89	441	0.18	0.71	0.07	262	25
2220	0.12	0.27	0.26	418	0.07	0.19	0.01	158	8
2250	0.23	0.14	0.65	439	0.09	0.56	0.03	243	13
2280	0.39	0.12	1.24	439	0.15	1.09	0.07	279	17
2310	0.31	0.08	0.64	439	0.05	0.59	0.04	190	12
2340	0.19	0.08	0.39	439	0.03	0.36	0.02	189	10
2370	0.32	0.14	0.88	442	0.12	0.76	0.10	237	31
2400	0.32	0.19	0.85	443	0.16	0.69	0.10	215	31
2430	0.38	0.16	1.06	443	0.17	0.89	0.10	234	26
2460	0.40	0.25	1.08	442	0.27	0.81	0.20	202	50
2490	0.21	0.25	0.92	429	0.23	0.69	0.14	328	66
2520	0.26	0.34	0.79	437	0.27	0.52	0.06	200	23
2550	0.26	0.12	0.75	445	0.09	0.66	0.00	253	0
2580	0.13	0.29	0.17	444	0.05	0.12	0.00	92	0
2610	0.14	0.10	0.29	440	0.03	0.26	0.00	185	0
2640	0.13	0.22	0.23	444	0.05	0.18	0.00	138	0

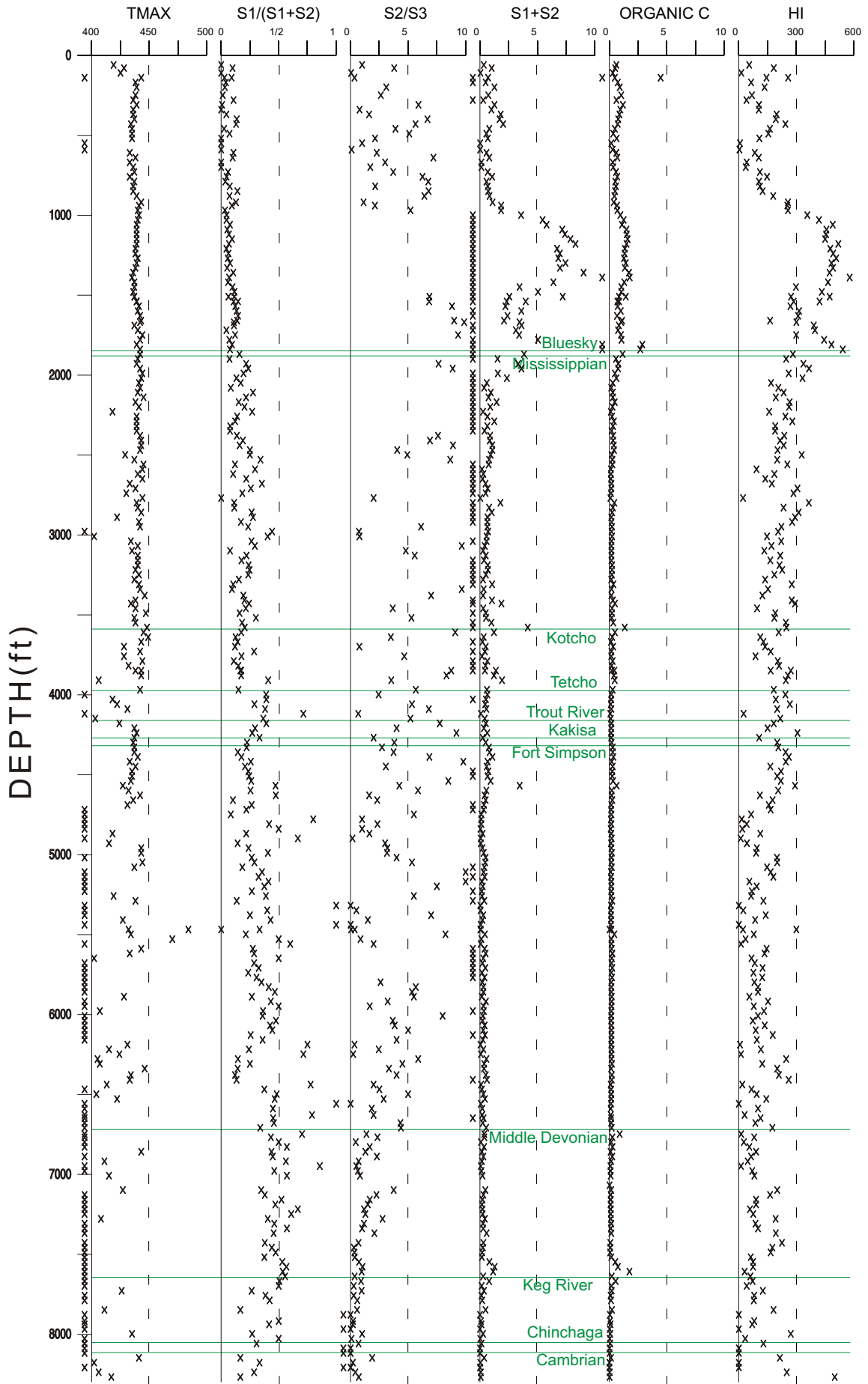
2670	0.18	0.35	0.48	433	0.17	0.31	0.03	172	16
2700	0.16	0.26	0.66	438	0.17	0.49	0.00	306	0
2730	0.14	0.18	0.49	430	0.09	0.40	0.00	285	0
2760	0.09	0.00	0.02	444	0.00	0.02	0.00	22	0
2790	0.43	0.11	1.77	439	0.20	1.57	0.07	365	16
2820	0.30	0.11	0.79	440	0.09	0.70	0.05	233	16
2850	0.24	0.26	1.02	443	0.27	0.75	0.05	312	20
2880	0.16	0.28	0.65	422	0.18	0.47	0.04	293	25
2910	0.19	0.17	0.64	441	0.11	0.53	0.04	278	21
2940	0.22	0.23	0.64	442	0.15	0.49	0.08	222	36
2970	0.19	0.44	0.70	373	0.31	0.39	0.54	205	284
3000	0.23	0.40	0.57	402	0.23	0.34	0.44	147	191
3030	0.19	0.26	0.57	434	0.15	0.42	0.03	221	15
3060	0.17	0.29	0.41	440	0.12	0.29	0.03	170	17
3090	0.18	0.08	0.26	435	0.02	0.24	0.05	133	27
3120	0.18	0.22	0.50	440	0.11	0.39	0.07	216	38
3150	0.17	0.18	0.34	440	0.06	0.28	0.00	164	0
3180	0.24	0.24	0.67	440	0.16	0.51	0.03	212	12
3210	0.23	0.25	0.69	438	0.17	0.52	0.01	226	4
3240	0.21	0.24	0.51	441	0.12	0.39	0.01	185	4
3270	0.16	0.15	0.26	437	0.04	0.22	0.02	137	12
3300	0.34	0.10	1.05	441	0.11	0.94	0.05	276	14
3330	0.19	0.09	0.32	442	0.03	0.29	0.03	152	15
3370	0.17	0.19	0.26	446	0.05	0.21	0.03	123	17
3400	0.30	0.20	1.04	438	0.21	0.83	0.06	276	20
3420	0.48	0.24	1.86	434	0.45	1.41	0.13	293	27
3450	0.23	0.21	0.28	438	0.06	0.22	0.06	95	26
3480	0.22	0.16	0.50	447	0.08	0.42	0.04	190	18
3510	0.20	0.30	0.53	437	0.16	0.37	0.07	185	35
3540	0.33	0.18	0.99	438	0.18	0.81	0.08	245	24
3570	1.33	0.20	4.15	448	0.85	3.30	0.30	248	22
3600	0.48	0.17	1.21	445	0.21	1.00	0.11	208	22
3630	0.25	0.13	0.32	449	0.04	0.28	0.08	112	32
3660	0.14	0.14	0.21	443	0.03	0.18	0.01	128	7
3690	0.32	0.12	0.50	428	0.06	0.44	0.58	137	181
3720	0.18	0.29	0.42	442	0.12	0.30	0.01	166	5
3750	0.16	0.18	0.17	428	0.03	0.14	0.03	87	18
3780	0.28	0.11	0.64	444	0.07	0.57	0.03	203	10
3810	0.19	0.15	0.47	432	0.07	0.40	0.02	210	10
3840	0.42	0.17	1.38	438	0.24	1.14	0.10	271	23
3840	0.21	0.17	0.42	443	0.07	0.35	0.04	166	19
3870	0.39	0.17	1.21	443	0.21	1.00	0.12	256	30
3900	0.46	0.41	1.91	406	0.78	1.13	0.32	245	69
3960	0.28	0.15	0.60	442	0.09	0.51	0.09	182	32
3990	0.16	0.39	0.64	391	0.25	0.39	0.16	243	100
4020	0.16	0.39	0.51	418	0.20	0.31	0.01	193	6
4050	0.12	0.29	0.45	422	0.13	0.32	0.06	266	50
4080	0.17	0.38	0.55	431	0.21	0.34	0.05	200	29
4110	0.08	0.71	0.07	300	0.05	0.02	0.03	25	37

4140	0.12	0.37	0.41	403	0.15	0.26	0.05	216	41
4170	0.17	0.39	0.51	424	0.20	0.31	0.04	182	23
4200	0.16	0.29	0.34	437	0.10	0.24	0.06	150	37
4230	0.15	0.27	0.63	439	0.17	0.46	0.05	306	33
4260	0.15	0.33	0.24	437	0.08	0.16	0.08	106	53
4290	0.19	0.22	0.49	436	0.11	0.38	0.10	200	52
4320	0.29	0.22	0.77	437	0.17	0.60	0.22	206	75
4350	0.29	0.14	0.83	437	0.12	0.71	0.19	244	65
4380	0.34	0.18	1.08	440	0.19	0.89	0.13	261	38
4410	0.20	0.26	0.66	433	0.17	0.49	0.05	245	25
4440	0.28	0.21	0.58	438	0.12	0.46	0.15	164	53
4470	0.25	0.24	0.72	435	0.17	0.55	0.05	220	20
4500	0.25	0.24	0.66	435	0.16	0.50	0.03	200	12
4530	0.31	0.26	0.92	434	0.24	0.68	0.08	219	25
4560	0.62	0.47	3.45	427	1.63	1.82	0.43	293	69
4590	0.20	0.25	0.55	432	0.14	0.41	0.07	205	35
4620	0.19	0.48	0.40	442	0.19	0.21	0.13	110	68
4650	0.25	0.10	0.49	436	0.05	0.44	0.19	176	76
4680	0.16	0.26	0.34	431	0.09	0.25	0.00	156	0
4710	0.15	0.22	0.32	348	0.07	0.25	0.02	166	13
4740	0.17	0.08	0.12	340	0.01	0.11	0.02	64	11
4770	0.13	0.80	0.10	363	0.08	0.02	0.02	15	15
4800	0.17	0.42	0.12	385	0.05	0.07	0.03	41	17
4830	0.11	0.50	0.04	363	0.02	0.02	0.02	18	18
4860	0.16	0.22	0.23	418	0.05	0.18	0.11	112	68
4890	0.20	0.67	0.06	334	0.04	0.02	0.12	10	60
4920	0.14	0.14	0.07	415	0.01	0.06	0.02	42	14
4950	0.17	0.24	0.21	443	0.05	0.16	0.05	94	29
4980	0.21	0.41	0.32	443	0.13	0.19	0.06	90	28
5010	0.18	0.27	0.49	334	0.13	0.36	0.09	200	50
5040	0.16	0.29	0.45	444	0.13	0.32	0.06	200	37
5070	0.21	0.18	0.38	437	0.07	0.31	0.00	147	0
5100	0.12	0.35	0.31	342	0.11	0.20	0.02	166	16
5130	0.15	0.33	0.40	340	0.13	0.27	0.02	180	13
5160	0.18	0.41	0.17	372	0.07	0.10	0.01	55	5
5190	0.16	0.38	0.24	303	0.09	0.15	0.02	93	12
5220	0.16	0.27	0.15	373	0.04	0.11	0.01	68	6
5250	0.17	0.39	0.18	419	0.07	0.11	0.02	64	11
5280	0.25	0.14	0.37	438	0.05	0.32	0.03	128	12
5310	0.13	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0	30
5340	0.13	0.40	0.05	303	0.02	0.03	0.06	23	46
5370	0.15	0.25	0.28	338	0.07	0.21	0.03	140	20
5400	0.14	0.43	0.21	427	0.09	0.12	0.08	85	57
5430	0.14	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.10	0	71
5460	0.18	0.33	0.06	432	0.02	0.04	0.11	22	61
5460	0.01	0.00	0.03	484	0.00	0.03	0.73	300	7300
5490	0.42	0.21	0.42	434	0.09	0.33	0.04	78	9
5520	0.17	0.50	0.12	470	0.06	0.06	0.07	35	41
5550	0.17	0.60	0.05	362	0.03	0.02	0.00	11	0

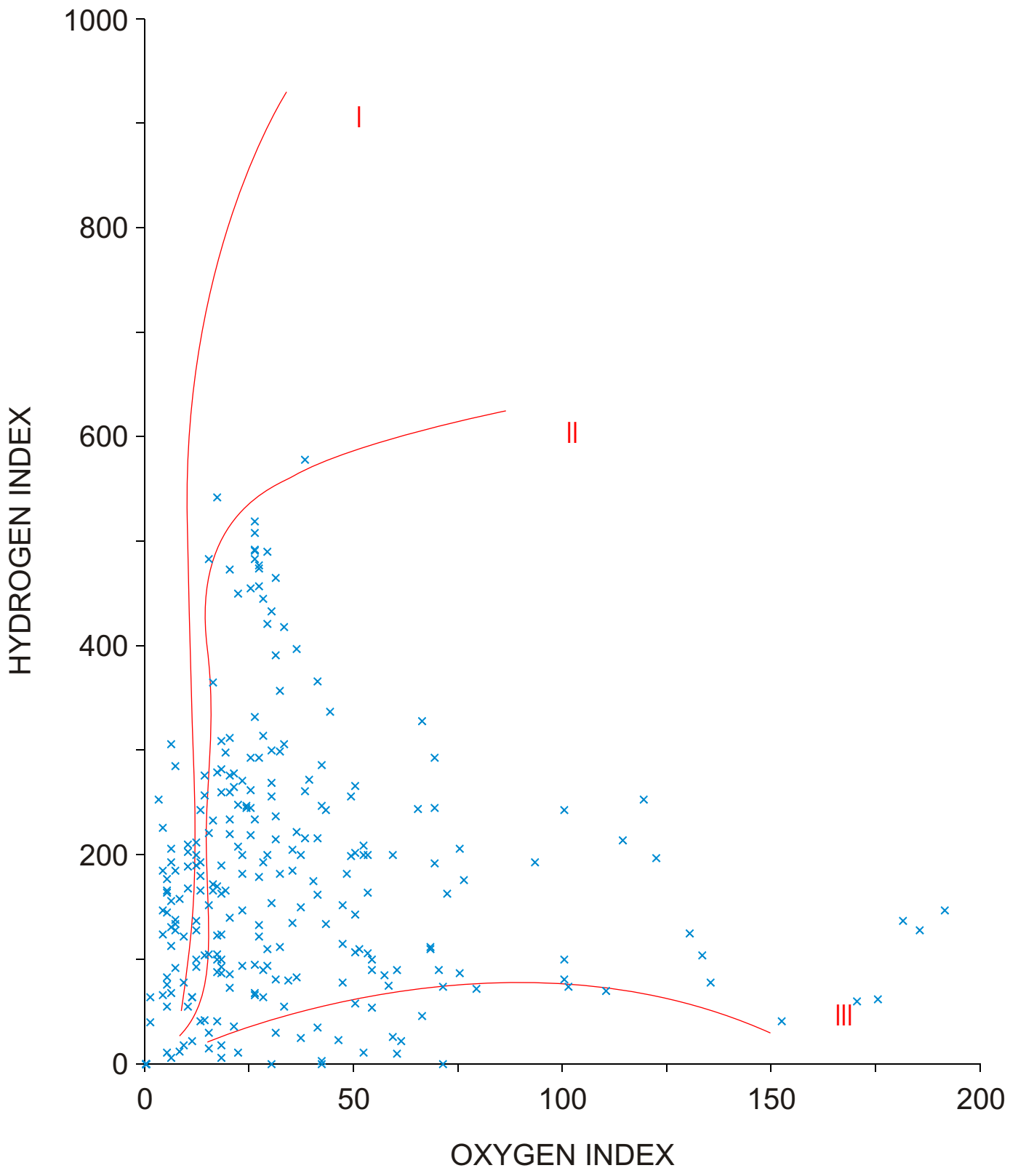
5580	0.20	0.28	0.40	443	0.11	0.29	0.00	145	0
5610	0.26	0.29	0.49	433	0.14	0.35	0.02	134	7
5640	0.21	0.50	0.28	402	0.14	0.14	0.01	66	4
5670	0.18	0.29	0.21	360	0.06	0.15	0.01	83	5
5700	0.25	0.33	0.46	377	0.15	0.31	0.01	124	4
5730	0.17	0.24	0.17	340	0.04	0.13	0.01	76	5
5760	0.22	0.31	0.39	363	0.12	0.27	0.02	122	9
5790	0.16	0.35	0.20	302	0.07	0.13	0.05	81	31
5820	0.17	0.41	0.29	358	0.12	0.17	0.03	100	17
5850	0.16	0.47	0.30	375	0.14	0.16	0.03	100	18
5880	0.20	0.27	0.15	428	0.04	0.11	0.02	55	10
5910	0.19	0.43	0.51	387	0.22	0.29	0.09	152	47
5940	0.19	0.50	0.30	398	0.15	0.15	0.09	78	47
5970	0.16	0.36	0.33	407	0.12	0.21	0.01	131	6
6000	0.16	0.36	0.25	383	0.09	0.16	0.02	100	12
6030	0.15	0.48	0.21	393	0.10	0.11	0.03	73	20
6060	0.17	0.43	0.40	397	0.17	0.23	0.06	135	35
6090	0.17	0.44	0.27	398	0.12	0.15	0.03	88	17
6120	0.18	0.26	0.43	369	0.11	0.32	0.01	177	5
6150	0.17	0.36	0.25	360	0.09	0.16	0.04	94	23
6180	0.16	0.75	0.04	431	0.03	0.01	0.03	6	18
6210	0.19	0.24	0.29	415	0.07	0.22	0.09	115	47
6240	0.17	0.71	0.07	424	0.05	0.02	0.09	11	52
6270	0.19	0.15	0.55	405	0.08	0.47	0.08	247	42
6300	0.22	0.25	0.36	407	0.09	0.27	0.06	122	27
6330	0.15	0.14	0.35	446	0.05	0.30	0.09	200	60
6370	0.21	0.12	0.50	434	0.06	0.44	0.11	209	52
6400	0.20	0.13	0.60	433	0.08	0.52	0.04	260	20
6430	0.11	0.78	0.09	413	0.07	0.02	0.01	18	9
6460	0.15	0.38	0.16	358	0.06	0.10	0.04	66	26
6490	0.16	0.48	0.29	404	0.14	0.15	0.03	93	18
6520	0.16	0.47	0.43	422	0.20	0.23	0.08	143	50
6550	0.14	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.06	0	42
6580	0.11	0.45	0.20	336	0.09	0.11	0.06	100	54
6620	0.13	0.79	0.19	304	0.15	0.04	0.02	30	15
6640	0.15	0.45	0.31	347	0.14	0.17	0.00	113	0
6670	0.15	0.46	0.24	338	0.11	0.13	0.03	86	20
6700	0.20	0.34	0.53	398	0.18	0.35	0.08	175	40
6740	0.89	0.70	0.37	305	0.26	0.11	0.08	12	8
6760	0.26	0.43	0.37	305	0.16	0.21	0.09	80	34
6790	0.15	0.50	0.08	328	0.04	0.04	0.09	26	60
6820	0.27	0.57	0.35	326	0.20	0.15	0.09	55	33
6850	0.10	0.44	0.16	443	0.07	0.09	0.07	90	70
6880	0.25	0.45	0.29	334	0.13	0.16	0.07	64	28
6910	0.15	0.56	0.16	411	0.09	0.07	0.10	46	66
6940	0.09	0.86	0.07	301	0.06	0.01	0.02	11	22
6970	0.10	0.46	0.13	341	0.06	0.07	0.11	70	110
7000	0.11	0.57	0.21	415	0.12	0.09	0.11	81	100
7090	0.15	0.35	0.46	427	0.16	0.30	0.08	200	53

7120	0.11	0.38	0.29	399	0.11	0.18	0.08	163	72
7150	0.11	0.52	0.21	341	0.11	0.10	0.06	90	54
7180	0.10	0.47	0.17	351	0.08	0.09	0.06	90	60
7210	0.12	0.67	0.21	300	0.14	0.07	0.06	58	50
7240	0.12	0.61	0.23	382	0.14	0.09	0.07	75	58
7270	0.13	0.40	0.42	408	0.17	0.25	0.09	192	69
7300	0.16	0.46	0.26	368	0.12	0.14	0.12	87	75
7330	0.12	0.57	0.28	390	0.16	0.12	0.12	100	100
7360	0.16	0.46	0.57	393	0.26	0.31	0.15	193	93
7420	0.08	0.38	0.29	382	0.11	0.18	0.26	225	325
7450	0.08	0.44	0.25	361	0.11	0.14	0.48	175	600
7480	0.06	0.47	0.19	369	0.09	0.10	0.30	166	500
7510	0.16	0.38	0.16	349	0.06	0.10	0.28	62	175
7540	0.51	0.53	0.81	362	0.43	0.38	0.52	74	101
7570	0.74	0.57	1.27	344	0.72	0.55	0.53	74	71
7600	1.74	0.54	1.14	343	0.61	0.53	0.55	30	31
7630	0.20	0.56	0.27	362	0.15	0.12	0.34	60	170
7660	0.54	0.51	0.79	370	0.40	0.39	0.43	72	79
7690	0.17	0.50	0.14	340	0.07	0.07	0.26	41	152
7720	0.20	0.26	0.34	426	0.09	0.25	0.26	125	130
7750	0.10	0.38	0.13	389	0.05	0.08	0.30	80	300
7780	0.14	0.42	0.19	385	0.08	0.11	0.19	78	135
7840	0.22	0.17	0.48	411	0.08	0.40	0.71	181	322
7870	0.04	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.17	0	425
7910	0.05	0.50	0.08	377	0.04	0.04	0.19	80	380
7930	0.10	0.42	0.12	345	0.05	0.07	0.36	70	360
7960	0.02	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.15	0	750
7990	0.07	0.27	0.26	435	0.07	0.19	0.19	271	271
8020	0.03	0.50	0.02	374	0.01	0.01	0.14	33	466
8050	0.07	0.31	0.13	398	0.04	0.09	0.13	128	185
8080	0.01	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.09	0	900
8110	0.01	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.12	0	1200
8140	0.14	0.17	0.36	441	0.06	0.30	0.16	214	114
8170	0.00	0.33	0.03	402	0.01	0.02	0.10	0	0
8200	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.08	0	0
8230	0.02	0.29	0.07	406	0.02	0.05	0.12	250	600
8260	0.01	0.17	0.06	417	0.01	0.05	0.07	500	700

AQUIT ELF JULIA B-014-A/094-O-01



AQUIT ELF JULIA B-014-A/094-O-01



AQUIT ELF JULIA B-014-A/094-O-01

