

Well: **AMAULIGAK I-65** UWI: 300I657010133300

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

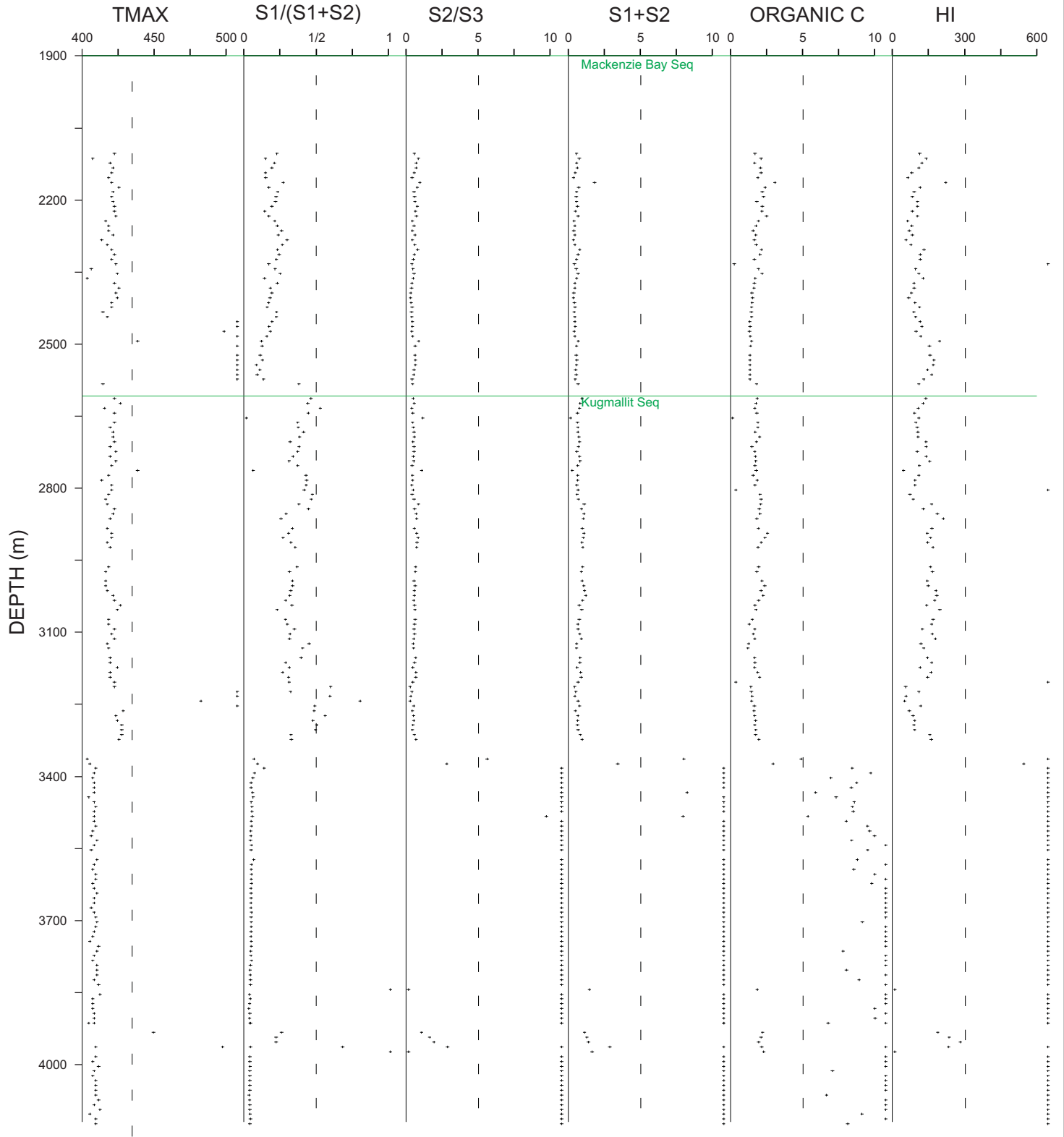
DEPTH(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2100	1.55	0.21	2.06	421	0.44	1.62	3.86	105	249
2110	1.97	0.13	3.00	406	0.40	2.60	3.78	132	192
2120	1.52	0.20	2.15	418	0.42	1.73	3.15	114	207
2130	1.93	0.18	2.37	420	0.42	1.95	3.57	101	185
2140	1.97	0.13	1.63	419	0.22	1.41	3.52	72	179
2150	1.74	0.14	1.11	417	0.15	0.96	3.67	55	211
2160	2.93	0.26	8.37	419	2.15	6.22	7.85	212	268
2170	2.26	0.16	2.82	424	0.44	2.38	3.83	105	169
2180	2.06	0.22	2.15	420	0.47	1.68	4.42	82	215
2190	2.14	0.21	1.98	419	0.41	1.57	3.64	73	170
2200	1.68	0.20	2.02	420	0.41	1.61	3.54	96	211
2210	2.06	0.18	2.38	421	0.42	1.96	3.25	95	158
2220	2.03	0.13	1.72	421	0.22	1.50	3.14	74	155
2230	2.35	0.16	2.67	422	0.42	2.25	4.02	96	171
2240	1.79	0.20	1.22	415	0.24	0.98	3.52	55	197
2250	1.62	0.22	1.48	417	0.32	1.16	3.00	72	185
2260	1.42	0.25	1.14	417	0.28	0.86	3.02	61	213
2270	1.60	0.22	1.52	420	0.34	1.18	2.58	74	161
2280	1.51	0.28	0.99	412	0.28	0.71	2.53	47	168
2290	1.63	0.25	1.48	416	0.37	1.11	2.52	68	155
2300	2.01	0.22	3.14	419	0.68	2.46	3.79	122	189
2310	1.90	0.23	2.63	421	0.60	2.03	4.83	107	254
2320	1.50	0.21	2.02	419	0.42	1.60	4.59	107	306
2330	0.12	0.16	1.35	422	0.21	1.14	4.59	950	3825
2340	1.79	0.20	1.96	405	0.39	1.57	4.85	88	271
2350	2.04	0.24	2.67	423	0.63	2.04	5.35	100	262
2360	1.57	0.13	2.13	402	0.27	1.86	5.54	118	353
2370	1.50	0.22	1.53	421	0.33	1.20	4.98	80	332
2380	1.48	0.17	1.44	424	0.24	1.20	5.46	81	369
2390	1.34	0.18	1.13	422	0.20	0.93	5.48	69	409
2400	1.38	0.16	0.97	423	0.16	0.81	5.67	59	411
2410	1.36	0.15	1.36	419	0.21	1.15	5.76	85	424
2420	1.32	0.14	1.59	419	0.23	1.36	5.27	103	399
2430	1.29	0.21	1.29	413	0.27	1.02	4.75	79	368
2440	1.30	0.21	1.44	416	0.30	1.14	4.96	88	382
2450	1.18	0.18	1.51	588	0.27	1.24	4.49	105	381
2460	1.22	0.16	1.64	589	0.26	1.38	4.89	113	401
2470	1.17	0.17	1.26	497	0.21	1.05	4.44	90	379
2480	1.23	0.14	1.55	588	0.22	1.33	4.50	108	366
2490	1.31	0.11	2.74	437	0.29	2.45	3.50	187	267
2500	1.24	0.11	2.01	588	0.22	1.79	3.77	144	304
2520	1.21	0.10	1.97	586	0.19	1.78	3.91	147	323
2530	1.21	0.11	2.23	584	0.25	1.98	4.16	164	344
2540	1.21	0.07	2.11	588	0.15	1.96	4.10	162	339
2550	1.19	0.09	1.79	588	0.17	1.62	4.09	136	344
2560	1.19	0.08	1.99	588	0.15	1.84	5.06	155	425
2570	1.21	0.12	1.67	588	0.20	1.47	5.85	121	483

2580	1.67	0.36	2.66	413	0.97	1.69	5.76	101	345
2610	1.70	0.45	3.99	421	1.79	2.20	6.62	129	389
2620	1.62	0.43	3.35	425	1.43	1.92	4.70	119	290
2630	1.53	0.51	3.10	414	1.59	1.51	6.53	99	427
2640	1.68	0.43	2.42	421	1.04	1.38	4.51	82	268
2650	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
2660	1.75	0.36	2.41	421	0.86	1.55	5.21	89	298
2670	1.74	0.36	2.55	418	0.92	1.63	4.74	94	272
2680	1.57	0.40	2.52	420	1.00	1.52	3.97	97	253
2690	1.88	0.37	2.90	420	1.07	1.83	4.31	97	229
2700	1.65	0.30	3.09	421	0.94	2.15	6.70	130	406
2710	1.34	0.37	2.78	418	1.02	1.76	4.60	131	343
2720	1.53	0.36	2.24	422	0.80	1.44	3.80	94	248
2730	1.58	0.32	3.08	418	1.00	2.08	5.96	132	377
2740	1.61	0.30	3.33	422	0.99	2.34	6.31	145	392
2750	1.56	0.36	2.49	419	0.89	1.60	6.17	103	396
2760	1.63	0.05	0.62	437	0.03	0.59	0.64	36	39
2770	1.42	0.41	2.44	417	1.01	1.43	5.04	101	355
2780	1.70	0.42	2.46	412	1.03	1.43	4.95	84	291
2790	1.55	0.42	2.24	419	0.93	1.31	5.57	85	359
2800	0.22	0.40	2.59	419	1.04	1.55	4.70	705	2136
2810	1.91	0.46	2.25	417	1.03	1.22	4.72	64	247
2820	1.98	0.45	2.81	415	1.27	1.54	3.91	78	197
2830	1.94	0.36	4.72	416	1.72	3.00	4.34	155	224
2840	1.84	0.43	3.87	421	1.67	2.20	5.12	120	278
2850	1.91	0.28	4.68	420	1.29	3.39	6.20	177	325
2860	1.68	0.24	4.48	418	1.08	3.40	5.92	202	352
2880	1.79	0.32	4.09	416	1.31	2.78	6.73	155	376
2890	2.41	0.29	4.63	419	1.36	3.27	5.73	136	238
2900	2.24	0.25	4.49	419	1.14	3.35	5.03	150	225
2910	1.99	0.31	3.96	416	1.23	2.73	4.59	137	231
2920	1.77	0.34	4.27	418	1.45	2.82	4.93	159	279
2960	1.80	0.35	4.15	417	1.46	2.69	5.28	149	293
2970	1.68	0.30	3.79	415	1.14	2.65	5.51	158	328
2990	2.03	0.32	4.06	415	1.30	2.76	7.02	136	346
3000	2.23	0.32	4.57	415	1.47	3.10	6.56	139	294
3010	1.98	0.31	4.91	416	1.51	3.40	8.07	172	408
3020	2.12	0.30	5.33	420	1.61	3.72	8.81	175	416
3030	1.81	0.27	4.18	421	1.14	3.04	8.13	168	449
3040	1.56	0.32	3.06	425	0.97	2.09	4.89	134	313
3050	1.62	0.21	3.88	423	0.83	3.05	6.66	188	411
3070	1.37	0.27	3.02	417	0.82	2.20	4.72	161	345
3080	1.16	0.28	2.50	417	0.71	1.79	4.14	154	357
3090	1.53	0.33	2.66	421	0.89	1.77	4.44	116	290
3100	1.44	0.30	3.23	419	0.98	2.25	5.22	156	363
3110	1.54	0.30	3.73	421	1.12	2.61	7.16	169	465
3120	1.12	0.44	2.18	416	0.95	1.23	3.68	110	329
3130	1.05	0.39	2.10	417	0.82	1.28	3.55	122	338
3150	1.52	0.38	3.34	418	1.27	2.07	4.24	136	279
3160	1.55	0.27	3.29	418	0.90	2.39	5.62	154	363
3170	1.52	0.30	2.28	423	0.68	1.60	5.15	105	339
3180	1.73	0.25	3.50	418	0.88	2.62	4.93	151	285
3190	1.88	0.29	3.65	418	1.07	2.58	4.98	137	265
3200	0.23	0.30	2.66	421	0.79	1.87	6.08	813	2643
3210	1.27	0.59	1.40	421	0.82	0.58	4.75	46	374

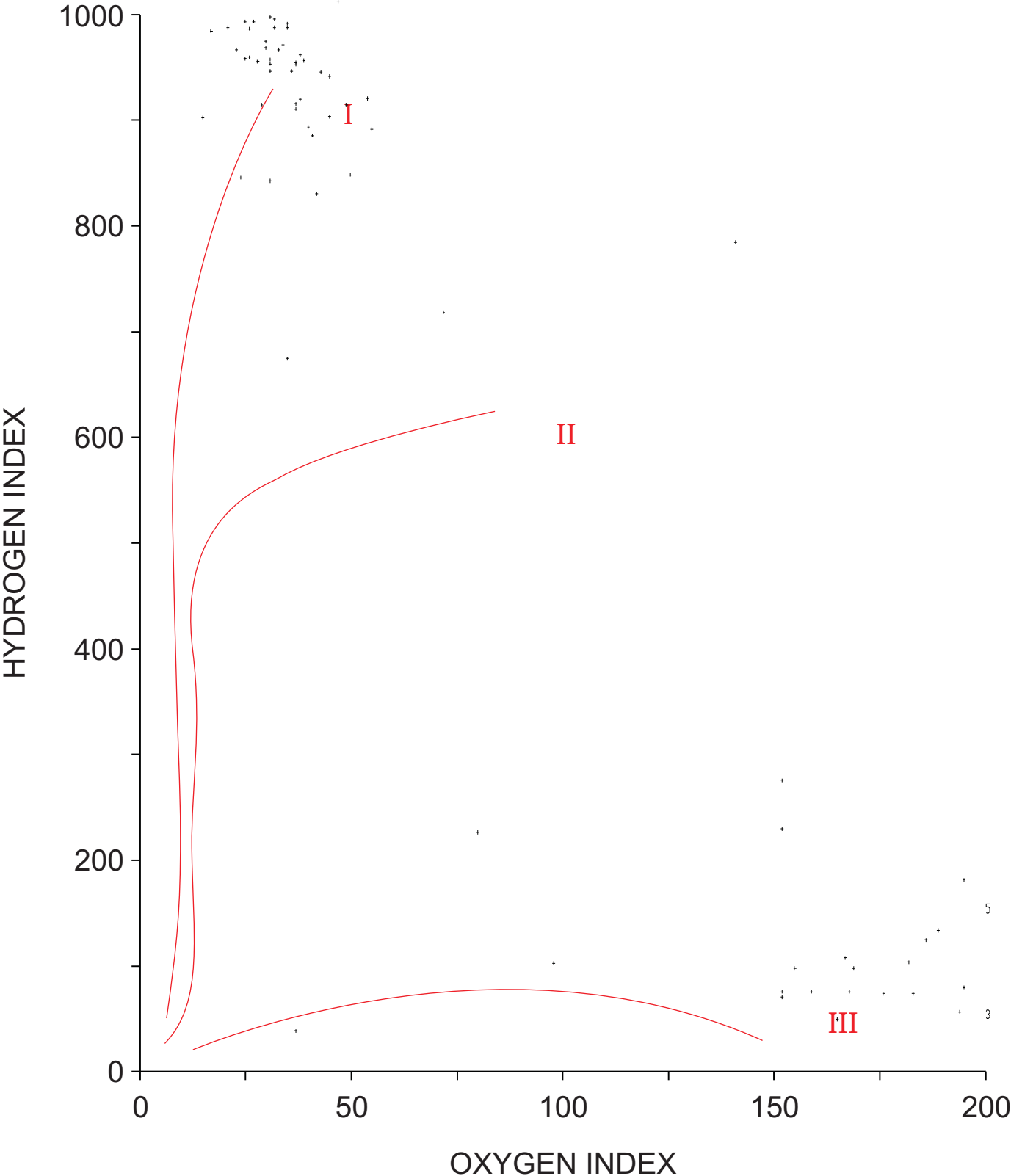
3220	1.29	0.31	1.86	577	0.57	1.29	5.28	100	409
3230	1.36	0.58	1.55	587	0.90	0.65	4.30	48	316
3240	1.31	0.79	2.57	481	2.03	0.54	4.47	41	341
3250	1.50	0.48	3.09	578	1.47	1.62	4.43	108	295
3260	1.48	0.47	1.70	427	0.80	0.90	3.25	61	220
3270	1.52	0.55	2.56	422	1.40	1.16	3.30	76	217
3280	1.59	0.46	2.47	423	1.14	1.33	3.63	84	228
3290	1.53	0.49	2.41	426	1.18	1.23	3.84	80	251
3300	1.60	0.48	2.58	426	1.24	1.34	4.67	84	292
3310	1.59	0.31	3.38	426	1.05	2.33	5.59	147	352
3320	1.82	0.31	4.05	424	1.27	2.78	5.20	153	286
3360	4.76	0.05	39.33	402	2.09	37.24	6.81	782	143
3370	2.81	0.08	16.38	404	1.27	15.11	5.68	538	202
3380	8.29	0.12	78.26	408	9.60	68.66	3.66	828	44
3390	9.58	0.06	97.18	407	5.49	91.69	2.74	957	29
3400	6.82	0.05	63.55	406	2.90	60.65	3.90	889	57
3410	8.60	0.03	83.86	407	2.75	81.11	3.95	943	46
3420	8.24	0.03	81.33	407	2.69	78.64	3.43	954	42
3430	5.75	0.04	40.45	407	1.76	38.69	2.18	673	38
3440	7.18	0.05	63.76	403	2.96	60.80	3.80	847	53
3450	8.44	0.03	82.09	407	2.81	79.28	4.03	939	48
3460	8.31	0.04	72.74	408	2.87	69.87	2.75	841	33
3470	8.37	0.04	77.72	407	3.07	74.65	3.58	892	43
3480	5.22	0.04	39.04	407	1.64	37.40	3.91	716	75
3490	7.88	0.03	94.94	407	3.25	91.69	3.92	1164	50
3500	9.36	0.04	88.22	408	3.15	85.07	3.73	909	40
3510	9.51	0.03	93.23	406	2.88	90.35	3.72	950	39
3520	9.84	0.03	98.09	405	3.14	94.95	3.48	965	35
3530	8.25	0.03	77.94	409	2.28	75.66	3.31	917	40
3540	10.10	0.04	99.81	407	3.62	96.19	3.96	952	39
3550	9.37	0.03	92.99	405	3.10	89.89	3.75	959	40
3570	8.64	0.05	80.47	409	4.13	76.34	3.73	884	43
3580	13.72	0.04	137.40	407	5.10	132.30	3.56	964	26
3590	8.40	0.03	78.47	406	2.74	75.73	4.02	902	48
3600	9.86	0.04	97.78	408	3.54	94.24	3.26	956	33
3610	10.56	0.03	108.50	408	3.75	104.75	3.07	992	29
3620	9.66	0.04	98.63	406	3.47	95.16	3.31	985	34
3630	12.53	0.03	133.10	407	4.22	128.88	3.31	1029	26
3640	14.46	0.03	154.72	409	5.03	149.69	3.64	1035	25
3650	13.57	0.03	143.16	407	4.70	138.46	3.46	1020	25
3660	12.05	0.03	126.37	407	3.96	122.41	3.56	1016	30
3670	10.48	0.03	107.18	405	3.47	103.71	3.91	990	37
3680	10.25	0.04	101.55	407	3.78	97.77	3.17	954	31
3690	10.52	0.03	105.87	408	3.55	102.32	3.41	973	32
3700	9.01	0.03	108.66	409	3.69	104.97	2.94	1165	33
3710	11.87	0.03	123.37	408	4.29	119.08	2.98	1003	25
3720	12.21	0.03	127.24	407	4.22	123.02	2.86	1008	23
3730	11.30	0.03	115.76	406	3.76	112.00	3.08	991	27
3740	11.17	0.03	115.15	404	3.93	111.22	3.77	996	34
3750	10.44	0.03	104.52	410	3.61	100.91	3.35	967	32
3760	7.65	0.03	72.10	409	2.23	69.87	3.03	913	40
3770	11.94	0.03	124.84	407	3.97	120.87	3.65	1012	31
3780	11.08	0.04	96.87	406	3.45	93.42	2.89	843	26
3790	11.40	0.03	115.70	409	3.40	112.30	2.73	985	24
3800	7.90	0.03	76.73	409	2.08	74.65	3.03	945	38

3810	12.18	0.03	126.90	409	3.51	123.39	2.35	1013	19
3820	8.78	0.03	86.08	407	2.58	83.50	2.98	951	34
3830	11.84	0.03	122.12	410	3.56	118.56	3.14	1001	27
3840	1.71	1.00	6.60	0	6.60	0.00	2.05	0	120
3850	25.03	0.02	286.20	411	6.13	280.07	2.05	1119	8
3860	13.29	0.03	137.12	406	3.92	133.20	2.29	1002	17
3870	10.56	0.02	106.30	406	2.50	103.80	2.08	983	20
3880	9.87	0.02	98.89	406	1.75	97.14	2.81	984	28
3890	13.58	0.03	125.46	407	3.20	122.26	2.36	900	17
3900	9.89	0.02	96.69	407	2.11	94.58	2.75	956	28
3910	6.63	0.03	62.56	403	1.67	60.89	3.72	918	56
3910	11.66	0.03	121.55	407	3.58	117.97	4.08	1012	35
3930	2.07	0.25	4.92	448	1.21	3.71	4.09	179	198
3940	1.98	0.21	5.67	0	1.17	4.50	3.05	227	154
3950	1.81	0.21	6.24	388	1.29	4.95	2.79	273	154
3960	2.02	0.67	13.66	496	9.12	4.54	1.67	225	83
3960	18.87	0.03	209.51	408	6.06	203.45	2.82	1078	15
3970	2.16	1.00	7.45	0	7.45	0.00	1.93	0	89
3980	10.79	0.02	108.94	408	2.59	106.35	4.03	986	37
3990	10.80	0.02	110.03	406	2.73	107.30	3.75	994	35
4000	18.15	0.03	198.31	410	5.23	193.08	3.43	1064	19
4010	6.93	0.03	64.91	407	1.68	63.23	3.55	912	51
4020	11.88	0.03	124.48	406	3.25	121.23	3.31	1020	28
4030	10.90	0.03	113.02	408	2.88	110.14	2.84	1010	26
4040	11.67	0.02	120.90	408	2.93	117.97	2.61	1011	22
4050	14.16	0.03	152.30	408	3.88	148.42	1.84	1048	13
4060	6.52	0.02	62.82	408	1.25	61.57	2.17	944	33
4070	11.34	0.02	119.75	410	2.75	117.00	1.83	1032	16
4080	14.22	0.03	153.79	407	3.87	149.92	1.87	1054	13
4090	13.66	0.03	148.08	411	3.83	144.25	1.47	1056	11
4100	8.98	0.03	89.44	404	2.40	87.04	3.24	969	36
4110	20.24	0.03	225.55	408	6.71	218.84	1.90	1081	9
4120	7.98	0.03	74.70	408	1.88	72.82	2.52	913	32

Gulf et al Amauligak I-65



Gulf et al Amauligak I-65



Gulf et al Amauligak I-65

