

Well: **Imperial Langley E-29** UWI: 300E296920135300

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
150	1.73	0.47	4.25	416	2.01	2.24	5.34	129	308
180	1.51	0.49	3.22	422	1.57	1.65	3.51	109	232
210	1.47	0.43	2.61	419	1.12	1.49	3.17	101	215
240	1.41	0.44	2.64	424	1.17	1.47	3.46	104	245
270	1.46	0.48	3.23	423	1.55	1.68	3.64	115	249
300	1.43	0.44	2.71	420	1.19	1.52	3.35	106	234
330	1.34	0.41	2.10	425	0.86	1.24	3.30	92	246
480	1.32	0.29	1.45	430	0.42	1.03	2.13	78	161
510	1.26	0.34	1.41	425	0.48	0.93	2.13	73	169
540	1.10	0.42	2.66	426	1.12	1.54	3.23	140	293
570	1.50	0.40	2.80	428	1.13	1.67	2.42	111	161
600	1.36	0.35	2.02	432	0.71	1.31	2.57	96	188
660	1.51	0.28	2.07	429	0.58	1.49	1.60	98	105
690	1.55	0.31	1.89	428	0.58	1.31	1.68	84	108
720	1.53	0.32	2.08	427	0.66	1.42	1.65	92	107
750	1.47	0.35	2.27	429	0.80	1.47	1.91	100	129
780	1.44	0.31	1.76	422	0.55	1.21	1.90	84	131
810	1.41	0.35	1.75	428	0.61	1.14	1.71	80	121
840	1.38	0.26	2.34	397	0.61	1.73	2.25	125	163
870	1.95	0.31	2.99	422	0.94	2.05	3.10	105	158
900	1.06	0.38	1.91	407	0.72	1.19	2.50	112	235
930	1.04	0.42	1.74	416	0.73	1.01	3.27	97	314
960	0.89	0.27	1.13	416	0.31	0.82	1.82	92	204
990	0.83	0.41	0.94	409	0.39	0.55	1.75	66	210
1020	0.86	0.34	0.82	407	0.28	0.54	2.28	62	265
1050	0.91	0.42	0.95	404	0.40	0.55	1.50	60	164
1140	0.93	0.48	0.62	386	0.30	0.32	1.45	34	155
1170	1.83	0.50	1.63	389	0.82	0.81	3.22	44	175
1200	1.04	0.51	0.83	385	0.42	0.41	1.86	39	178
1260	1.03	0.45	0.44	380	0.20	0.24	1.53	23	148
1290	0.99	0.48	0.64	394	0.31	0.33	1.41	33	142
1320	1.12	0.49	0.76	383	0.37	0.39	1.60	34	142
1350	1.19	0.59	1.27	369	0.75	0.52	2.37	43	199
1380	1.15	0.52	0.97	402	0.50	0.47	1.57	40	136
1410	1.13	0.51	0.73	390	0.37	0.36	1.61	31	142
1440	1.14	0.50	0.86	378	0.43	0.43	1.92	37	168
1470	1.07	0.54	0.81	396	0.44	0.37	1.70	34	158
1500	1.13	0.49	0.76	382	0.37	0.39	1.82	34	161
1530	1.17	0.56	1.12	374	0.63	0.49	1.78	41	152
1560	1.07	0.45	0.64	387	0.29	0.35	1.67	32	156
1590	1.11	0.52	0.81	387	0.42	0.39	1.87	35	168

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1620	1.08	0.47	0.66	390	0.31	0.35	1.85	32	171
1650	1.29	0.54	1.34	397	0.72	0.62	1.76	48	136
1680	1.34	0.44	0.85	396	0.37	0.48	1.73	35	129
1710	1.24	0.42	0.66	393	0.28	0.38	1.56	30	125
1740	1.27	0.38	0.66	394	0.25	0.41	1.55	32	122
1770	1.30	0.41	0.86	388	0.35	0.51	1.60	39	123
1800	1.54	0.43	1.06	382	0.46	0.60	2.23	38	144
1830	1.19	0.37	0.71	389	0.26	0.45	1.30	37	109
1860	1.03	0.42	0.73	400	0.31	0.42	1.63	40	158
1890	0.93	0.49	0.83	396	0.41	0.42	2.04	45	219
1920	1.59	0.30	1.49	415	0.45	1.04	2.97	65	186
1950	1.95	0.39	1.60	402	0.62	0.98	3.50	50	179
1980	4.53	0.19	4.67	414	0.87	3.80	5.65	83	124
2010	1.77	0.33	1.23	412	0.40	0.83	4.02	46	227
2040	1.16	0.39	0.83	406	0.32	0.51	4.36	43	375
2070	1.31	0.48	1.26	405	0.60	0.66	4.07	50	310
2100	1.11	0.48	1.30	409	0.63	0.67	6.19	60	557
2130	1.32	0.31	0.99	427	0.31	0.68	7.64	51	578
2160	1.04	0.32	0.98	427	0.31	0.67	6.85	64	658
2190	1.07	0.38	0.96	421	0.36	0.60	5.60	56	523
2220	1.01	0.34	0.97	422	0.33	0.64	7.20	63	712
2250	1.19	0.29	1.14	425	0.33	0.81	5.91	68	496
2280	1.06	0.35	1.45	418	0.51	0.94	5.14	88	484
2310	1.04	0.30	0.91	424	0.27	0.64	7.44	61	715
2340	1.03	0.30	1.15	426	0.34	0.81	7.24	78	702
2370	1.04	0.32	1.07	423	0.34	0.73	6.25	70	600
2400	0.92	0.35	1.11	445	0.39	0.72	4.89	78	531
2430	1.02	0.35	1.30	423	0.46	0.84	5.44	82	533
2490	0.93	0.44	1.19	421	0.52	0.67	5.44	72	584
2520	1.04	0.40	1.43	431	0.57	0.86	5.52	82	530
2550	1.00	0.37	1.20	424	0.44	0.76	6.32	76	632
2580	1.00	0.39	1.36	426	0.53	0.83	4.68	83	468
2610	1.07	0.35	1.06	422	0.37	0.69	5.41	64	505
2640	0.99	0.39	1.04	425	0.41	0.63	6.93	63	700
2670	1.10	0.40	1.66	440	0.66	1.00	6.80	90	618
2700	1.24	0.38	1.65	428	0.62	1.03	6.70	83	540
2730	1.31	0.42	1.55	430	0.65	0.90	7.45	68	568
2760	1.18	0.51	2.31	435	1.17	1.14	5.71	96	483
2790	0.90	0.48	0.92	402	0.44	0.48	3.87	53	430
2820	0.93	0.42	1.16	421	0.49	0.67	5.66	72	608
2850	0.97	0.39	1.42	411	0.56	0.86	5.35	88	551
2880	0.93	0.42	0.78	406	0.33	0.45	3.12	48	335
2910	0.96	0.44	1.34	422	0.59	0.75	4.42	78	460
2940	0.77	0.44	0.77	417	0.34	0.43	3.33	55	432
2970	1.13	0.36	1.26	429	0.45	0.81	5.21	71	461
3000	0.91	0.43	1.34	389	0.57	0.77	3.93	84	431
3030	1.03	0.42	1.36	388	0.57	0.79	3.99	76	387
3060	0.99	0.36	1.35	421	0.49	0.86	3.58	86	361

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3090	0.87	0.35	1.24	357	0.44	0.80	3.49	91	401
3120	0.18	0.33	0.18	369	0.06	0.12	4.44	66	2466
3150	0.73	0.20	0.30	430	0.06	0.24	2.07	32	283
3180	0.64	0.33	0.27	433	0.09	0.18	2.42	28	378
3240	0.42	0.36	0.14	444	0.05	0.09	1.96	21	466
3270	0.56	0.21	0.19	434	0.04	0.15	1.49	26	266
3300	32.92	0.03	33.90	425	0.91	32.99	21.64	100	65
3300	28.96	0.03	28.68	430	0.74	27.94	21.68	96	74
3330	14.42	0.04	28.08	417	1.07	27.01	14.82	187	102
3360	1.29	0.11	0.70	431	0.08	0.62	2.33	48	180
3390	0.76	0.39	0.70	395	0.27	0.43	1.80	56	236
3420	0.86	0.40	0.91	388	0.36	0.55	1.93	63	224
3450	0.71	0.44	0.64	384	0.28	0.36	1.74	50	245
3480	0.94	0.35	0.81	426	0.28	0.53	2.04	56	217
3510	0.96	0.28	0.58	424	0.16	0.42	2.27	43	236
3540	0.83	0.32	0.60	420	0.19	0.41	2.33	49	280
3570	1.51	0.19	0.93	433	0.18	0.75	2.76	49	182
3600	1.03	0.18	0.82	431	0.15	0.67	2.73	65	265
3630	0.68	0.24	0.38	419	0.09	0.29	2.14	42	314
3660	1.13	0.18	0.61	426	0.11	0.50	2.99	44	264
3690	0.98	0.21	0.57	426	0.12	0.45	2.89	45	294
3720	0.86	0.28	0.64	419	0.18	0.46	2.37	53	275
3750	0.97	0.31	0.81	409	0.25	0.56	2.36	57	243
3780	2.99	0.15	2.68	427	0.40	2.28	3.38	76	113
3810	2.01	0.20	1.46	427	0.29	1.17	2.72	58	135
3840	2.01	0.16	1.80	428	0.28	1.52	2.76	75	137
3870	2.12	0.10	1.46	429	0.15	1.31	2.97	61	140
3900	1.14	0.17	0.72	428	0.12	0.60	2.04	52	178
3930	0.93	0.26	0.62	419	0.16	0.46	1.93	49	207
3960	0.86	0.32	0.57	417	0.18	0.39	1.82	45	211
3990	0.92	0.24	0.75	427	0.18	0.57	1.71	61	185
4020	1.51	0.24	1.03	424	0.25	0.78	1.67	51	110
4050	0.86	0.34	0.82	419	0.28	0.54	1.41	62	163
4080	1.16	0.28	0.81	430	0.23	0.58	1.90	50	163
4110	1.28	0.21	0.78	431	0.16	0.62	2.30	48	179
4140	1.25	0.27	0.89	421	0.24	0.65	2.44	52	195
4170	4.19	0.11	3.93	414	0.43	3.50	4.77	83	113
4200	7.96	0.05	6.10	425	0.31	5.79	6.71	72	84
4230	2.02	0.13	1.24	429	0.16	1.08	2.91	53	144
4260	3.63	0.14	2.41	427	0.33	2.08	3.77	57	103
4290	0.91	0.37	0.62	425	0.23	0.39	2.49	42	273
4320	0.46	0.45	0.29	423	0.13	0.16	1.40	34	304
4350	0.64	0.31	0.54	429	0.17	0.37	2.55	57	398
4380	7.03	0.05	5.13	418	0.25	4.88	4.69	69	66
4410	2.78	0.08	1.93	423	0.16	1.77	2.41	63	86
4440	2.72	0.06	1.39	424	0.09	1.30	4.23	47	155
4470	4.69	0.05	3.69	418	0.18	3.51	4.23	74	90
4500	21.54	0.02	21.72	423	0.43	21.29	11.25	98	52

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4500	14.60	0.05	25.55	411	1.15	24.40	12.36	167	84
4530	1.37	0.15	0.95	430	0.14	0.81	3.29	59	240
4560	1.30	0.13	0.75	433	0.10	0.65	2.95	50	226
4590	2.97	0.06	2.75	423	0.17	2.58	3.81	86	128
4620	1.55	0.14	0.97	426	0.14	0.83	4.53	53	292
4650	2.31	0.10	2.32	429	0.23	2.09	3.54	90	153
4680	0.59	0.29	0.24	427	0.07	0.17	3.30	28	559
4710	3.92	0.07	2.23	430	0.16	2.07	3.16	52	80
4740	1.06	0.16	1.03	447	0.16	0.87	1.84	82	173
4770	10.54	0.03	11.50	418	0.39	11.11	5.98	105	56
4800	6.69	0.06	6.02	424	0.34	5.68	5.30	84	79
4830	1.58	0.19	0.98	431	0.19	0.79	2.46	50	155
4860	6.60	0.07	5.82	424	0.43	5.39	4.34	81	65
4890	2.10	0.18	1.41	431	0.25	1.16	2.14	55	101
4920	1.57	0.27	1.15	429	0.31	0.84	3.78	53	240
4950	4.07	0.08	3.01	426	0.24	2.77	4.17	68	102
4980	1.64	0.12	1.12	426	0.14	0.98	3.09	59	188
5010	5.37	0.04	4.20	424	0.17	4.03	5.13	75	95
5040	3.48	0.11	2.43	428	0.27	2.16	4.44	62	127
5070	3.15	0.12	2.63	426	0.32	2.31	3.93	73	124
5100	10.91	0.04	11.63	423	0.50	11.13	8.07	102	73
5130	45.47	0.02	35.61	431	0.61	35.00	22.24	76	48
5160	4.15	0.04	3.44	420	0.13	3.31	3.20	79	77
5190	9.23	0.05	6.43	425	0.34	6.09	7.84	65	84
5220	2.68	0.05	1.98	425	0.09	1.89	2.24	70	83
5250	8.52	0.03	7.33	423	0.21	7.12	6.33	83	74
5280	2.81	0.05	2.02	431	0.10	1.92	3.99	68	141
5310	1.07	0.24	0.97	426	0.23	0.74	4.28	69	400
5340	1.85	0.33	2.42	420	0.80	1.62	3.84	87	207
5370	10.89	0.28	21.15	412	5.88	15.27	9.11	140	83
5400	19.93	0.02	26.15	430	0.45	25.70	10.30	128	51
5400	13.62	0.04	30.00	420	1.16	28.84	10.82	211	79
5430	1.42	0.10	0.48	437	0.05	0.43	1.13	30	79
5490	0.38	0.25	0.16	427	0.04	0.12	0.83	31	218
5520	2.77	0.04	3.94	416	0.15	3.79	1.54	136	55
5550	12.45	0.03	13.70	417	0.47	13.23	8.02	106	64
5580	4.10	0.03	5.66	419	0.19	5.47	2.25	133	54
5610	53.08	0.01	54.60	428	0.49	54.11	26.86	101	50
5640	8.32	0.14	11.72	418	1.60	10.12	4.97	121	59
5670	2.32	0.09	1.46	431	0.13	1.33	2.52	57	108
5700	5.94	0.04	6.50	423	0.28	6.22	4.44	104	74
5730	1.97	0.14	1.39	432	0.19	1.20	2.27	60	115
5760	1.57	0.29	1.57	430	0.46	1.11	3.29	70	209
5790	2.53	0.06	2.04	429	0.12	1.92	4.49	75	177
5820	5.85	0.05	5.03	421	0.24	4.79	5.03	81	85
5850	3.55	0.06	3.70	427	0.24	3.46	3.17	97	89
5880	4.31	0.06	3.20	424	0.20	3.00	4.50	69	104
5910	1.67	0.17	1.35	426	0.23	1.12	4.03	67	241

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5940	5.00	0.10	3.45	425	0.33	3.12	5.13	62	102
5970	9.65	0.07	18.86	421	1.30	17.56	10.44	181	108
6000	1.57	0.35	2.04	423	0.72	1.32	4.34	84	276
6030	0.74	0.24	0.62	431	0.15	0.47	3.08	63	416
6060	0.99	0.10	0.60	422	0.06	0.54	1.05	54	106
6090	3.26	0.05	3.75	426	0.20	3.55	1.75	108	53
6120	1.17	0.08	0.83	430	0.07	0.76	1.39	64	118
6150	3.68	0.10	2.49	425	0.24	2.25	3.96	61	107
6180	1.94	0.07	1.52	429	0.11	1.41	1.40	72	72
6210	0.56	0.22	0.65	417	0.14	0.51	0.54	91	96
6240	31.27	0.04	79.84	423	2.95	76.89	10.54	245	33
6240	31.63	0.03	76.40	424	2.30	74.10	11.60	234	36
6270	16.38	0.02	33.60	425	0.80	32.80	6.15	200	37
6270	12.86	0.03	35.90	417	1.22	34.68	6.22	269	48
6300	4.25	0.05	4.59	422	0.23	4.36	2.78	102	65
6330	9.13	0.07	18.48	401	1.35	17.13	4.14	187	45
6360	5.08	0.04	6.10	423	0.25	5.85	3.10	115	61
6390	9.15	0.06	13.48	415	0.77	12.71	4.20	138	45
6420	10.13	0.08	13.78	411	1.07	12.71	6.14	125	60
6450	60.18	0.02	78.05	430	1.55	76.50	19.41	127	32
6480	11.34	0.03	12.44	421	0.43	12.01	4.41	105	38
6510	5.87	0.05	5.70	419	0.27	5.43	2.42	92	41
6540	41.23	0.04	81.04	424	3.08	77.96	12.03	189	29
6540	40.22	0.03	74.76	427	2.38	72.38	13.52	179	33
6570	12.95	0.04	16.10	417	0.72	15.38	5.06	118	39
6600	31.76	0.02	37.65	430	0.87	36.78	10.14	115	31
6600	32.85	0.02	37.99	434	0.66	37.33	10.57	113	32
6630	16.11	0.05	36.85	416	1.83	35.02	8.79	217	54
6660	13.37	0.06	15.59	414	0.94	14.65	7.07	109	52
6690	35.22	0.02	54.45	425	1.35	53.10	16.20	150	45
6690	38.58	0.03	41.64	431	1.06	40.58	15.33	105	39
6720	1.25	0.14	0.79	430	0.11	0.68	1.35	54	108
6750	2.00	0.06	1.38	427	0.08	1.30	1.74	65	87
6780	4.66	0.04	4.06	424	0.16	3.90	2.67	83	57
6810	6.60	0.04	5.39	423	0.20	5.19	3.21	78	48
6840	10.51	0.04	16.51	417	0.70	15.81	5.44	150	51
6870	14.17	0.04	22.92	418	0.85	22.07	8.24	155	58
6900	27.13	0.03	36.80	424	1.10	35.70	12.90	131	47
6900	26.90	0.02	32.54	429	0.66	31.88	13.11	118	48
6930	7.78	0.04	7.64	423	0.28	7.36	4.14	94	53
6960	6.04	0.03	3.90	423	0.13	3.77	3.70	62	61
6990	9.92	0.03	11.16	421	0.33	10.83	4.88	109	49
7020	4.11	0.05	3.58	427	0.17	3.41	2.90	82	70
7050	3.99	0.03	3.28	426	0.10	3.18	2.90	79	72
7080	5.06	0.04	4.46	426	0.20	4.26	3.36	84	66
7110	10.72	0.07	13.36	420	0.93	12.43	6.04	115	56
7140	0.79	0.06	0.52	424	0.03	0.49	0.65	62	82
7170	1.18	0.07	0.56	432	0.04	0.52	1.24	44	105

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7200	3.95	0.04	4.29	425	0.16	4.13	2.78	104	70
7230	11.09	0.03	16.24	417	0.49	15.75	7.15	142	64
7260	6.38	0.04	6.92	422	0.27	6.65	3.12	104	48
7290	9.19	0.04	9.92	418	0.36	9.56	4.64	104	50
7320	11.23	0.05	10.16	419	0.52	9.64	6.30	85	56
7350	3.63	0.05	2.01	428	0.10	1.91	2.41	52	66
7380	3.09	0.05	2.76	425	0.14	2.62	2.08	84	67
7410	2.67	0.07	2.42	425	0.16	2.26	1.61	84	60
7440	3.00	0.06	2.65	426	0.15	2.50	1.82	83	60
7470	12.56	0.04	21.72	414	0.87	20.85	8.82	166	70
7500	26.17	0.03	46.73	424	1.56	45.17	8.39	172	32
7500	25.73	0.03	41.71	426	1.31	40.40	8.38	157	32
7530	4.62	0.08	5.47	421	0.45	5.02	3.12	108	67
7560	8.19	0.04	15.58	419	0.57	15.01	4.44	183	54
7590	1.62	0.10	0.93	435	0.09	0.84	1.23	51	75
7620	0.94	0.20	0.71	432	0.14	0.57	1.49	60	158
7650	3.26	0.19	4.01	423	0.75	3.26	2.14	100	65
7680	2.14	0.24	2.28	426	0.55	1.73	1.11	80	51
7710	13.13	0.05	40.08	419	2.15	37.93	4.95	288	37
7740	9.84	0.05	24.78	421	1.20	23.58	2.77	239	28
7770	4.21	0.12	5.91	415	0.68	5.23	1.97	124	46
7800	1.46	0.16	1.48	429	0.23	1.25	1.10	85	75
7830	8.66	0.11	11.49	421	1.24	10.25	3.48	118	40
7860	4.68	0.09	5.62	421	0.52	5.10	2.40	108	51
7890	1.46	0.15	1.13	433	0.17	0.96	0.56	65	38
7920	3.21	0.07	3.26	428	0.22	3.04	1.24	94	38
7950	3.41	0.09	3.95	428	0.34	3.61	1.40	105	41
7980	11.73	0.06	16.67	417	0.98	15.69	5.17	133	44
8010	6.81	0.06	7.23	418	0.45	6.78	3.58	99	52
8040	11.43	0.04	20.15	420	0.89	19.26	5.82	168	50
8070	9.12	0.04	13.74	418	0.60	13.14	4.93	144	54
8100	10.74	0.03	12.39	421	0.41	11.98	4.77	111	44
8130	12.20	0.06	29.39	414	1.75	27.64	9.44	226	77
8160	6.26	0.14	8.13	420	1.11	7.02	3.22	112	51
8190	5.75	0.06	5.56	423	0.31	5.25	3.15	91	54
8220	4.29	0.11	4.10	423	0.45	3.65	2.30	85	53
8250	16.81	0.05	41.02	417	1.85	39.17	12.18	233	72
8280	14.25	0.05	32.65	418	1.50	31.15	9.63	218	67
8310	1.95	0.16	1.89	432	0.30	1.59	1.37	81	70
8340	2.54	0.10	2.67	427	0.27	2.40	1.38	94	54
8370	6.50	0.04	3.96	426	0.17	3.79	3.41	58	52
8400	3.01	0.06	2.84	423	0.18	2.66	2.32	88	77
8430	7.25	0.03	7.12	422	0.23	6.89	3.57	95	49
8460	1.36	0.10	1.03	431	0.10	0.93	0.68	68	50
8490	1.20	0.15	0.67	431	0.10	0.57	0.49	47	40
8520	1.04	0.15	0.60	435	0.09	0.51	0.40	49	38
8550	1.12	0.15	0.79	434	0.12	0.67	0.68	59	60
8580	3.45	0.05	2.43	428	0.11	2.32	2.04	67	59

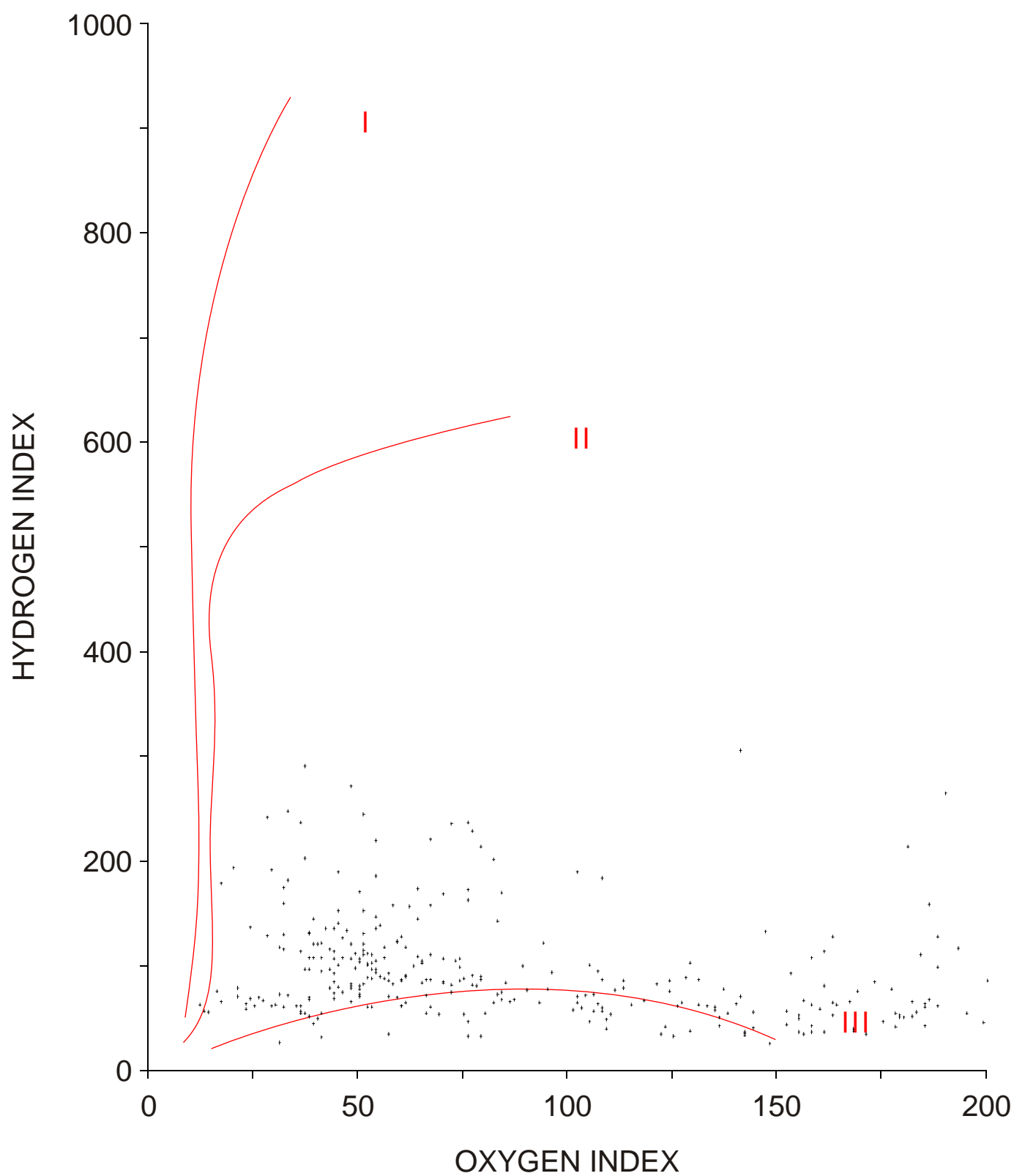
Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
8610	3.52	0.04	2.79	427	0.12	2.67	1.79	75	50
8640	5.25	0.05	4.44	427	0.21	4.23	2.54	80	48
8670	1.68	0.09	1.15	430	0.10	1.05	1.57	62	93
8700	3.13	0.06	3.01	430	0.18	2.83	1.40	90	44
8730	4.59	0.04	3.27	428	0.14	3.13	2.66	68	57
8760	4.16	0.04	4.53	426	0.16	4.37	1.92	105	46
8790	2.18	0.05	2.00	424	0.11	1.89	1.15	86	52
8820	2.31	0.05	2.14	423	0.10	2.04	1.42	88	61
8850	9.01	0.03	13.27	421	0.45	12.82	3.56	142	39
8880	9.16	0.04	23.12	424	0.90	22.22	4.68	242	51
8910	9.09	0.04	12.77	419	0.51	12.26	2.21	134	24
8940	5.53	0.05	7.31	425	0.34	6.97	1.56	126	28
8970	1.51	0.10	1.17	432	0.12	1.05	0.50	69	33
9000	2.40	0.11	2.55	427	0.28	2.27	0.90	94	37
9030	5.74	0.06	7.92	423	0.50	7.42	2.21	129	38
9060	6.44	0.04	8.01	421	0.35	7.66	3.30	118	51
9090	12.08	0.04	19.33	418	0.70	18.63	7.51	154	62
9120	4.74	0.03	5.12	424	0.15	4.97	2.09	104	44
9150	4.63	0.06	4.06	429	0.26	3.80	2.08	82	44
9180	5.79	0.05	5.33	424	0.26	5.07	3.20	87	55
9210	5.47	0.05	4.20	423	0.22	3.98	2.54	72	46
9240	8.83	0.05	9.13	420	0.43	8.70	3.99	98	45
9270	8.76	0.04	10.39	420	0.43	9.96	3.80	113	43
9300	31.17	0.04	57.30	432	2.30	55.00	5.40	176	17
9300	30.29	0.05	60.81	428	2.87	57.94	6.31	191	20
9330	7.52	0.04	10.48	419	0.46	10.02	3.17	133	42
9360	3.93	0.04	4.54	425	0.16	4.38	1.44	111	36
9390	6.43	0.10	8.48	421	0.82	7.66	2.69	119	41
9420	1.51	0.13	1.78	429	0.23	1.55	0.82	102	54
9450	0.46	0.30	0.37	435	0.11	0.26	0.11	56	23
9480	1.20	0.15	0.96	434	0.14	0.82	0.26	68	21
9510	1.69	0.12	1.00	436	0.12	0.88	0.64	52	37
9540	2.91	0.08	1.67	431	0.13	1.54	1.20	52	41
9570	1.27	0.14	1.06	433	0.15	0.91	0.56	71	44
9600	0.43	0.39	0.41	443	0.16	0.25	1.76	58	409
9630	0.28	0.45	0.20	439	0.09	0.11	0.60	39	214
9660	0.31	0.50	0.52	390	0.26	0.26	0.62	83	200
9690	0.33	0.35	0.26	428	0.09	0.17	0.23	51	69
9720	1.78	0.46	5.68	416	2.64	3.04	1.36	170	76
9750	0.17	0.64	0.14	385	0.09	0.05	0.07	29	41
9780	0.29	0.59	0.17	451	0.10	0.07	0.09	24	31
9810	0.28	0.50	0.18	437	0.09	0.09	0.16	32	57
9840	0.13	0.69	0.13	444	0.09	0.04	0.10	30	76
9870	0.28	0.38	0.24	443	0.09	0.15	0.04	53	14
9900	0.68	0.25	0.71	431	0.18	0.53	0.31	77	45
9930	0.32	0.38	0.24	442	0.09	0.15	0.35	46	109
9960	0.47	0.25	0.28	440	0.07	0.21	0.36	44	76
9990	0.28	0.33	0.18	435	0.06	0.12	0.11	42	39

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
10020	0.76	0.46	1.67	420	0.76	0.91	0.72	119	94
10050	1.53	0.30	1.75	430	0.52	1.23	0.89	80	58
10080	0.88	0.21	0.78	436	0.16	0.62	0.44	70	50
10110	1.22	0.10	1.64	429	0.17	1.47	0.72	120	59
10140	1.36	0.16	2.77	420	0.44	2.33	0.88	171	64
10170	1.39	0.09	3.04	447	0.27	2.77	1.14	199	82
10200	0.90	0.13	1.65	430	0.21	1.44	0.69	160	76
10230	1.02	0.11	1.79	424	0.20	1.59	0.69	155	67
10260	1.06	0.13	1.57	427	0.21	1.36	0.41	128	38
10290	0.75	0.29	0.83	428	0.24	0.59	0.59	78	78
10320	0.83	0.26	1.09	429	0.28	0.81	0.53	97	63
10350	0.78	0.28	0.85	429	0.24	0.61	0.39	78	50
10380	0.70	0.27	0.56	433	0.15	0.41	0.47	58	67
10410	0.81	0.18	0.87	427	0.16	0.71	0.50	87	61
10440	1.02	0.11	0.88	429	0.10	0.78	0.44	76	43
10470	1.13	0.15	0.82	438	0.12	0.70	0.27	61	23
10500	0.80	0.19	0.63	436	0.12	0.51	0.39	63	48
10530	0.78	0.19	0.57	439	0.11	0.46	0.42	58	53
10560	1.09	0.14	0.90	440	0.13	0.77	0.34	70	31
10590	1.05	0.15	0.73	441	0.11	0.62	0.63	59	60
10620	0.93	0.19	0.69	440	0.13	0.56	0.28	60	30
10650	0.98	0.19	0.80	438	0.15	0.65	0.44	66	44
10680	0.78	0.18	0.57	441	0.10	0.47	0.10	60	12
10710	0.84	0.20	0.66	438	0.13	0.53	0.15	63	17
10740	0.82	0.20	0.79	435	0.16	0.63	0.18	76	21
10770	0.84	0.15	0.73	434	0.11	0.62	0.14	73	16
10800	0.83	0.22	0.63	441	0.14	0.49	0.30	59	36
10830	0.95	0.16	0.75	436	0.12	0.63	0.23	66	24
10860	0.90	0.29	1.20	431	0.35	0.85	0.39	94	43
10890	0.81	0.21	0.66	440	0.14	0.52	0.22	64	27
10920	0.82	0.27	0.59	438	0.16	0.43	0.30	52	36
10950	0.84	0.23	0.65	439	0.15	0.50	0.21	59	25
10980	0.77	0.29	0.59	441	0.17	0.42	0.28	54	36
11010	0.86	0.23	0.61	442	0.14	0.47	0.12	54	13
11040	0.81	0.21	0.61	438	0.13	0.48	0.24	59	29
11070	0.82	0.27	1.01	431	0.27	0.74	0.47	90	57
11100	0.91	0.23	0.69	440	0.16	0.53	0.30	58	32
11130	0.91	0.28	0.75	439	0.21	0.54	0.32	59	35
11160	0.92	0.25	1.22	442	0.30	0.92	0.49	100	53
11190	0.99	0.26	0.91	438	0.24	0.67	0.38	67	38
11220	1.27	0.19	1.06	439	0.20	0.86	0.34	67	26
11250	0.85	0.35	0.78	442	0.27	0.51	1.12	60	131
11280	0.55	0.46	0.57	441	0.26	0.31	0.88	56	160
11310	0.78	0.63	2.77	422	1.75	1.02	1.15	130	147
11340	0.78	0.35	1.05	433	0.37	0.68	0.62	87	79
11370	1.42	0.61	8.59	396	5.26	3.33	1.09	234	76
11400	1.31	0.35	5.31	349	1.87	3.44	2.50	262	190
11430	1.35	0.40	2.83	355	1.14	1.69	2.54	125	188

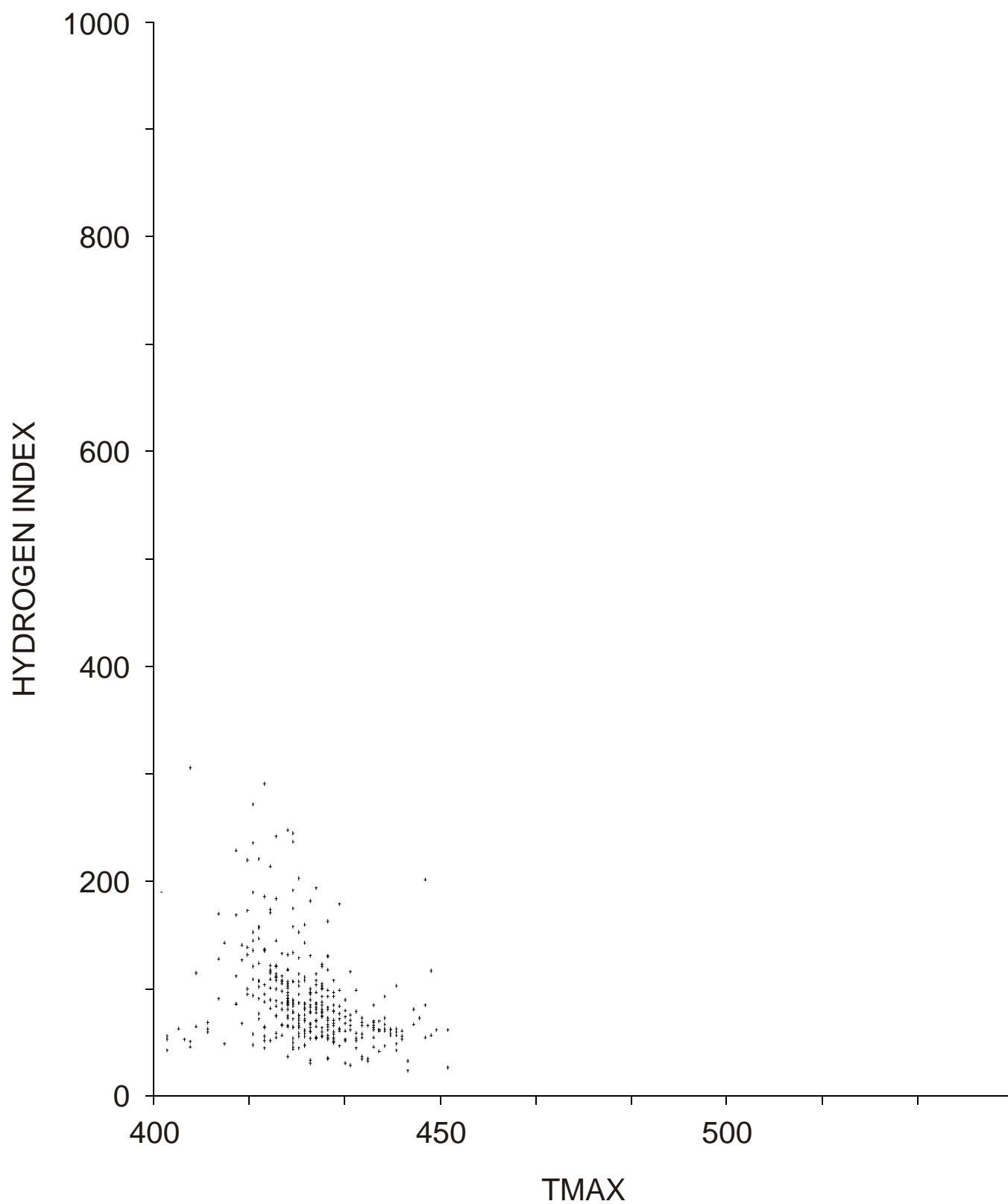


Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
11460	1.66	0.36	4.08	362	1.48	2.60	3.09	156	186
11490	1.13	0.47	2.06	421	0.96	1.10	3.54	97	313
11520	2.84	0.48	16.53	406	7.92	8.61	4.01	303	141
11550	1.87	0.42	6.80	352	2.85	3.95	3.40	211	181
11580	1.61	0.43	3.47	357	1.48	1.99	4.42	123	274
11610	1.34	0.40	2.53	448	1.00	1.53	2.59	114	193
11670	1.35	0.39	1.83	438	0.72	1.11	4.38	82	324
11700	0.94	0.40	0.90	442	0.36	0.54	3.55	57	377
11730	1.87	0.38	3.34	354	1.26	2.08	7.09	111	379
11760	0.80	0.55	1.10	419	0.61	0.49	5.56	61	695
11790	0.88	0.55	1.12	425	0.62	0.50	4.75	56	539
11820	1.00	0.60	1.03	424	0.62	0.41	4.72	41	472
11850	0.71	0.56	0.54	430	0.30	0.24	3.50	33	492
11880	0.94	0.59	0.78	436	0.46	0.32	3.46	34	368
11910	1.25	0.54	2.93	388	1.57	1.36	2.30	108	184
11940	1.34	0.55	2.31	433	1.27	1.04	4.16	77	310
11970	1.12	0.54	1.23	443	0.67	0.56	3.71	50	331
12000	1.63	0.47	3.22	367	1.51	1.71	3.61	104	221
12030	1.04	0.58	0.81	436	0.47	0.34	2.34	32	225
12060	1.24	0.51	1.03	442	0.53	0.50	2.30	40	185
12090	1.22	0.60	1.32	438	0.79	0.53	2.49	43	204
12120	1.60	0.61	2.26	436	1.37	0.89	2.16	55	135
12150	1.56	0.66	2.68	432	1.77	0.91	2.90	58	185
12210	1.35	0.28	1.39	432	0.39	1.00	1.50	74	111
12240	1.31	0.31	1.05	448	0.33	0.72	2.00	54	152
12270	1.31	0.35	1.08	425	0.38	0.70	2.41	53	183
12300	1.42	0.32	1.24	451	0.40	0.84	1.89	59	133
12330	1.32	0.48	1.62	445	0.77	0.85	2.06	64	156
12360	1.47	0.34	1.55	446	0.52	1.03	1.57	70	106
12390	1.15	0.39	0.98	447	0.38	0.60	1.59	52	138
12420	1.37	0.40	1.34	449	0.53	0.81	1.73	59	126
12450	1.28	0.56	1.84	434	1.03	0.81	2.34	63	182
12480	1.40	0.54	1.94	437	1.05	0.89	2.35	63	167

# Imperial Langley E-29



# Imperial Langley E-29



# Imperial Langley E-29

