

Well: **PITSIULAK A-05** UWI: 300A057000136450

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

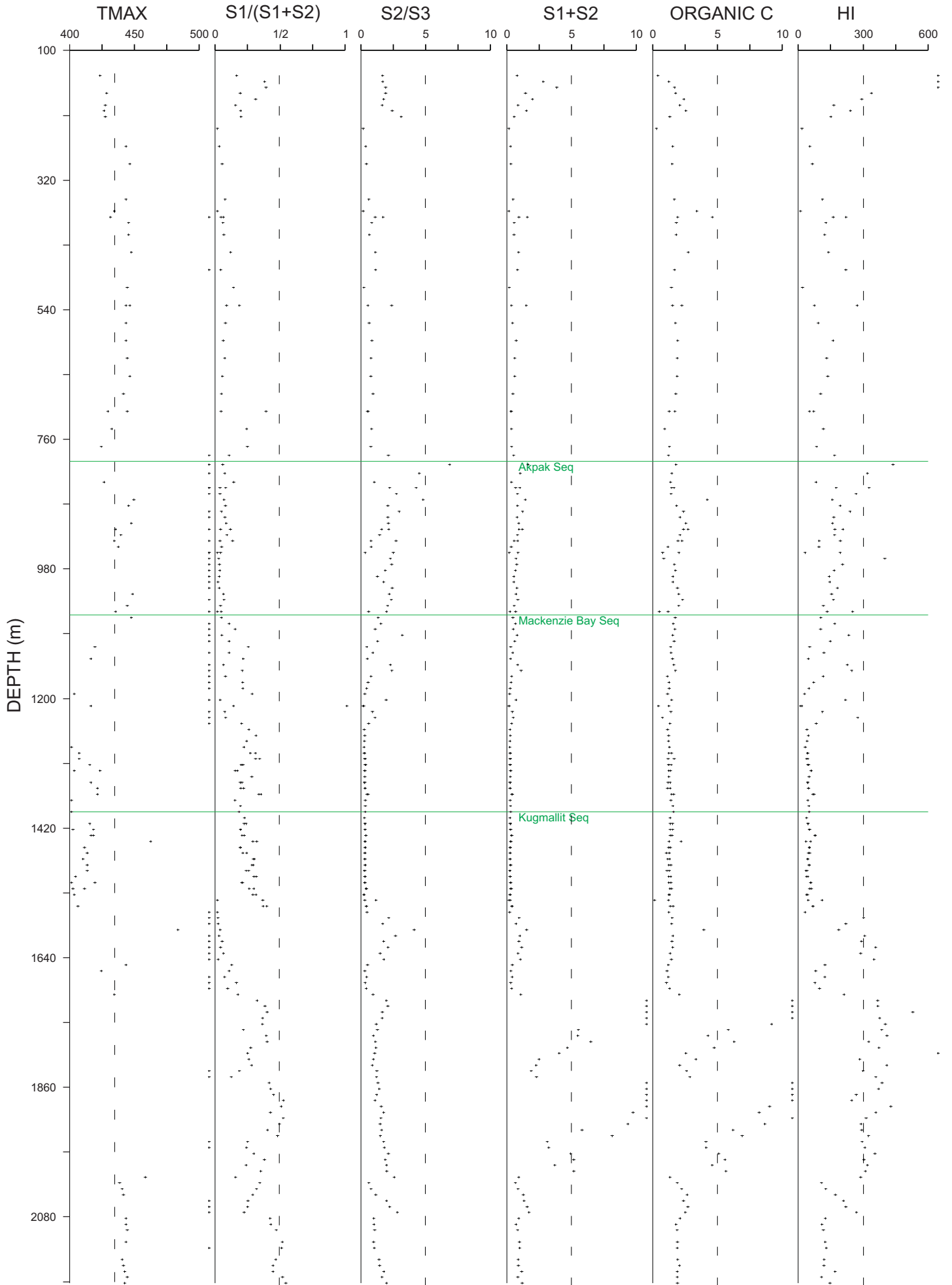
DEPTH(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
140	0.26	0.15	3.14	422	0.47	2.67	1.77	1026	680
150	1.10	0.36	13.29	332	4.85	8.44	5.54	767	503
160	1.53	0.38	18.46	334	6.96	11.50	6.60	751	431
170	1.62	0.18	6.48	427	1.15	5.33	3.06	329	188
180	2.25	0.30	9.12	376	2.70	6.42	4.06	285	180
190	1.94	0.14	3.50	426	0.49	3.01	2.04	155	105
200	2.40	0.18	6.77	425	1.22	5.55	2.47	231	102
210	1.17	0.18	2.02	426	0.37	1.65	0.56	141	47
230	0.14	0.00	0.01	295	0.00	0.01	1.52	71	85
260	1.39	0.02	0.63	442	0.01	0.62	3.03	44	217
290	1.36	0.04	0.80	445	0.03	0.77	3.06	56	225
350	1.52	0.06	1.66	442	0.10	1.56	3.48	102	228
370	3.26	0.00	0.01	433	0.00	0.01	7.38	0	226
380	1.78	0.03	3.88	587	0.11	3.77	3.99	211	224
380	4.45	0.05	7.14	430	0.34	6.80	4.39	152	98
390	1.68	0.04	2.08	444	0.09	1.99	2.97	118	176
410	1.67	0.05	1.98	444	0.10	1.88	3.88	112	232
440	2.59	0.10	3.78	446	0.39	3.39	3.53	130	136
470	1.54	0.03	3.33	583	0.09	3.24	3.34	210	216
500	1.29	0.13	0.16	443	0.02	0.14	2.63	10	203
530	2.11	0.17	6.72	442	1.15	5.57	2.52	263	119
530	1.38	0.07	0.97	445	0.07	0.90	2.42	65	175
560	1.60	0.06	1.42	442	0.09	1.33	2.82	83	176
590	1.78	0.05	2.83	442	0.13	2.70	3.94	151	221
620	1.74	0.06	2.27	443	0.13	2.14	3.50	122	201
650	1.73	0.04	2.30	445	0.09	2.21	3.71	127	214
680	1.63	0.03	1.57	440	0.05	1.52	1.97	93	120
710	1.13	0.38	0.77	428	0.29	0.48	1.47	42	130
710	1.57	0.03	1.01	443	0.03	0.98	2.42	62	154
740	0.77	0.23	1.06	431	0.24	0.82	1.26	106	163
770	1.14	0.23	1.12	423	0.26	0.86	1.44	75	126
785	1.07	0.09	1.87	602	0.17	1.70	0.87	158	81
800	1.65	0.04	7.39	601	0.31	7.08	1.06	429	64
815	1.33	0.06	4.38	600	0.25	4.13	0.95	310	71
830	1.23	0.13	1.02	425	0.13	0.89	1.03	72	83
840	1.31	0.02	4.26	601	0.09	4.17	1.02	318	77
840	1.49	0.06	2.63	581	0.17	2.46	1.20	165	80
850	1.27	0.02	3.35	566	0.07	3.28	1.27	258	100
860	4.05	0.05	6.35	448	0.33	6.02	1.30	148	32
870	1.69	0.06	3.33	444	0.21	3.12	1.64	184	97
880	2.23	0.03	5.30	602	0.17	5.13	1.84	230	82
890	1.96	0.06	3.23	595	0.19	3.04	1.59	155	81
900	2.40	0.07	3.86	446	0.27	3.59	1.83	149	76
910	2.58	0.02	5.23	602	0.13	5.10	2.57	197	99
910	2.23	0.10	3.98	434	0.40	3.58	2.51	160	112
920	1.96	0.07	3.36	438	0.25	3.11	2.42	158	123
930	1.81	0.02	3.43	603	0.07	3.36	1.32	185	72

930	2.12	0.12	2.11	433	0.25	1.86	3.06	87	144
940	1.03	0.03	0.92	436	0.03	0.89	1.42	86	137
950	1.88	0.03	3.56	601	0.09	3.47	1.49	184	79
950	0.62	0.00	0.14	602	0.00	0.14	0.93	22	150
960	0.71	0.01	2.81	602	0.03	2.78	1.32	391	185
970	1.52	0.02	3.02	603	0.05	2.97	1.35	195	88
980	1.60	0.02	2.56	595	0.05	2.51	1.46	156	91
990	1.41	0.02	1.92	603	0.03	1.89	1.71	134	121
1000	1.40	0.01	1.92	602	0.01	1.91	1.21	136	86
1010	1.77	0.02	3.08	603	0.05	3.03	1.35	171	76
1020	1.85	0.05	2.80	447	0.13	2.67	1.32	144	71
1030	2.15	0.05	3.48	600	0.18	3.30	1.51	153	70
1040	1.87	0.02	2.04	443	0.05	1.99	1.05	106	56
1050	0.37	0.00	0.46	434	0.00	0.46	1.06	124	286
1050	1.04	0.03	2.60	583	0.08	2.52	1.40	242	134
1060	1.59	0.03	1.57	446	0.05	1.52	1.32	95	83
1070	1.44	0.09	2.52	597	0.23	2.29	1.67	159	115
1080	1.57	0.14	1.73	507	0.24	1.49	1.60	94	101
1090	1.39	0.03	3.23	537	0.11	3.12	1.03	224	74
1100	1.51	0.09	2.30	599	0.21	2.09	1.87	138	123
1110	1.24	0.24	0.71	418	0.17	0.54	1.81	43	145
1120	1.27	0.09	1.53	541	0.14	1.39	1.84	109	144
1130	1.38	0.20	0.65	415	0.13	0.52	1.56	37	113
1140	1.48	0.05	3.38	523	0.16	3.22	1.53	217	103
1150	1.60	0.19	4.71	597	0.91	3.80	1.71	237	106
1160	0.98	0.06	1.10	598	0.07	1.03	1.66	105	169
1170	1.12	0.20	0.87	602	0.17	0.70	1.82	62	162
1180	1.13	0.20	0.56	602	0.11	0.45	1.67	39	147
1190	1.00	0.27	0.26	402	0.07	0.19	1.45	19	145
1200	1.30	0.02	2.78	598	0.06	2.72	1.53	209	117
1210	0.29	1.00	0.01	219	0.01	0.00	1.73	0	596
1210	1.10	0.13	0.08	415	0.01	0.07	1.71	6	155
1220	1.26	0.06	1.37	541	0.08	1.29	1.75	102	138
1230	0.60	0.06	1.71	542	0.11	1.60	1.73	266	288
1240	1.18	0.19	1.07	535	0.20	0.87	2.00	73	169
1250	1.00	0.24	0.41	384	0.10	0.31	3.12	30	312
1260	1.08	0.30	0.57	372	0.17	0.40	2.95	37	273
1270	1.07	0.23	0.44	390	0.10	0.34	3.03	31	283
1280	1.14	0.21	0.34	400	0.07	0.27	3.20	23	280
1290	1.30	0.25	0.59	406	0.15	0.44	3.81	33	293
1290	1.09	0.29	0.51	384	0.15	0.36	3.76	33	344
1300	1.51	0.30	0.61	406	0.18	0.43	2.81	28	186
1300	1.04	0.33	0.55	388	0.18	0.37	2.76	35	265
1310	1.28	0.18	0.60	414	0.11	0.49	2.44	38	190
1310	1.10	0.20	0.50	396	0.10	0.40	2.22	36	201
1310	1.07	0.19	0.47	397	0.09	0.38	2.39	35	223
1320	1.23	0.14	0.72	422	0.10	0.62	4.52	50	367
1320	1.10	0.15	0.65	402	0.10	0.55	4.31	50	391
1330	1.10	0.27	0.60	391	0.16	0.44	3.30	40	300
1340	1.20	0.18	0.51	415	0.09	0.42	3.29	35	274
1340	1.03	0.19	0.42	396	0.08	0.34	3.23	33	313
1350	1.19	0.18	0.55	420	0.10	0.45	2.66	37	223
1350	1.01	0.20	0.49	396	0.10	0.39	2.80	38	277
1360	1.48	0.32	1.41	420	0.45	0.96	2.35	64	158
1360	1.30	0.34	1.13	394	0.38	0.75	2.46	57	189

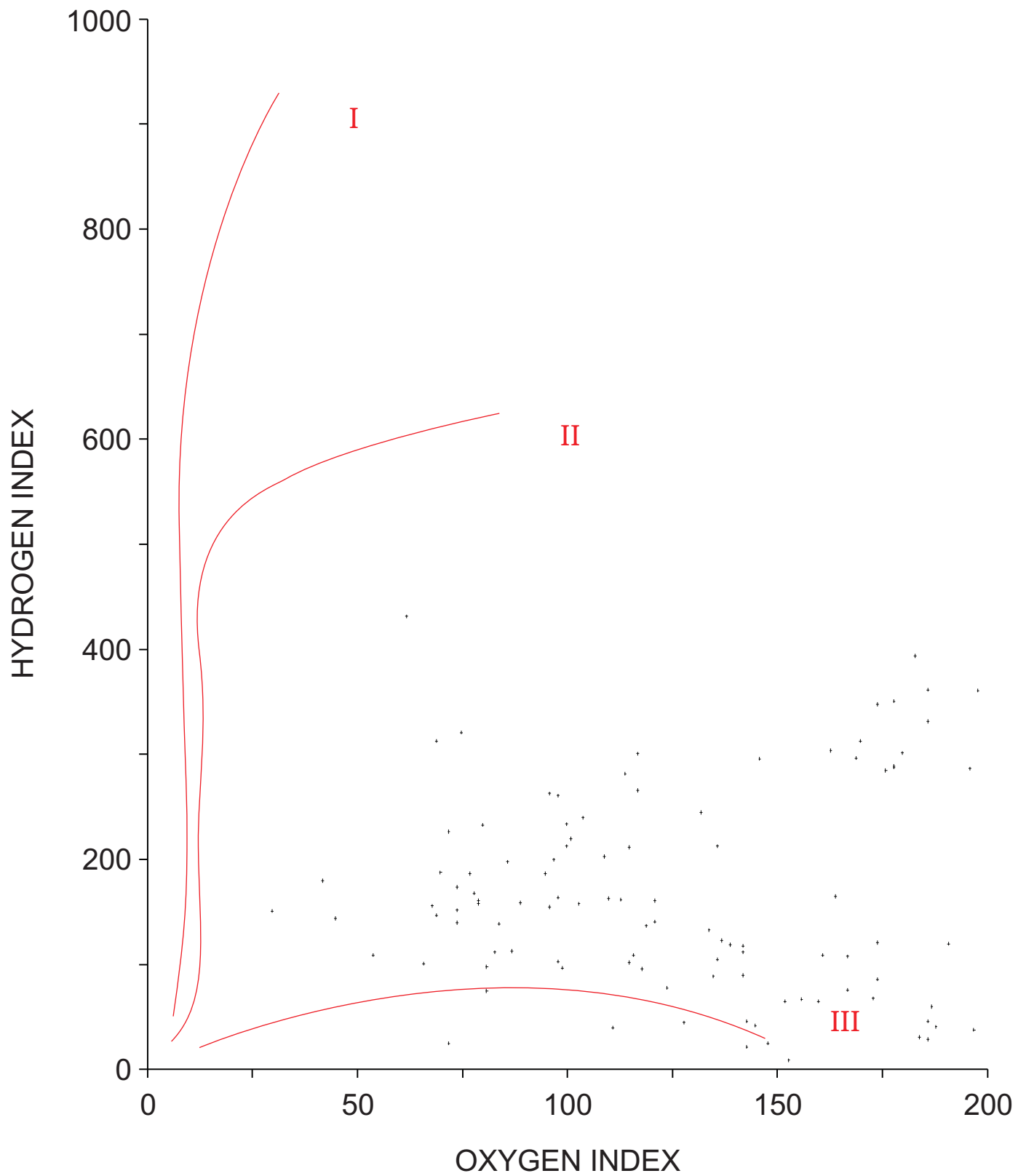
1370	1.25	0.14	0.51	400	0.07	0.44	2.49	35	199
1380	1.41	0.18	0.67	395	0.12	0.55	3.00	39	212
1390	1.46	0.17	0.72	400	0.12	0.60	3.88	41	265
1400	1.19	0.21	0.43	397	0.09	0.34	3.05	28	256
1410	1.38	0.21	0.63	414	0.13	0.50	3.15	36	228
1410	1.21	0.22	0.54	395	0.12	0.42	2.96	34	244
1420	1.39	0.18	0.73	417	0.13	0.60	3.63	43	261
1420	1.20	0.18	0.61	401	0.11	0.50	3.41	41	284
1430	1.36	0.21	1.15	415	0.24	0.91	4.47	66	328
1430	1.20	0.19	1.04	417	0.20	0.84	3.81	70	317
1440	2.04	0.30	0.79	397	0.24	0.55	3.85	26	188
1440	1.12	0.27	0.73	461	0.20	0.53	3.31	47	295
1450	1.22	0.18	0.62	410	0.11	0.51	3.23	41	264
1450	1.08	0.18	0.56	396	0.10	0.46	3.02	42	279
1460	1.13	0.20	0.61	412	0.12	0.49	2.93	43	259
1460	0.91	0.23	0.44	394	0.10	0.34	2.78	37	305
1470	1.16	0.29	0.56	409	0.16	0.40	2.74	34	236
1470	1.02	0.28	0.47	395	0.13	0.34	2.53	33	248
1480	1.25	0.27	0.71	412	0.19	0.52	3.04	41	243
1480	1.09	0.28	0.61	399	0.17	0.44	2.73	40	250
1490	1.14	0.22	0.45	412	0.10	0.35	2.68	30	235
1490	0.96	0.24	0.33	398	0.08	0.25	2.30	26	239
1500	1.24	0.30	0.53	403	0.16	0.37	2.92	29	235
1500	1.09	0.28	0.53	391	0.15	0.38	2.51	34	230
1510	1.25	0.19	0.74	418	0.14	0.60	4.41	47	352
1510	1.09	0.19	0.67	400	0.13	0.54	3.80	49	348
1520	1.30	0.25	0.89	410	0.22	0.67	2.65	51	203
1520	1.18	0.28	0.71	401	0.20	0.51	2.22	43	188
1530	1.16	0.30	0.47	402	0.14	0.33	5.40	28	465
1530	1.09	0.27	0.51	388	0.14	0.37	4.88	33	447
1540	0.01	0.00	0.01	288	0.00	0.01	0.01	100	100
1540	1.07	0.35	0.60	388	0.21	0.39	2.94	36	274
1550	1.42	0.38	1.31	405	0.50	0.81	3.36	57	236
1550	1.22	0.35	1.13	393	0.40	0.73	2.86	59	234
1560	1.09	0.00	0.25	525	0.00	0.25	0.81	22	74
1570	1.35	0.01	3.98	564	0.02	3.96	2.00	293	148
1580	1.31	0.01	2.78	580	0.02	2.76	1.82	210	138
1590	3.79	0.02	6.86	482	0.15	6.71	1.70	177	44
1600	1.41	0.01	4.27	565	0.06	4.21	1.68	298	119
1610	1.34	0.04	3.93	574	0.15	3.78	2.39	282	178
1620	1.39	0.02	4.97	561	0.12	4.85	2.51	348	180
1630	1.19	0.05	3.50	581	0.17	3.33	2.53	279	212
1640	1.29	0.01	4.44	567	0.03	4.41	2.75	341	213
1650	1.05	0.11	1.35	442	0.15	1.20	3.53	114	336
1660	0.96	0.09	0.76	423	0.07	0.69	5.30	71	552
1670	1.05	0.06	1.26	583	0.07	1.19	4.40	113	419
1680	0.92	0.15	0.74	508	0.11	0.63	4.13	68	448
1690	1.15	0.08	1.12	580	0.09	1.03	4.28	89	372
1700	1.90	0.16	4.57	433	0.73	3.84	5.01	202	263
1710	33.92	0.31	175.36	339	53.76	121.60	67.84	358	200
1720	37.13	0.37	210.97	339	77.59	133.38	69.89	359	188
1730	17.57	0.38	148.29	338	56.91	91.38	61.02	520	347
1740	26.06	0.35	147.11	338	51.37	95.74	64.89	367	249
1750	9.03	0.35	54.51	331	18.96	35.55	34.76	393	384
1760	5.68	0.20	26.83	330	5.43	21.40	19.31	376	339

1770	4.12	0.38	26.62	323	10.08	16.54	20.72	401	502
1780	6.13	0.38	31.62	324	12.15	19.47	20.28	317	330
1790	4.59	0.26	22.58	324	5.83	16.75	16.91	364	368
1800	2.41	0.23	19.42	327	4.52	14.90	16.73	618	694
1810	3.19	0.24	11.63	328	2.84	8.79	11.12	275	348
1820	1.93	0.27	10.53	330	2.80	7.73	10.82	400	560
1830	2.47	0.17	8.64	585	1.47	7.17	6.69	290	270
1840	2.72	0.11	10.65	583	1.15	9.50	9.10	349	334
1850	12.19	0.40	76.96	337	30.88	46.08	39.68	378	325
1860	12.98	0.41	80.15	328	33.04	47.11	37.94	362	292
1870	20.30	0.43	93.05	325	40.47	52.58	49.72	259	244
1880	14.91	0.51	72.71	322	37.13	35.58	38.37	238	257
1890	8.88	0.49	73.62	336	36.33	37.29	26.61	419	299
1900	8.07	0.41	47.90	334	19.64	28.26	17.88	350	221
1910	10.96	0.51	68.10	335	34.65	33.45	24.27	305	221
1920	8.51	0.48	45.95	334	22.02	23.93	18.13	281	213
1930	6.06	0.39	28.21	331	10.96	17.25	12.01	284	198
1940	6.75	0.47	39.91	335	18.60	21.31	16.06	315	237
1950	3.97	0.23	14.83	600	3.45	11.38	7.17	286	180
1960	3.98	0.23	15.41	563	3.48	11.93	7.25	299	182
1970	4.96	0.28	23.84	330	6.71	17.13	8.76	345	176
1980	5.43	0.36	25.12	335	9.11	16.01	9.30	294	171
1990	4.44	0.22	17.70	337	3.92	13.78	7.64	310	172
2000	5.51	0.34	25.04	334	8.40	16.64	9.10	301	165
2010	1.18	0.14	3.84	457	0.54	3.30	1.37	279	116
2020	1.75	0.33	2.56	437	0.84	1.72	3.88	98	221
2030	2.08	0.30	3.50	439	1.06	2.44	4.02	117	193
2040	2.51	0.27	5.61	440	1.53	4.08	4.18	162	166
2050	2.23	0.24	5.87	594	1.39	4.48	2.48	200	111
2060	2.57	0.23	7.08	603	1.66	5.42	2.63	210	102
2070	2.37	0.21	7.78	603	1.61	6.17	2.33	260	98
2080	1.95	0.41	3.83	442	1.56	2.27	2.75	116	141
2090	1.64	0.41	2.78	442	1.15	1.63	1.92	99	117
2100	1.73	0.46	3.38	443	1.54	1.84	2.05	106	118
2120	1.77	0.50	4.12	442	2.07	2.05	2.56	115	144
2130	1.74	0.50	4.16	514	2.06	2.10	2.42	120	139
2150	1.78	0.45	3.59	439	1.62	1.97	1.60	110	89
2160	1.92	0.43	3.68	440	1.58	2.10	1.64	109	85
2170	1.75	0.43	4.95	441	2.13	2.82	1.76	161	100
2180	1.75	0.50	3.48	443	1.75	1.73	1.19	98	68
2190	1.77	0.53	5.15	441	2.72	2.43	1.35	137	76

Gulf et al Pitsiulak A-05



Gulf et al Pitsiulak A-05



Gulf et al Pitsiulak A-05

