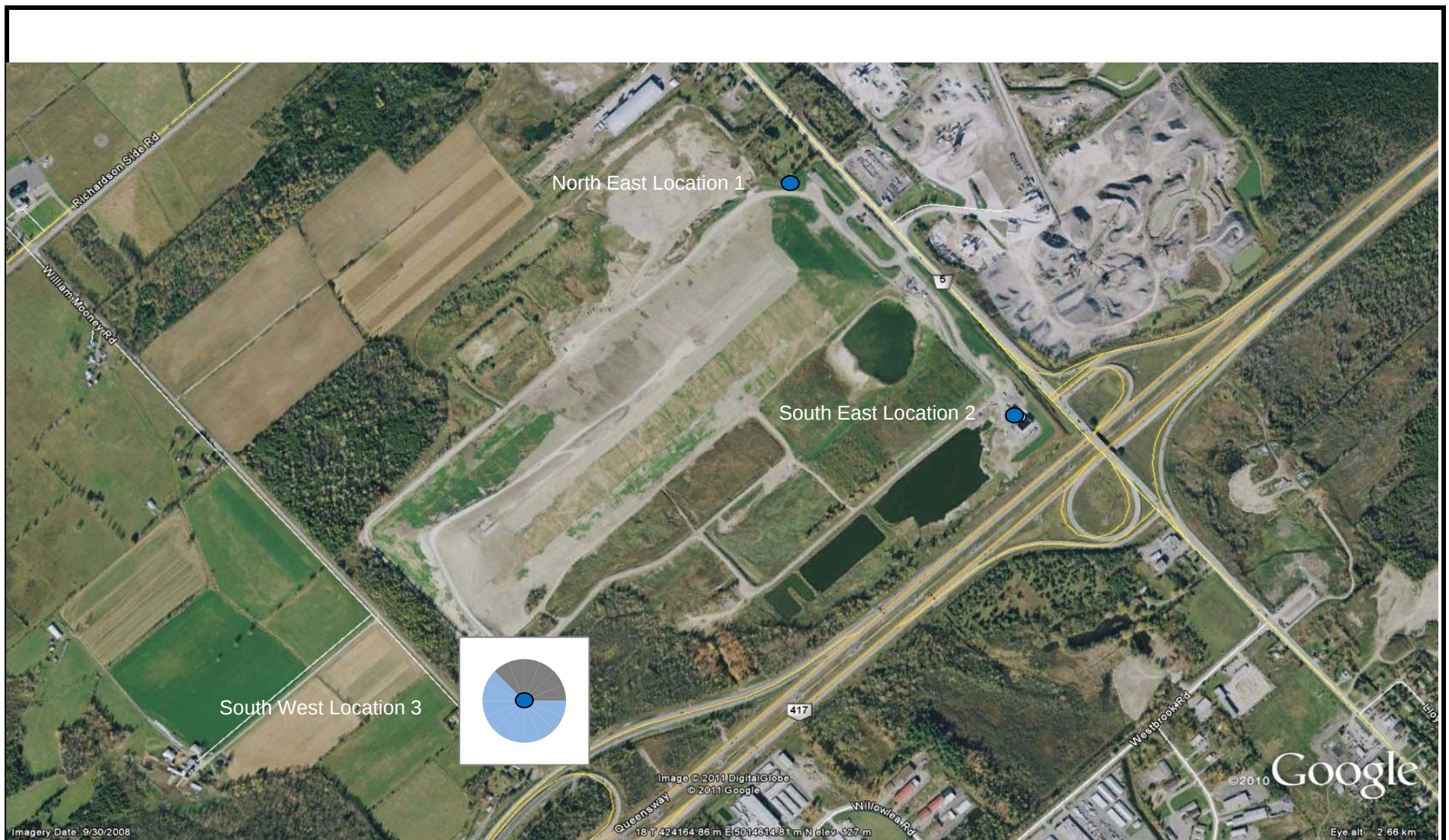


Appendix A





Note: Wind roses are depicting the prevailing wind directions used to determine when locations are upwind of the Ottawa Landfill. The blue sections are the directions of wind blowing from that determine the prevailing wind direction for each sampling period.

TSP Sampling Locations with Wind Directions (blowing from) Used to Determine Prevailing Wind Direction for Each Sampling Period

WCEC--Ottawa, Ontario

Project #1100798

Figure No.: 3.2.1

Date: April 30, 2011

RWDI

Appendix B



Table 3.2.1: Ambient 24-Hour Total Suspended Particulate Matter Results for All Locations

Sample Date	24-hour Concentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	Location 1	Location 2	Location 3
	Northeast	Southeast	Southwest
26-Jun-04	56	17.7	15.1
2-Jul-04	N/A	N/A	26.6
8-Jul-04	896	48	23
14-Jul-04	244	42	30
20-Jul-04	194	69	68
26-Jul-04	227	162	45
1-Aug-04	51	48	24
7-Aug-04	39	48	29
13-Aug-04	70	94	27
19-Aug-04	94	70	39
25-Aug-04	172	68	36
31-Aug-04	N/A	111	24
6-Sep-04	158	34	26
12-Sep-04	71	33	20
18-Sep-04	46	65	39
24-Sep-04	446	76	49
30-Sep-04	106	158	86
6-Oct-04	692	39	21
12-Oct-04	N/A	107	18
18-Oct-04	31	88	9
24-Oct-04	64	33	19
12-May-08	143	72	0
18-May-08	16	20	25
24-May-08	14	24	13
30-May-08	198	348	57
5-Jun-08	190	107	33
11-Jun-08	71	162	30
17-Jun-08	107	0	14
23-Jun-08	0	42	19
29-Jun-08	0	96	26
5-Jul-08	0	68	18
11-Jul-08	0	146	23
17-Jul-08	126	427	31
23-Jul-08	149	238	30
29-Jul-08	0	204	57
4-Aug-08	31	90	20
10-Aug-08	16	20	0
16-Aug-08	39	12	30
22-Aug-08	167	176	43
28-Aug-08	182	156	58
7-May-09	43	112	28
13-May-09	148	181	57
19-May-09	72	143	30
25-May-09	133	220	62
31-May-09	23	0	0
6-Jun-09	30	41	23
12-Jun-09	125	189	56
18-Jun-09	76	40	29

24-Jun-09	101	N/A	87
30-Jun-09	122	65	30
6-Jul-09	62	89	16
12-Jul-09	29	15	15
18-Jul-09	26	28	16
24-Jul-09	81	50	13
30-Jul-09	38	70	9
5-Aug-09	16	637	N/A
11-Aug-09	672	139	6
17-Aug-09	139	256	N/A
23-Aug-09	38	35	14
29-Aug-09	34	34	15
4-Sep-09	0	0	0
10-Sep-09	0	0	0
16-Sep-09	0	0	0
22-Sep-09	0	0	0
28-Sep-09	0	0	0
2-May-10	32	32	25
8-May-10	17	13	15
14-May-10	71	73	36
20-May-10	98	78	55
26-May-10	N/A	N/A	100
1-Jun-10	80	122	38
7-Jun-10	35	59	35
13-Jun-10	52	59	42
19-Jun-10	56	67	51
25-Jun-10	105	176	103
1-Jul-10	14	27	14
7-Jul-10	101	115	57
13-Jul-10	151	120	40
19-Jul-10	79	N/A	41
25-Jul-10	24	N/A	21
31-Jul-10	56	N/A	60
6-Aug-10	36	67	42
12-Aug-10	152	106	212
18-Aug-10	49	82	120
24-Aug-10	181	120	222
30-Aug-10	N/A	158	495
5-Sep-10	33	35	65

Notes: N/A: No value available for the given sample period.

Table 3.2.3: Meteorological Data Collected On-site during Ambient Monitoring Programs

Year	Month	Day	Julian Day	Hour	Wind Speed (m/s)	Wind Direction (Degrees)
2004	7	2	184	0	4.5	291
2004	7	2	184	1	5.0	288
2004	7	2	184	2	5.5	292
2004	7	2	184	3	5.7	294
2004	7	2	184	4	6.1	293
2004	7	2	184	5	5.8	297
2004	7	2	184	6	5.2	299
2004	7	2	184	7	6.5	309
2004	7	2	184	8	6.5	315
2004	7	2	184	9	6.5	316
2004	7	2	184	10	6.0	304
2004	7	2	184	11	5.4	301
2004	7	2	184	12	5.6	304
2004	7	2	184	13	5.2	309
2004	7	2	184	14	5.7	301
2004	7	2	184	15	4.0	301
2004	7	2	184	16	4.6	311
2004	7	2	184	17	5.3	309
2004	7	2	184	18	3.8	331
2004	7	2	184	19	3.0	325
2004	7	2	184	20	2.1	295
2004	7	2	184	21	2.0	282
2004	7	2	184	22	3.2	277
2004	7	2	184	23	3.7	267
2004	7	8	190	0	2.7	91
2004	7	8	190	1	2.6	104
2004	7	8	190	2	2.3	186
2004	7	8	190	3	1.1	97
2004	7	8	190	4	1.6	130
2004	7	8	190	5	1.7	109
2004	7	8	190	6	1.8	130
2004	7	8	190	7	1.6	181
2004	7	8	190	8	2.9	207
2004	7	8	190	9	3.6	202
2004	7	8	190	10	4.8	206
2004	7	8	190	11	4.6	210
2004	7	8	190	12	5.2	217
2004	7	8	190	13	4.9	208
2004	7	8	190	14	4.8	197
2004	7	8	190	15	5.8	217
2004	7	8	190	16	4.8	254

2004	7	8	190	17	4.1	266
2004	7	8	190	18	6.0	274
2004	7	8	190	19	6.7	284
2004	7	8	190	20	5.8	294
2004	7	8	190	21	3.9	299
2004	7	8	190	22	2.1	258
2004	7	8	190	23	2.0	271
2004	7	14	196	0	3.6	154
2004	7	14	196	1	4.7	152
2004	7	14	196	2	4.3	153
2004	7	14	196	3	4.4	147
2004	7	14	196	4	4.8	137
2004	7	14	196	5	4.7	137
2004	7	14	196	6	4.5	137
2004	7	14	196	7	4.0	122
2004	7	14	196	8	4.4	107
2004	7	14	196	9	5.6	112
2004	7	14	196	10	5.8	116
2004	7	14	196	11	5.9	123
2004	7	14	196	12	6.3	121
2004	7	14	196	13	5.6	128
2004	7	14	196	14	4.7	135
2004	7	14	196	15	5.3	164
2004	7	14	196	16	4.0	193
2004	7	14	196	17	1.9	125
2004	7	14	196	18	2.0	67
2004	7	14	196	19	2.2	121
2004	7	14	196	20	2.4	100
2004	7	14	196	21	2.4	108
2004	7	14	196	22	3.0	122
2004	7	14	196	23	3.4	151
2004	7	20	202	0	2.3	223
2004	7	20	202	1	2.6	220
2004	7	20	202	2	2.4	228
2004	7	20	202	3	2.7	245
2004	7	20	202	4	3.1	260
2004	7	20	202	5	3.4	268
2004	7	20	202	6	3.6	280
2004	7	20	202	7	3.1	278
2004	7	20	202	8	3.8	294
2004	7	20	202	9	3.5	287
2004	7	20	202	10	2.6	293
2004	7	20	202	11	3.9	284
2004	7	20	202	12	4.4	308

2004	7	20	202	13	3.8	290
2004	7	20	202	14	3.9	252
2004	7	20	202	15	3.6	239
2004	7	20	202	16	4.0	235
2004	7	20	202	17	4.0	206
2004	7	20	202	18	4.7	252
2004	7	20	202	19	2.0	285
2004	7	20	202	20	2.4	253
2004	7	20	202	21	1.4	229
2004	7	20	202	22	1.7	180
2004	7	20	202	23	1.7	249
2004	7	26	208	0	2.6	206
2004	7	26	208	1	2.6	229
2004	7	26	208	2	2.7	234
2004	7	26	208	3	2.9	242
2004	7	26	208	4	2.4	276
2004	7	26	208	5	1.5	318
2004	7	26	208	6	1.2	302
2004	7	26	208	7	0.8	321
2004	7	26	208	8	1.9	315
2004	7	26	208	9	2.1	313
2004	7	26	208	10	1.8	318
2004	7	26	208	11	1.9	334
2004	7	26	208	12	1.8	354
2004	7	26	208	13	2.0	350
2004	7	26	208	14	1.8	273
2004	7	26	208	15	2.3	35
2004	7	26	208	16	2.1	227
2004	7	26	208	17	2.8	338
2004	7	26	208	18	3.8	140
2004	7	26	208	19	3.0	145
2004	7	26	208	20	2.8	158
2004	7	26	208	21	3.1	157
2004	7	26	208	22	2.6	167
2004	7	26	208	23	3.1	172
2004	8	1	214	0	3.2	214
2004	8	1	214	1	3.5	216
2004	8	1	214	2	3.5	214
2004	8	1	214	3	3.7	224
2004	8	1	214	4	3.7	231
2004	8	1	214	5	3.0	239
2004	8	1	214	6	3.3	275
2004	8	1	214	7	5.1	287
2004	8	1	214	8	5.2	294

2004	8	1	214	9	5.0	292
2004	8	1	214	10	5.1	305
2004	8	1	214	11	4.6	306
2004	8	1	214	12	4.1	289
2004	8	1	214	13	4.5	293
2004	8	1	214	14	4.6	299
2004	8	1	214	15	4.7	312
2004	8	1	214	16	4.5	313
2004	8	1	214	17	3.5	318
2004	8	1	214	18	2.8	321
2004	8	1	214	19	1.4	323
2004	8	1	214	20	1.3	178
2004	8	1	214	21	2.5	176
2004	8	1	214	22	2.7	217
2004	8	1	214	23	3.3	250
2004	8	7	220	0	4.0	310
2004	8	7	220	1	4.0	309
2004	8	7	220	2	4.1	309
2004	8	7	220	3	3.9	308
2004	8	7	220	4	4.2	311
2004	8	7	220	5	4.1	311
2004	8	7	220	6	4.4	306
2004	8	7	220	7	4.7	307
2004	8	7	220	8	5.4	308
2004	8	7	220	9	5.5	309
2004	8	7	220	10	6.0	317
2004	8	7	220	11	5.4	308
2004	8	7	220	12	4.3	310
2004	8	7	220	13	4.3	318
2004	8	7	220	14	4.9	308
2004	8	7	220	15	6.7	308
2004	8	7	220	16	5.7	314
2004	8	7	220	17	5.1	312
2004	8	7	220	18	5.5	324
2004	8	7	220	19	4.3	319
2004	8	7	220	20	3.2	302
2004	8	7	220	21	4.3	299
2004	8	7	220	22	4.2	296
2004	8	7	220	23	4.0	292
2004	8	13	226	0	0.7	82
2004	8	13	226	1	2.0	117
2004	8	13	226	2	2.2	130
2004	8	13	226	3	2.6	135
2004	8	13	226	4	2.0	132

2004	8	13	226	5	1.0	73
2004	8	13	226	6	2.0	65
2004	8	13	226	7	2.4	58
2004	8	13	226	8	2.6	37
2004	8	13	226	9	2.0	356
2004	8	13	226	10	2.3	355
2004	8	13	226	11	3.6	325
2004	8	13	226	12	4.1	321
2004	8	13	226	13	4.1	325
2004	8	13	226	14	4.5	308
2004	8	13	226	15	4.6	306
2004	8	13	226	16	5.6	300
2004	8	13	226	17	6.4	294
2004	8	13	226	18	6.8	301
2004	8	13	226	19	4.6	321
2004	8	13	226	20	3.4	297
2004	8	13	226	21	4.4	288
2004	8	13	226	22	4.4	297
2004	8	13	226	23	3.6	287
2004	8	19	232	0	6.9	175
2004	8	19	232	1	6.6	169
2004	8	19	232	2	6.0	174
2004	8	19	232	3	5.8	179
2004	8	19	232	4	4.6	192
2004	8	19	232	5	4.4	186
2004	8	19	232	6	4.9	193
2004	8	19	232	7	4.8	207
2004	8	19	232	8	6.0	278
2004	8	19	232	9	4.1	290
2004	8	19	232	10	5.6	303
2004	8	19	232	11	6.0	297
2004	8	19	232	12	6.5	302
2004	8	19	232	13	5.2	308
2004	8	19	232	14	4.7	318
2004	8	19	232	15	5.4	318
2004	8	19	232	16	4.8	322
2004	8	19	232	17	4.2	318
2004	8	19	232	18	3.2	320
2004	8	19	232	19	2.1	295
2004	8	19	232	20	3.0	257
2004	8	19	232	21	4.2	253
2004	8	19	232	22	4.8	257
2004	8	19	232	23	5.0	266
2004	8	25	238	0	3.5	99

2004	8	25	238	1	3.3	89
2004	8	25	238	2	3.2	82
2004	8	25	238	3	3.0	78
2004	8	25	238	4	4.1	78
2004	8	25	238	5	3.9	81
2004	8	25	238	6	3.7	87
2004	8	25	238	7	4.0	90
2004	8	25	238	8	4.7	94
2004	8	25	238	9	5.0	102
2004	8	25	238	10	5.1	105
2004	8	25	238	11	4.6	108
2004	8	25	238	12	5.0	107
2004	8	25	238	13	5.3	116
2004	8	25	238	14	5.0	122
2004	8	25	238	15	4.5	128
2004	8	25	238	16	5.0	145
2004	8	25	238	17	4.7	153
2004	8	25	238	18	4.6	152
2004	8	25	238	19	4.0	130
2004	8	25	238	20	3.1	117
2004	8	25	238	21	5.0	140
2004	8	25	238	22	4.6	148
2004	8	25	238	23	5.3	143
2004	8	31	244	0	1.2	350
2004	8	31	244	1	1.4	290
2004	8	31	244	2	1.1	235
2004	8	31	244	3	1.1	212
2004	8	31	244	4	2.0	233
2004	8	31	244	5	3.8	272
2004	8	31	244	6	5.0	283
2004	8	31	244	7	5.1	294
2004	8	31	244	8	5.4	300
2004	8	31	244	9	3.6	291
2004	8	31	244	10	4.6	289
2004	8	31	244	11	4.3	275
2004	8	31	244	12	5.5	288
2004	8	31	244	13	7.3	294
2004	8	31	244	14	6.4	301
2004	8	31	244	15	5.6	310
2004	8	31	244	16	5.7	307
2004	8	31	244	17	5.8	307
2004	8	31	244	18	4.2	296
2004	8	31	244	19	3.2	275
2004	8	31	244	20	2.4	230

2004	8	31	244	21	2.7	216
2004	8	31	244	22	2.2	209
2004	8	31	244	23	2.6	198
2004	9	6	250	0	4.2	142
2004	9	6	250	1	4.8	152
2004	9	6	250	2	4.9	172
2004	9	6	250	3	3.9	164
2004	9	6	250	4	4.5	156
2004	9	6	250	5	4.2	146
2004	9	6	250	6	4.3	155
2004	9	6	250	7	3.6	146
2004	9	6	250	8	4.2	150
2004	9	6	250	9	5.2	163
2004	9	6	250	10	6.0	166
2004	9	6	250	11	6.5	166
2004	9	6	250	12	6.8	168
2004	9	6	250	13	6.7	174
2004	9	6	250	14	5.6	173
2004	9	6	250	15	5.9	167
2004	9	6	250	16	5.8	165
2004	9	6	250	17	5.6	174
2004	9	6	250	18	5.7	158
2004	9	6	250	19	4.3	142
2004	9	6	250	20	4.2	134
2004	9	6	250	21	4.7	134
2004	9	6	250	22	6.1	146
2004	9	6	250	23	6.8	156
2004	9	12	256	0	1.9	126
2004	9	12	256	1	3.0	184
2004	9	12	256	2	3.4	192
2004	9	12	256	3	3.7	183
2004	9	12	256	4	2.7	157
2004	9	12	256	5	3.1	173
2004	9	12	256	6	2.1	217
2004	9	12	256	7	2.6	238
2004	9	12	256	8	3.2	222
2004	9	12	256	9	2.6	223
2004	9	12	256	10	3.5	260
2004	9	12	256	11	3.4	275
2004	9	12	256	12	2.7	279
2004	9	12	256	13	2.6	254
2004	9	12	256	14	3.5	280
2004	9	12	256	15	3.5	311
2004	9	12	256	16	2.9	314

2004	9	12	256	17	2.9	313
2004	9	12	256	18	2.3	311
2004	9	12	256	19	2.9	300
2004	9	12	256	20	3.5	302
2004	9	12	256	21	3.3	321
2004	9	12	256	22	3.4	339
2004	9	12	256	23	4.1	331
2004	9	18	262	0	4.1	355
2004	9	18	262	1	3.7	355
2004	9	18	262	2	4.0	355
2004	9	18	262	3	2.8	355
2004	9	18	262	4	3.1	355
2004	9	18	262	5	2.8	355
2004	9	18	262	6	3.5	355
2004	9	18	262	7	3.8	355
2004	9	18	262	8	4.9	355
2004	9	18	262	9	5.3	355
2004	9	18	262	10	5.5	355
2004	9	18	262	11	6.4	355
2004	9	18	262	12	7.3	355
2004	9	18	262	13	7.8	355
2004	9	18	262	14	6.4	355
2004	9	18	262	15	7.2	355
2004	9	18	262	16	7.6	355
2004	9	18	262	17	6.6	355
2004	9	18	262	18	8.4	355
2004	9	18	262	19	7.0	355
2004	9	18	262	20	5.0	355
2004	9	18	262	21	4.3	355
2004	9	18	262	22	4.3	355
2004	9	18	262	23	5.0	355
2004	9	24	268	0	4.8	355
2004	9	24	268	1	4.9	355
2004	9	24	268	2	4.7	355
2004	9	24	268	3	4.1	355
2004	9	24	268	4	3.7	355
2004	9	24	268	5	2.3	355
2004	9	24	268	6	1.9	355
2004	9	24	268	7	1.8	355
2004	9	24	268	8	2.8	355
2004	9	24	268	9	2.4	355
2004	9	24	268	10	2.8	355
2004	9	24	268	11	3.5	355
2004	9	24	268	12	3.6	355

2004	9	24	268	13	4.6	355
2004	9	24	268	14	4.8	355
2004	9	24	268	15	5.7	355
2004	9	24	268	16	5.4	355
2004	9	24	268	17	4.3	355
2004	9	24	268	18	4.4	355
2004	9	24	268	19	5.0	355
2004	9	24	268	20	4.9	355
2004	9	24	268	21	4.2	355
2004	9	24	268	22	3.8	355
2004	9	24	268	23	2.4	355
2004	9	30	274	0	0.6	355
2004	9	30	274	1	0.8	355
2004	9	30	274	2	2.7	355
2004	9	30	274	3	2.1	355
2004	9	30	274	4	2.1	355
2004	9	30	274	5	2.3	355
2004	9	30	274	6	2.5	355
2004	9	30	274	7	2.0	355
2004	9	30	274	8	0.8	355
2004	9	30	274	9	0.8	355
2004	9	30	274	10	1.5	355
2004	9	30	274	11	2.3	355
2004	9	30	274	12	1.8	355
2004	9	30	274	13	1.7	355
2004	9	30	274	14	1.4	355
2004	9	30	274	15	2.5	355
2004	9	30	274	16	1.8	355
2004	9	30	274	17	0.8	355
2004	9	30	274	18	1.0	355
2004	9	30	274	19	1.7	355
2004	9	30	274	20	3.2	355
2004	9	30	274	21	4.1	355
2004	9	30	274	22	4.5	355
2004	9	30	274	23	4.0	355
2004	10	6	280	0	4.6	355
2004	10	6	280	1	5.0	355
2004	10	6	280	2	5.3	355
2004	10	6	280	3	5.1	355
2004	10	6	280	4	4.4	355
2004	10	6	280	5	5.2	355
2004	10	6	280	6	6.3	355
2004	10	6	280	7	6.1	355
2004	10	6	280	8	5.8	355

2004	10	6	280	9	6.1	355
2004	10	6	280	10	5.5	355
2004	10	6	280	11	6.4	355
2004	10	6	280	12	5.8	355
2004	10	6	280	13	5.9	355
2004	10	6	280	14	6.3	355
2004	10	6	280	15	6.1	355
2004	10	6	280	16	5.3	355
2004	10	6	280	17	4.4	355
2004	10	6	280	18	4.1	355
2004	10	6	280	19	5.5	355
2004	10	6	280	20	5.3	355
2004	10	6	280	21	5.4	355
2004	10	6	280	22	4.5	355
2004	10	6	280	23	3.8	355
2004	10	12	286	0	3.6	355
2004	10	12	286	1	3.6	355
2004	10	12	286	2	3.4	355
2004	10	12	286	3	4.2	355
2004	10	12	286	4	4.7	355
2004	10	12	286	5	4.4	355
2004	10	12	286	6	4.5	355
2004	10	12	286	7	4.2	355
2004	10	12	286	8	4.8	355
2004	10	12	286	9	4.4	355
2004	10	12	286	10	4.4	355
2004	10	12	286	11	4.7	355
2004	10	12	286	12	4.9	355
2004	10	12	286	13	5.6	355
2004	10	12	286	14	5.9	355
2004	10	12	286	15	6.2	355
2004	10	12	286	16	6.7	355
2004	10	12	286	17	5.8	355
2004	10	12	286	18	4.6	355
2004	10	12	286	19	4.8	355
2004	10	12	286	20	5.3	355
2004	10	12	286	21	4.7	355
2004	10	12	286	22	4.6	355
2004	10	12	286	23	4.4	355
2004	10	18	292	0	5.0	355
2004	10	18	292	1	5.1	355
2004	10	18	292	2	4.9	355
2004	10	18	292	3	5.7	355
2004	10	18	292	4	5.0	355

2004	10	18	292	5	5.0	355
2004	10	18	292	6	5.2	355
2004	10	18	292	7	4.8	355
2004	10	18	292	8	6.1	355
2004	10	18	292	9	5.9	355
2004	10	18	292	10	5.3	355
2004	10	18	292	11	5.2	355
2004	10	18	292	12	5.5	355
2004	10	18	292	13	6.2	355
2004	10	18	292	14	5.8	355
2004	10	18	292	15	5.3	355
2004	10	18	292	16	5.0	355
2004	10	18	292	17	3.8	355
2004	10	18	292	18	2.6	355
2004	10	18	292	19	2.7	355
2004	10	18	292	20	3.0	355
2004	10	18	292	21	2.4	355
2004	10	18	292	22	2.8	355
2004	10	18	292	23	2.3	355
2004	10	24	298	0	2.7	102
2004	10	24	298	1	3.6	95
2004	10	24	298	2	4.3	101
2004	10	24	298	3	4.1	100
2004	10	24	298	4	4.8	105
2004	10	24	298	5	4.6	105
2004	10	24	298	6	4.8	104
2004	10	24	298	7	2.7	105
2004	10	24	298	8	3.7	87
2004	10	24	298	9	5.4	86
2004	10	24	298	10	5.2	86
2004	10	24	298	11	5.4	100
2004	10	24	298	12	5.5	94
2004	10	24	298	13	6.6	103
2004	10	24	298	14	5.1	97
2004	10	24	298	15	4.9	90
2004	10	24	298	16	5.0	89
2004	10	24	298	17	3.4	92
2004	10	24	298	18	3.1	85
2004	10	24	298	19	3.9	74
2004	10	24	298	20	4.3	75
2004	10	24	298	21	3.6	77
2004	10	24	298	22	3.3	78
2004	10	24	298	23	3.3	87
2008	5	12	133	0	3.8	96

2008	5	12	133	1	3.8	94
2008	5	12	133	2	3.6	95
2008	5	12	133	3	2.6	99
2008	5	12	133	4	2.7	87
2008	5	12	133	5	2.2	91
2008	5	12	133	6	1.6	90
2008	5	12	133	7	1.7	92
2008	5	12	133	8	2.4	83
2008	5	12	133	9	2.8	90
2008	5	12	133	10	2.7	103
2008	5	12	133	11	3.0	131
2008	5	12	133	12	3.0	115
2008	5	12	133	13	3.4	83
2008	5	12	133	14	4.3	73
2008	5	12	133	15	4.1	65
2008	5	12	133	16	4.7	68
2008	5	12	133	17	4.0	79
2008	5	12	133	18	3.6	96
2008	5	12	133	19	3.2	111
2008	5	12	133	20	2.8	127
2008	5	12	133	21	1.5	147
2008	5	12	133	22	1.0	186
2008	5	12	133	23	0.3	191
2008	5	18	139	0	2.5	251
2008	5	18	139	1	3.3	240
2008	5	18	139	2	3.6	238
2008	5	18	139	3	3.5	241
2008	5	18	139	4	3.2	240
2008	5	18	139	5	3.3	241
2008	5	18	139	6	3.3	241
2008	5	18	139	7	3.8	243
2008	5	18	139	8	3.4	260
2008	5	18	139	9	2.7	312
2008	5	18	139	10	1.7	330
2008	5	18	139	11	1.4	178
2008	5	18	139	12	2.4	238
2008	5	18	139	13	3.5	219
2008	5	18	139	14	2.7	214
2008	5	18	139	15	4.0	204
2008	5	18	139	16	4.6	211
2008	5	18	139	17	5.4	214
2008	5	18	139	18	5.8	216
2008	5	18	139	19	4.2	220
2008	5	18	139	20	5.2	218

2008	5	18	139	21	3.1	234
2008	5	18	139	22	2.3	238
2008	5	18	139	23	1.7	257
2008	5	24	145	0	3.1	301
2008	5	24	145	1	3.6	305
2008	5	24	145	2	3.4	305
2008	5	24	145	3	4.2	305
2008	5	24	145	4	4.2	307
2008	5	24	145	5	3.9	313
2008	5	24	145	6	4.0	309
2008	5	24	145	7	4.2	305
2008	5	24	145	8	5.1	312
2008	5	24	145	9	5.1	317
2008	5	24	145	10	5.4	318
2008	5	24	145	11	5.1	324
2008	5	24	145	12	4.7	321
2008	5	24	145	13	5.5	319
2008	5	24	145	14	5.2	356
2008	5	24	145	15	5.9	357
2008	5	24	145	16	5.8	8
2008	5	24	145	17	5.7	4
2008	5	24	145	18	5.4	9
2008	5	24	145	19	4.9	358
2008	5	24	145	20	3.6	354
2008	5	24	145	21	1.9	2
2008	5	24	145	22	2.3	328
2008	5	24	145	23	1.5	313
2008	5	30	151	0	0.9	69
2008	5	30	151	1	0.8	88
2008	5	30	151	2	0.6	169
2008	5	30	151	3	0.8	96
2008	5	30	151	4	0.7	65
2008	5	30	151	5	1.0	50
2008	5	30	151	6	0.9	68
2008	5	30	151	7	1.3	91
2008	5	30	151	8	2.8	113
2008	5	30	151	9	2.9	108
2008	5	30	151	10	3.0	125
2008	5	30	151	11	2.8	111
2008	5	30	151	12	2.8	108
2008	5	30	151	13	3.0	123
2008	5	30	151	14	3.3	151
2008	5	30	151	15	3.4	153
2008	5	30	151	16	4.1	195

2008	5	30	151	17	4.7	210
2008	5	30	151	18	4.3	213
2008	5	30	151	19	2.9	204
2008	5	30	151	20	4.1	227
2008	5	30	151	21	2.0	258
2008	5	30	151	22	0.7	55
2008	5	30	151	23	1.3	72
2008	6	5	157	0	2.0	82
2008	6	5	157	1	2.2	84
2008	6	5	157	2	2.1	87
2008	6	5	157	3	2.5	94
2008	6	5	157	4	2.1	87
2008	6	5	157	5	2.3	90
2008	6	5	157	6	2.7	94
2008	6	5	157	7	2.7	99
2008	6	5	157	8	3.3	114
2008	6	5	157	9	3.9	115
2008	6	5	157	10	3.3	114
2008	6	5	157	11	2.4	114
2008	6	5	157	12	2.4	115
2008	6	5	157	13	2.7	123
2008	6	5	157	14	2.8	119
2008	6	5	157	15	2.7	116
2008	6	5	157	16	3.1	114
2008	6	5	157	17	3.5	117
2008	6	5	157	18	3.3	114
2008	6	5	157	19	3.3	113
2008	6	5	157	20	3.1	117
2008	6	5	157	21	1.8	127
2008	6	5	157	22	1.6	98
2008	6	5	157	23	1.8	135
2008	6	11	163	0	3.6	260
2008	6	11	163	1	3.6	253
2008	6	11	163	2	3.4	245
2008	6	11	163	3	3.1	248
2008	6	11	163	4	3.3	244
2008	6	11	163	5	2.7	240
2008	6	11	163	6	2.8	239
2008	6	11	163	7	2.3	239
2008	6	11	163	8	2.7	236
2008	6	11	163	9	2.9	252
2008	6	11	163	10	3.2	293
2008	6	11	163	11	4.2	285
2008	6	11	163	12	4.0	276

2008	6	11	163	13	5.6	284
2008	6	11	163	14	5.5	298
2008	6	11	163	15	6.0	308
2008	6	11	163	16	7.2	322
2008	6	11	163	17	6.8	330
2008	6	11	163	18	5.9	325
2008	6	11	163	19	5.5	336
2008	6	11	163	20	4.7	343
2008	6	11	163	21	3.6	353
2008	6	11	163	22	4.1	16
2008	6	11	163	23	3.2	26
2008	6	17	169	0	1.8	315
2008	6	17	169	1	1.4	232
2008	6	17	169	2	1.4	227
2008	6	17	169	3	1.5	262
2008	6	17	169	4	1.2	245
2008	6	17	169	5	1.4	259
2008	6	17	169	6	2.0	282
2008	6	17	169	7	2.5	296
2008	6	17	169	8	2.5	302
2008	6	17	169	9	2.0	288
2008	6	17	169	10	2.4	239
2008	6	17	169	11	1.9	239
2008	6	17	169	12	1.6	209
2008	6	17	169	13	4.4	228
2008	6	17	169	14	3.1	281
2008	6	17	169	15	1.7	293
2008	6	17	169	16	3.2	252
2008	6	17	169	17	2.9	299
2008	6	17	169	18	2.4	264
2008	6	17	169	19	2.3	223
2008	6	17	169	20	2.0	245
2008	6	17	169	21	2.4	246
2008	6	17	169	22	2.0	244
2008	6	17	169	23	2.0	244
2008	6	23	175	0	3.1	217
2008	6	23	175	1	1.7	229
2008	6	23	175	2	0.9	249
2008	6	23	175	3	0.7	206
2008	6	23	175	4	1.2	222
2008	6	23	175	5	0.5	221
2008	6	23	175	6	0.8	275
2008	6	23	175	7	1.7	228
2008	6	23	175	8	3.0	223

2008	6	23	175	9	3.3	226
2008	6	23	175	10	1.9	237
2008	6	23	175	11	2.2	222
2008	6	23	175	12	1.4	175
2008	6	23	175	13	1.9	256
2008	6	23	175	14	2.7	338
2008	6	23	175	15	1.5	178
2008	6	23	175	16	1.8	182
2008	6	23	175	17	1.8	191
2008	6	23	175	18	1.6	257
2008	6	23	175	19	1.7	301
2008	6	23	175	20	0.9	309
2008	6	23	175	21	0.2	235
2008	6	23	175	22	0.4	251
2008	6	23	175	23	0.9	243
2008	6	29	181	0	1.9	136
2008	6	29	181	1	1.7	141
2008	6	29	181	2	1.5	175
2008	6	29	181	3	2.5	220
2008	6	29	181	4	2.5	230
2008	6	29	181	5	3.7	219
2008	6	29	181	6	3.8	226
2008	6	29	181	7	3.5	231
2008	6	29	181	8	3.6	237
2008	6	29	181	9	3.6	233
2008	6	29	181	10	4.1	234
2008	6	29	181	11	3.4	231
2008	6	29	181	12	5.0	215
2008	6	29	181	13	5.5	210
2008	6	29	181	14	6.3	199
2008	6	29	181	15	6.8	207
2008	6	29	181	16	6.6	211
2008	6	29	181	17	4.3	250
2008	6	29	181	18	2.1	247
2008	6	29	181	19	1.9	247
2008	6	29	181	20	1.9	191
2008	6	29	181	21	2.8	193
2008	6	29	181	22	3.6	223
2008	6	29	181	23	2.8	234
2008	7	5	187	0	2.8	234
2008	7	5	187	1	2.9	233
2008	7	5	187	2	2.9	238
2008	7	5	187	3	2.9	239
2008	7	5	187	4	0.7	269

2008	7	5	187	5	1.0	232
2008	7	5	187	6	2.1	241
2008	7	5	187	7	1.7	261
2008	7	5	187	8	2.0	301
2008	7	5	187	9	2.1	317
2008	7	5	187	10	1.1	306
2008	7	5	187	11	1.2	292
2008	7	5	187	12	1.7	296
2008	7	5	187	13	2.1	296
2008	7	5	187	14	2.4	265
2008	7	5	187	15	2.5	249
2008	7	5	187	16	2.3	260
2008	7	5	187	17	3.2	236
2008	7	5	187	18	2.9	246
2008	7	5	187	19	3.2	233
2008	7	5	187	20	3.1	228
2008	7	5	187	21	2.5	220
2008	7	5	187	22	3.8	225
2008	7	5	187	23	3.4	226
2008	7	11	193	0	1.0	237
2008	7	11	193	1	1.1	250
2008	7	11	193	2	1.2	242
2008	7	11	193	3	1.4	248
2008	7	11	193	4	1.5	358
2008	7	11	193	5	1.3	230
2008	7	11	193	6	0.8	86
2008	7	11	193	7	0.9	124
2008	7	11	193	8	0.8	100
2008	7	11	193	9	1.0	132
2008	7	11	193	10	0.5	132
2008	7	11	193	11	0.7	79
2008	7	11	193	12	1.2	118
2008	7	11	193	13	1.2	139
2008	7	11	193	14	1.6	166
2008	7	11	193	15	1.6	189
2008	7	11	193	16	2.4	193
2008	7	11	193	17	2.5	188
2008	7	11	193	18	1.9	222
2008	7	11	193	19	1.0	226
2008	7	11	193	20	1.2	251
2008	7	11	193	21	1.2	233
2008	7	11	193	22	1.1	213
2008	7	11	193	23	1.5	238
2008	7	17	199	0	2.8	240

2008	7	17	199	1	1.6	236
2008	7	17	199	2	1.8	263
2008	7	17	199	3	1.1	341
2008	7	17	199	4	1.7	281
2008	7	17	199	5	0.9	306
2008	7	17	199	6	1.0	10
2008	7	17	199	7	0.9	28
2008	7	17	199	8	0.8	73
2008	7	17	199	9	1.3	85
2008	7	17	199	10	2.0	122
2008	7	17	199	11	2.4	147
2008	7	17	199	12	2.6	148
2008	7	17	199	13	2.3	175
2008	7	17	199	14	3.1	194
2008	7	17	199	15	3.6	198
2008	7	17	199	16	4.0	213
2008	7	17	199	17	4.2	207
2008	7	17	199	18	3.4	200
2008	7	17	199	19	3.6	207
2008	7	17	199	20	3.3	197
2008	7	17	199	21	3.0	202
2008	7	17	199	22	2.5	201
2008	7	17	199	23	3.2	213
2008	7	23	205	0	0.5	38
2008	7	23	205	1	1.6	2
2008	7	23	205	2	0.4	2
2008	7	23	205	3	0.5	8
2008	7	23	205	4	0.6	52
2008	7	23	205	5	0.5	62
2008	7	23	205	6	1.1	47
2008	7	23	205	7	1.3	50
2008	7	23	205	8	1.8	38
2008	7	23	205	9	1.4	41
2008	7	23	205	10	1.7	49
2008	7	23	205	11	1.8	54
2008	7	23	205	12	1.7	64
2008	7	23	205	13	1.8	58
2008	7	23	205	14	1.6	85
2008	7	23	205	15	1.7	75
2008	7	23	205	16	1.4	61
2008	7	23	205	17	1.7	56
2008	7	23	205	18	1.7	59
2008	7	23	205	19	1.1	79
2008	7	23	205	20	0.8	44

2008	7	23	205	21	0.5	26
2008	7	23	205	22	0.8	253
2008	7	23	205	23	0.3	51
2008	7	29	211	0	1.9	267
2008	7	29	211	1	2.0	264
2008	7	29	211	2	2.2	263
2008	7	29	211	3	2.3	265
2008	7	29	211	4	2.4	271
2008	7	29	211	5	2.7	281
2008	7	29	211	6	2.9	300
2008	7	29	211	7	3.6	308
2008	7	29	211	8	3.7	316
2008	7	29	211	9	3.3	325
2008	7	29	211	10	3.0	328
2008	7	29	211	11	3.0	329
2008	7	29	211	12	2.9	339
2008	7	29	211	13	2.4	348
2008	7	29	211	14	2.3	340
2008	7	29	211	15	2.9	346
2008	7	29	211	16	3.8	329
2008	7	29	211	17	4.3	323
2008	7	29	211	18	3.9	317
2008	7	29	211	19	3.3	307
2008	7	29	211	20	1.6	295
2008	7	29	211	21	0.5	285
2008	7	29	211	22	0.5	236
2008	7	29	211	23	0.6	267
2008	8	4	217	0	2.8	305
2008	8	4	217	1	2.9	318
2008	8	4	217	2	2.1	346
2008	8	4	217	3	1.9	311
2008	8	4	217	4	2.7	303
2008	8	4	217	5	2.9	307
2008	8	4	217	6	2.6	302
2008	8	4	217	7	2.8	297
2008	8	4	217	8	3.2	316
2008	8	4	217	9	3.0	333
2008	8	4	217	10	2.2	347
2008	8	4	217	11	3.0	322
2008	8	4	217	12	2.8	332
2008	8	4	217	13	2.6	328
2008	8	4	217	14	2.6	347
2008	8	4	217	15	2.8	349
2008	8	4	217	16	2.0	49

2008	8	4	217	17	2.0	34
2008	8	4	217	18	1.6	19
2008	8	4	217	19	1.4	8
2008	8	4	217	20	1.5	17
2008	8	4	217	21	0.9	357
2008	8	4	217	22	0.1	226
2008	8	4	217	23	0.4	216
2008	8	10	223	0	1.3	126
2008	8	10	223	1	2.0	153
2008	8	10	223	2	1.7	136
2008	8	10	223	3	1.8	181
2008	8	10	223	4	0.7	171
2008	8	10	223	5	0.6	63
2008	8	10	223	6	0.2	70
2008	8	10	223	7	0.2	127
2008	8	10	223	8	0.7	100
2008	8	10	223	9	1.1	86
2008	8	10	223	10	1.6	107
2008	8	10	223	11	1.9	131
2008	8	10	223	12	2.3	144
2008	8	10	223	13	2.7	143
2008	8	10	223	14	2.7	114
2008	8	10	223	15	2.3	117
2008	8	10	223	16	2.5	131
2008	8	10	223	17	2.8	143
2008	8	10	223	18	2.3	112
2008	8	10	223	19	1.8	123
2008	8	10	223	20	1.8	97
2008	8	10	223	21	1.1	89
2008	8	10	223	22	0.7	80
2008	8	10	223	23	0.8	61
2008	8	16	229	0	1.0	236
2008	8	16	229	1	1.5	234
2008	8	16	229	2	1.6	237
2008	8	16	229	3	0.7	239
2008	8	16	229	4	1.2	234
2008	8	16	229	5	1.4	240
2008	8	16	229	6	0.1	243
2008	8	16	229	7	0.3	315
2008	8	16	229	8	0.7	265
2008	8	16	229	9	1.2	298
2008	8	16	229	10	0.5	327
2008	8	16	229	11	1.6	277
2008	8	16	229	12	1.9	278

2008	8	16	229	13	1.7	301
2008	8	16	229	14	1.7	309
2008	8	16	229	15	3.6	325
2008	8	16	229	16	2.8	315
2008	8	16	229	17	2.6	305
2008	8	16	229	18	2.5	289
2008	8	16	229	19	2.1	293
2008	8	16	229	20	1.6	254
2008	8	16	229	21	2.2	240
2008	8	16	229	22	2.5	241
2008	8	16	229	23	2.8	244
2008	8	22	235	0	2.1	236
2008	8	22	235	1	2.0	234
2008	8	22	235	2	1.4	235
2008	8	22	235	3	1.5	235
2008	8	22	235	4	0.5	233
2008	8	22	235	5	0.0	0
2008	8	22	235	6	0.0	0
2008	8	22	235	7	0.0	107
2008	8	22	235	8	0.3	128
2008	8	22	235	9	1.1	129
2008	8	22	235	10	1.2	120
2008	8	22	235	11	1.4	125
2008	8	22	235	12	1.8	148
2008	8	22	235	13	2.1	144
2008	8	22	235	14	2.3	132
2008	8	22	235	15	2.2	171
2008	8	22	235	16	2.8	192
2008	8	22	235	17	3.1	200
2008	8	22	235	18	3.3	192
2008	8	22	235	19	2.2	184
2008	8	22	235	20	1.0	195
2008	8	22	235	21	1.3	202
2008	8	22	235	22	1.3	211
2008	8	22	235	23	1.3	203
2008	8	28	241	0	0.0	0
2008	8	28	241	1	0.0	0
2008	8	28	241	2	0.0	0
2008	8	28	241	3	0.0	107
2008	8	28	241	4	0.0	108
2008	8	28	241	5	0.0	0
2008	8	28	241	6	0.3	122
2008	8	28	241	7	0.1	122
2008	8	28	241	8	0.2	114

2008	8	28	241	9	0.2	82
2008	8	28	241	10	0.4	76
2008	8	28	241	11	1.0	119
2008	8	28	241	12	1.9	129
2008	8	28	241	13	1.4	138
2008	8	28	241	14	1.8	152
2008	8	28	241	15	2.3	147
2008	8	28	241	16	2.5	169
2008	8	28	241	17	2.4	186
2008	8	28	241	18	2.9	232
2008	8	28	241	19	1.7	212
2008	8	28	241	20	1.3	233
2008	8	28	241	21	0.6	228
2008	8	28	241	22	0.1	239
2008	8	28	241	23	0.2	237
2009	5	7	127	0	2.2	115
2009	5	7	127	1	1.7	97
2009	5	7	127	2	2.1	83
2009	5	7	127	3	2.4	81
2009	5	7	127	4	2.2	80
2009	5	7	127	5	1.8	89
2009	5	7	127	6	1.9	76
2009	5	7	127	7	2.1	78
2009	5	7	127	8	2.2	65
2009	5	7	127	9	2.7	58
2009	5	7	127	10	3.1	51
2009	5	7	127	11	3.4	48
2009	5	7	127	12	2.7	43
2009	5	7	127	13	2.4	28
2009	5	7	127	14	2.5	357
2009	5	7	127	15	2.3	333
2009	5	7	127	16	1.5	309
2009	5	7	127	17	2.0	261
2009	5	7	127	18	1.8	280
2009	5	7	127	19	1.3	230
2009	5	7	127	20	2.3	223
2009	5	7	127	21	2.3	198
2009	5	7	127	22	3.0	264
2009	5	7	127	23	3.0	275
2009	5	13	133	0	3.0	216
2009	5	13	133	1	3.1	225
2009	5	13	133	2	3.6	231
2009	5	13	133	3	2.9	233
2009	5	13	133	4	2.7	239

2009	5	13	133	5	2.1	240
2009	5	13	133	6	2.1	239
2009	5	13	133	7	1.2	238
2009	5	13	133	8	0.3	40
2009	5	13	133	9	0.5	47
2009	5	13	133	10	0.4	145
2009	5	13	133	11	3.1	212
2009	5	13	133	12	4.4	204
2009	5	13	133	13	5.5	209
2009	5	13	133	14	5.5	204
2009	5	13	133	15	5.2	199
2009	5	13	133	16	5.6	203
2009	5	13	133	17	5.8	196
2009	5	13	133	18	6.0	211
2009	5	13	133	19	5.2	209
2009	5	13	133	20	3.2	198
2009	5	13	133	21	2.1	171
2009	5	13	133	22	2.1	164
2009	5	13	133	23	2.7	170
2009	5	19	139	0	4.2	210
2009	5	19	139	1	4.7	222
2009	5	19	139	2	3.6	233
2009	5	19	139	3	3.6	226
2009	5	19	139	4	5.0	222
2009	5	19	139	5	5.0	223
2009	5	19	139	6	4.2	224
2009	5	19	139	7	5.4	223
2009	5	19	139	8	6.7	227
2009	5	19	139	9	7.1	231
2009	5	19	139	10	7.3	223
2009	5	19	139	11	8.3	225
2009	5	19	139	12	8.1	229
2009	5	19	139	13	7.9	230
2009	5	19	139	14	7.1	223
2009	5	19	139	15	4.5	240
2009	5	19	139	16	4.1	238
2009	5	19	139	17	4.5	225
2009	5	19	139	18	2.8	268
2009	5	19	139	19	4.3	335
2009	5	19	139	20	3.6	323
2009	5	19	139	21	3.7	313
2009	5	19	139	22	3.6	308
2009	5	19	139	23	3.0	318
2009	5	25	145	0	1.2	326

2009	5	25	145	1	1.2	264
2009	5	25	145	2	1.7	232
2009	5	25	145	3	1.8	233
2009	5	25	145	4	1.4	253
2009	5	25	145	5	3.3	340
2009	5	25	145	6	2.7	1
2009	5	25	145	7	4.4	1
2009	5	25	145	8	5.4	1
2009	5	25	145	9	6.0	10
2009	5	25	145	10	5.4	6
2009	5	25	145	11	5.8	4
2009	5	25	145	12	4.9	15
2009	5	25	145	13	4.6	11
2009	5	25	145	14	4.4	11
2009	5	25	145	15	4.2	20
2009	5	25	145	16	4.0	17
2009	5	25	145	17	4.2	17
2009	5	25	145	18	4.1	16
2009	5	25	145	19	3.6	21
2009	5	25	145	20	3.2	42
2009	5	25	145	21	2.9	45
2009	5	25	145	22	2.2	44
2009	5	25	145	23	2.0	42
2009	5	31	151	0	3.6	222
2009	5	31	151	1	2.6	234
2009	5	31	151	2	4.6	233
2009	5	31	151	3	3.7	243
2009	5	31	151	4	3.9	241
2009	5	31	151	5	3.0	245
2009	5	31	151	6	2.7	249
2009	5	31	151	7	2.9	262
2009	5	31	151	8	4.4	313
2009	5	31	151	9	3.9	305
2009	5	31	151	10	3.8	315
2009	5	31	151	11	4.3	335
2009	5	31	151	12	3.0	309
2009	5	31	151	13	5.1	291
2009	5	31	151	14	5.6	315
2009	5	31	151	15	4.4	303
2009	5	31	151	16	5.5	302
2009	5	31	151	17	5.0	300
2009	5	31	151	18	6.6	314
2009	5	31	151	19	6.6	311
2009	5	31	151	20	5.3	310

2009	5	31	151	21	4.7	307
2009	5	31	151	22	1.6	258
2009	5	31	151	23	2.2	239
2009	6	6	157	0	0.6	230
2009	6	6	157	1	1.3	224
2009	6	6	157	2	2.0	233
2009	6	6	157	3	3.4	228
2009	6	6	157	4	3.9	231
2009	6	6	157	5	3.9	231
2009	6	6	157	6	4.0	225
2009	6	6	157	7	3.1	256
2009	6	6	157	8	2.3	233
2009	6	6	157	9	2.0	237
2009	6	6	157	10	1.9	268
2009	6	6	157	11	3.6	299
2009	6	6	157	12	3.2	276
2009	6	6	157	13	4.5	304
2009	6	6	157	14	4.2	351
2009	6	6	157	15	4.6	349
2009	6	6	157	16	4.6	341
2009	6	6	157	17	4.4	338
2009	6	6	157	18	4.9	336
2009	6	6	157	19	4.0	344
2009	6	6	157	20	3.0	351
2009	6	6	157	21	2.5	337
2009	6	6	157	22	2.1	288
2009	6	6	157	23	2.3	286
2009	6	12	163	0	1.3	4
2009	6	12	163	1	0.9	22
2009	6	12	163	2	1.3	356
2009	6	12	163	3	1.7	349
2009	6	12	163	4	1.8	350
2009	6	12	163	5	2.4	332
2009	6	12	163	6	2.0	336
2009	6	12	163	7	1.6	351
2009	6	12	163	8	1.7	20
2009	6	12	163	9	2.2	27
2009	6	12	163	10	2.0	28
2009	6	12	163	11	2.6	21
2009	6	12	163	12	2.6	29
2009	6	12	163	13	2.8	36
2009	6	12	163	14	3.6	352
2009	6	12	163	15	2.8	4
2009	6	12	163	16	2.8	356

2009	6	12	163	17	3.1	0
2009	6	12	163	18	2.9	5
2009	6	12	163	19	2.8	10
2009	6	12	163	20	2.2	9
2009	6	12	163	21	1.4	349
2009	6	12	163	22	1.0	353
2009	6	12	163	23	1.3	349
2009	6	18	169	0	2.5	190
2009	6	18	169	1	2.5	189
2009	6	18	169	2	2.3	188
2009	6	18	169	3	1.8	175
2009	6	18	169	4	2.5	182
2009	6	18	169	5	2.9	190
2009	6	18	169	6	3.2	190
2009	6	18	169	7	2.9	175
2009	6	18	169	8	2.8	169
2009	6	18	169	9	2.8	150
2009	6	18	169	10	3.1	145
2009	6	18	169	11	2.8	137
2009	6	18	169	12	3.7	147
2009	6	18	169	13	2.8	120
2009	6	18	169	14	2.1	93
2009	6	18	169	15	2.1	88
2009	6	18	169	16	2.1	74
2009	6	18	169	17	2.1	80
2009	6	18	169	18	1.8	81
2009	6	18	169	19	1.5	82
2009	6	18	169	20	1.5	75
2009	6	18	169	21	1.9	55
2009	6	18	169	22	1.5	63
2009	6	18	169	23	1.0	54
2009	6	24	175	0	2.5	236
2009	6	24	175	1	1.1	198
2009	6	24	175	2	1.1	226
2009	6	24	175	3	1.2	250
2009	6	24	175	4	0.8	265
2009	6	24	175	5	0.6	248
2009	6	24	175	6	0.9	23
2009	6	24	175	7	0.0	79
2009	6	24	175	8	0.6	83
2009	6	24	175	9	1.7	136
2009	6	24	175	10	1.7	126
2009	6	24	175	11	1.4	94
2009	6	24	175	12	1.2	95

2009	6	24	175	13	1.2	59
2009	6	24	175	14	1.4	89
2009	6	24	175	15	1.7	44
2009	6	24	175	16	1.5	17
2009	6	24	175	17	1.5	49
2009	6	24	175	18	1.2	42
2009	6	24	175	19	0.6	254
2009	6	24	175	20	2.0	184
2009	6	24	175	21	2.2	194
2009	6	24	175	22	2.4	206
2009	6	24	175	23	3.1	212
2009	6	30	181	0	0.6	141
2009	6	30	181	1	1.4	193
2009	6	30	181	2	2.1	198
2009	6	30	181	3	2.0	197
2009	6	30	181	4	2.3	192
2009	6	30	181	5	2.2	189
2009	6	30	181	6	1.4	172
2009	6	30	181	7	1.7	172
2009	6	30	181	8	1.6	144
2009	6	30	181	9	1.5	138
2009	6	30	181	10	1.3	104
2009	6	30	181	11	1.8	95
2009	6	30	181	12	1.8	115
2009	6	30	181	13	2.0	98
2009	6	30	181	14	3.5	131
2009	6	30	181	15	3.6	136
2009	6	30	181	16	3.3	154
2009	6	30	181	17	3.2	149
2009	6	30	181	18	3.0	209
2009	6	30	181	19	1.8	174
2009	6	30	181	20	2.7	152
2009	6	30	181	21	1.9	126
2009	6	30	181	22	1.7	148
2009	6	30	181	23	1.5	150
2009	7	6	187	0	3.7	229
2009	7	6	187	1	3.1	236
2009	7	6	187	2	2.5	244
2009	7	6	187	3	1.1	278
2009	7	6	187	4	0.5	254
2009	7	6	187	5	1.1	253
2009	7	6	187	6	1.0	253
2009	7	6	187	7	0.8	213
2009	7	6	187	8	2.3	227

2009	7	6	187	9	3.0	219
2009	7	6	187	10	2.2	214
2009	7	6	187	11	2.3	249
2009	7	6	187	12	3.5	222
2009	7	6	187	13	4.6	227
2009	7	6	187	14	4.3	262
2009	7	6	187	15	2.3	267
2009	7	6	187	16	1.8	238
2009	7	6	187	17	2.6	228
2009	7	6	187	18	2.2	235
2009	7	6	187	19	1.0	5
2009	7	6	187	20	2.4	350
2009	7	6	187	21	1.4	327
2009	7	6	187	22	0.1	343
2009	7	6	187	23	0.1	48
2009	7	12	193	0	3.1	350
2009	7	12	193	1	1.8	312
2009	7	12	193	2	1.8	258
2009	7	12	193	3	1.7	272
2009	7	12	193	4	2.0	266
2009	7	12	193	5	2.7	290
2009	7	12	193	6	3.3	302
2009	7	12	193	7	4.6	314
2009	7	12	193	8	3.9	314
2009	7	12	193	9	4.4	326
2009	7	12	193	10	2.9	321
2009	7	12	193	11	2.4	320
2009	7	12	193	12	2.5	323
2009	7	12	193	13	3.0	296
2009	7	12	193	14	2.9	270
2009	7	12	193	15	3.1	282
2009	7	12	193	16	3.2	296
2009	7	12	193	17	3.3	295
2009	7	12	193	18	2.8	296
2009	7	12	193	19	2.3	251
2009	7	12	193	20	3.2	229
2009	7	12	193	21	2.8	239
2009	7	12	193	22	2.3	239
2009	7	12	193	23	1.8	267
2009	7	18	199	0	0.9	161
2009	7	18	199	1	0.8	124
2009	7	18	199	2	2.0	179
2009	7	18	199	3	2.0	165
2009	7	18	199	4	1.4	171

2009	7	18	199	5	0.6	185
2009	7	18	199	6	0.4	103
2009	7	18	199	7	0.8	108
2009	7	18	199	8	1.6	169
2009	7	18	199	9	1.3	177
2009	7	18	199	10	0.6	42
2009	7	18	199	11	1.6	232
2009	7	18	199	12	2.5	300
2009	7	18	199	13	2.4	283
2009	7	18	199	14	3.5	297
2009	7	18	199	15	2.7	302
2009	7	18	199	16	2.4	299
2009	7	18	199	17	2.0	220
2009	7	18	199	18	2.2	253
2009	7	18	199	19	2.8	247
2009	7	18	199	20	2.3	251
2009	7	18	199	21	2.2	241
2009	7	18	199	22	3.0	231
2009	7	18	199	23	3.0	240
2009	7	24	205	0	1.8	335
2009	7	24	205	1	1.0	44
2009	7	24	205	2	2.0	171
2009	7	24	205	3	1.4	122
2009	7	24	205	4	2.4	140
2009	7	24	205	5	2.1	145
2009	7	24	205	6	1.9	142
2009	7	24	205	7	2.5	140
2009	7	24	205	8	2.7	151
2009	7	24	205	9	2.6	151
2009	7	24	205	10	2.5	155
2009	7	24	205	11	3.1	158
2009	7	24	205	12	3.4	160
2009	7	24	205	13	3.0	163
2009	7	24	205	14	3.4	164
2009	7	24	205	15	3.4	165
2009	7	24	205	16	2.9	139
2009	7	24	205	17	2.3	50
2009	7	24	205	18	2.7	136
2009	7	24	205	19	2.9	140
2009	7	24	205	20	2.8	153
2009	7	24	205	21	1.6	109
2009	7	24	205	22	1.7	86
2009	7	24	205	23	2.0	31
2009	7	30	211	0	0.1	243

2009	7	30	211	1	0.4	261
2009	7	30	211	2	0.7	272
2009	7	30	211	3	0.7	286
2009	7	30	211	4	1.2	294
2009	7	30	211	5	0.5	282
2009	7	30	211	6	0.3	248
2009	7	30	211	7	0.5	256
2009	7	30	211	8	0.9	298
2009	7	30	211	9	2.2	303
2009	7	30	211	10	1.3	297
2009	7	30	211	11	1.1	271
2009	7	30	211	12	1.8	252
2009	7	30	211	13	1.7	269
2009	7	30	211	14	1.4	266
2009	7	30	211	15	1.8	288
2009	7	30	211	16	1.4	291
2009	7	30	211	17	1.1	271
2009	7	30	211	18	1.4	253
2009	7	30	211	19	0.5	276
2009	7	30	211	20	0.1	250
2009	7	30	211	21	0.0	0
2009	7	30	211	22	0.4	225
2009	7	30	211	23	2.5	223
2009	8	5	217	0	3.5	236
2009	8	5	217	1	1.7	247
2009	8	5	217	2	1.4	263
2009	8	5	217	3	0.9	268
2009	8	5	217	4	1.1	286
2009	8	5	217	5	1.9	296
2009	8	5	217	6	1.7	293
2009	8	5	217	7	0.8	280
2009	8	5	217	8	0.9	296
2009	8	5	217	9	2.0	312
2009	8	5	217	10	2.7	318
2009	8	5	217	11	1.0	292
2009	8	5	217	12	1.5	295
2009	8	5	217	13	1.9	292
2009	8	5	217	14	1.9	292
2009	8	5	217	15	1.6	297
2009	8	5	217	16	2.5	303
2009	8	5	217	17	2.8	309
2009	8	5	217	18	1.8	291
2009	8	5	217	19	1.6	297
2009	8	5	217	20	0.5	297

2009	8	5	217	21	0.2	259
2009	8	5	217	22	0.9	243
2009	8	5	217	23	1.5	243
2009	8	11	223	0	0.6	291
2009	8	11	223	1	0.1	333
2009	8	11	223	2	0.0	254
2009	8	11	223	3	0.4	300
2009	8	11	223	4	0.0	184
2009	8	11	223	5	0.0	324
2009	8	11	223	6	0.3	328
2009	8	11	223	7	0.5	319
2009	8	11	223	8	1.5	327
2009	8	11	223	9	0.5	330
2009	8	11	223	10	1.0	329
2009	8	11	223	11	0.3	345
2009	8	11	223	12	0.2	331
2009	8	11	223	13	0.5	280
2009	8	11	223	14	0.6	289
2009	8	11	223	15	0.9	331
2009	8	11	223	16	1.7	331
2009	8	11	223	17	2.1	10
2009	8	11	223	18	1.6	19
2009	8	11	223	19	0.6	9
2009	8	11	223	20	0.1	354
2009	8	11	223	21	0.0	0
2009	8	11	223	22	0.4	289
2009	8	11	223	23	0.2	308
2009	8	17	229	0	2.0	239
2009	8	17	229	1	2.0	241
2009	8	17	229	2	1.8	240
2009	8	17	229	3	1.5	238
2009	8	17	229	4	1.5	238
2009	8	17	229	5	2.6	229
2009	8	17	229	6	1.8	230
2009	8	17	229	7	1.6	211
2009	8	17	229	8	1.6	221
2009	8	17	229	9	1.8	215
2009	8	17	229	10	4.0	225
2009	8	17	229	11	4.1	230
2009	8	17	229	12	3.1	233
2009	8	17	229	13	4.5	233
2009	8	17	229	14	4.1	239
2009	8	17	229	15	4.5	245
2009	8	17	229	16	5.6	239

2009	8	17	229	17	5.1	244
2009	8	17	229	18	1.2	265
2009	8	17	229	19	0.7	249
2009	8	17	229	20	1.2	239
2009	8	17	229	21	1.7	231
2009	8	17	229	22	1.8	242
2009	8	17	229	23	1.6	240
2009	8	23	235	0	0.4	341
2009	8	23	235	1	1.0	336
2009	8	23	235	2	1.1	342
2009	8	23	235	3	0.4	336
2009	8	23	235	4	0.8	325
2009	8	23	235	5	2.4	323
2009	8	23	235	6	2.3	321
2009	8	23	235	7	2.1	337
2009	8	23	235	8	2.1	346
2009	8	23	235	9	1.7	356
2009	8	23	235	10	1.3	353
2009	8	23	235	11	1.1	337
2009	8	23	235	12	1.4	351
2009	8	23	235	13	2.4	335
2009	8	23	235	14	2.0	346
2009	8	23	235	15	2.3	331
2009	8	23	235	16	1.8	323
2009	8	23	235	17	2.1	323
2009	8	23	235	18	2.8	318
2009	8	23	235	19	2.1	309
2009	8	23	235	20	0.7	294
2009	8	23	235	21	0.3	282
2009	8	23	235	22	0.8	303
2009	8	23	235	23	0.4	328
2009	8	29	241	0	1.1	95
2009	8	29	241	1	1.0	98
2009	8	29	241	2	0.6	98
2009	8	29	241	3	0.4	90
2009	8	29	241	4	1.2	83
2009	8	29	241	5	0.7	89
2009	8	29	241	6	1.7	93
2009	8	29	241	7	1.2	88
2009	8	29	241	8	1.4	86
2009	8	29	241	9	1.6	89
2009	8	29	241	10	2.6	93
2009	8	29	241	11	2.6	90
2009	8	29	241	12	2.3	95

2009	8	29	241	13	2.1	96
2009	8	29	241	14	1.5	95
2009	8	29	241	15	1.3	97
2009	8	29	241	16	2.1	93
2009	8	29	241	17	1.3	99
2009	8	29	241	18	1.0	100
2009	8	29	241	19	0.7	95
2009	8	29	241	20	0.4	104
2009	8	29	241	21	0.4	141
2009	8	29	241	22	0.0	96
2009	8	29	241	23	0.0	0
2009	9	4	247	0	0.0	243
2009	9	4	247	1	0.0	233
2009	9	4	247	2	0.0	304
2009	9	4	247	3	0.1	269
2009	9	4	247	4	0.5	294
2009	9	4	247	5	0.9	298
2009	9	4	247	6	1.3	312
2009	9	4	247	7	1.6	309
2009	9	4	247	8	1.0	308
2009	9	4	247	9	2.0	319
2009	9	4	247	10	1.8	321
2009	9	4	247	11	0.9	323
2009	9	4	247	12	0.1	277
2009	9	4	247	13	0.3	312
2009	9	4	247	14	0.6	8
2009	9	4	247	15	0.6	356
2009	9	4	247	16	1.1	337
2009	9	4	247	17	1.4	340
2009	9	4	247	18	1.0	330
2009	9	4	247	19	0.6	29
2009	9	4	247	20	0.2	29
2009	9	4	247	21	0.0	13
2009	9	4	247	22	0.0	358
2009	9	4	247	23	0.0	17
2009	9	10	253	0	0.0	0
2009	9	10	253	1	0.0	0
2009	9	10	253	2	0.0	0
2009	9	10	253	3	0.0	0
2009	9	10	253	4	0.0	0
2009	9	10	253	5	0.0	0
2009	9	10	253	6	0.0	108
2009	9	10	253	7	0.0	98
2009	9	10	253	8	0.1	107

2009	9	10	253	9	0.7	118
2009	9	10	253	10	0.5	139
2009	9	10	253	11	0.4	164
2009	9	10	253	12	0.7	189
2009	9	10	253	13	1.5	185
2009	9	10	253	14	1.2	204
2009	9	10	253	15	1.0	202
2009	9	10	253	16	0.6	159
2009	9	10	253	17	0.4	131
2009	9	10	253	18	0.9	138
2009	9	10	253	19	0.5	153
2009	9	10	253	20	0.0	141
2009	9	10	253	21	0.0	0
2009	9	10	253	22	0.0	0
2009	9	10	253	23	0.0	0
2009	9	16	259	0	0.4	341
2009	9	16	259	1	0.4	345
2009	9	16	259	2	0.3	335
2009	9	16	259	3	0.0	14
2009	9	16	259	4	0.1	63
2009	9	16	259	5	0.5	108
2009	9	16	259	6	0.4	97
2009	9	16	259	7	0.0	77
2009	9	16	259	8	0.1	74
2009	9	16	259	9	0.7	55
2009	9	16	259	10	1.5	66
2009	9	16	259	11	1.3	68
2009	9	16	259	12	1.7	58
2009	9	16	259	13	1.6	51
2009	9	16	259	14	1.3	42
2009	9	16	259	15	1.6	57
2009	9	16	259	16	1.3	55
2009	9	16	259	17	1.6	52
2009	9	16	259	18	1.2	50
2009	9	16	259	19	0.6	40
2009	9	16	259	20	0.0	38
2009	9	16	259	21	0.0	0
2009	9	16	259	22	0.0	0
2009	9	16	259	23	0.0	0
2010	5	2	122	0	0.7	133
2010	5	2	122	1	1.0	78
2010	5	2	122	2	0.7	116
2010	5	2	122	3	0.6	124
2010	5	2	122	4	0.8	172

2010	5	2	122	5	0.6	144
2010	5	2	122	6	0.4	137
2010	5	2	122	7	0.6	171
2010	5	2	122	8	0.8	167
2010	5	2	122	9	1.1	167
2010	5	2	122	10	1.7	201
2010	5	2	122	11	2.7	231
2010	5	2	123	12	5.5	224
2010	5	2	123	13	5.7	227
2010	5	2	123	14	5.1	235
2010	5	2	123	15	5.6	230
2010	5	2	123	16	5.9	227
2010	5	2	123	17	6.3	218
2010	5	2	123	18	6.5	224
2010	5	2	123	19	5.2	229
2010	5	2	123	20	3.5	221
2010	5	2	123	21	2.8	209
2010	5	2	123	22	3.6	216
2010	5	2	123	23	4.3	229
2010	5	8	128	0	2.4	191
2010	5	8	128	1	2.0	173
2010	5	8	128	2	1.7	124
2010	5	8	128	3	2.0	124
2010	5	8	128	4	2.3	107
2010	5	8	128	5	3.1	82
2010	5	8	128	6	4.3	89
2010	5	8	128	7	4.7	92
2010	5	8	128	8	4.1	89
2010	5	8	128	9	4.0	90
2010	5	8	128	10	4.3	103
2010	5	8	128	11	2.0	80
2010	5	8	129	12	2.1	45
2010	5	8	129	13	2.4	11
2010	5	8	129	14	2.7	348
2010	5	8	129	15	2.8	347
2010	5	8	129	16	2.4	4
2010	5	8	129	17	2.8	11
2010	5	8	129	18	4.1	354
2010	5	8	129	19	4.8	348
2010	5	8	129	20	6.1	343
2010	5	8	129	21	6.6	333
2010	5	8	129	22	7.4	326
2010	5	8	129	23	7.9	322
2010	5	14	134	0	2.4	230

2010	5	14	134	1	2.4	199
2010	5	14	134	2	1.5	135
2010	5	14	134	3	1.6	144
2010	5	14	134	4	1.8	143
2010	5	14	134	5	1.5	136
2010	5	14	134	6	1.3	132
2010	5	14	134	7	1.4	128
2010	5	14	134	8	1.2	133
2010	5	14	134	9	1.7	157
2010	5	14	134	10	2.2	212
2010	5	14	134	11	1.7	225
2010	5	14	135	12	2.4	223
2010	5	14	135	13	2.6	218
2010	5	14	135	14	3.3	223
2010	5	14	135	15	2.9	246
2010	5	14	135	16	3.1	281
2010	5	14	135	17	3.7	312
2010	5	14	135	18	2.9	310
2010	5	14	135	19	2.4	271
2010	5	14	135	20	1.7	264
2010	5	14	135	21	2.0	280
2010	5	14	135	22	2.8	283
2010	5	14	135	23	1.8	289
2010	5	20	140	0	3.0	228
2010	5	20	140	1	2.4	227
2010	5	20	140	2	3.0	219
2010	5	20	140	3	2.2	241
2010	5	20	140	4	2.8	244
2010	5	20	140	5	2.1	251
2010	5	20	140	6	2.1	279
2010	5	20	140	7	2.2	293
2010	5	20	140	8	3.3	320
2010	5	20	140	9	2.7	325
2010	5	20	140	10	2.7	320
2010	5	20	140	11	3.3	324
2010	5	20	141	12	3.2	333
2010	5	20	141	13	2.5	325
2010	5	20	141	14	3.1	338
2010	5	20	141	15	4.3	320
2010	5	20	141	16	5.6	328
2010	5	20	141	17	5.0	330
2010	5	20	141	18	4.3	335
2010	5	20	141	19	3.0	13
2010	5	20	141	20	2.4	22

2010	5	20	141	21	2.0	46
2010	5	20	141	22	1.6	47
2010	5	20	141	23	2.4	7
2010	5	26	146	0	4.0	243
2010	5	26	146	1	2.7	252
2010	5	26	146	2	1.1	295
2010	5	26	146	3	1.7	262
2010	5	26	146	4	2.8	295
2010	5	26	146	5	2.7	298
2010	5	26	146	6	3.1	303
2010	5	26	146	7	4.0	318
2010	5	26	146	8	4.2	318
2010	5	26	146	9	3.9	321
2010	5	26	146	10	3.8	327
2010	5	26	146	11	3.8	320
2010	5	26	147	12	3.3	330
2010	5	26	147	13	3.4	335
2010	5	26	147	14	2.8	313
2010	5	26	147	15	3.0	328
2010	5	26	147	16	2.4	345
2010	5	26	147	17	2.8	332
2010	5	26	147	18	2.9	357
2010	5	26	147	19	2.3	322
2010	5	26	147	20	2.7	297
2010	5	26	147	21	7.0	321
2010	5	26	147	22	5.1	314
2010	5	26	147	23	2.4	330
2010	6	1	152	0	2.3	204
2010	6	1	152	1	3.1	237
2010	6	1	152	2	2.4	240
2010	6	1	152	3	1.3	252
2010	6	1	152	4	1.7	244
2010	6	1	152	5	2.1	243
2010	6	1	152	6	1.6	249
2010	6	1	152	7	1.4	244
2010	6	1	152	8	2.1	240
2010	6	1	152	9	2.0	245
2010	6	1	152	10	1.7	261
2010	6	1	152	11	2.1	304
2010	6	1	153	12	2.5	11
2010	6	1	153	13	2.7	27
2010	6	1	153	14	3.1	358
2010	6	1	153	15	3.5	2
2010	6	1	153	16	3.0	10

2010	6	1	153	17	2.5	0
2010	6	1	153	18	2.5	337
2010	6	1	153	19	2.1	312
2010	6	1	153	20	1.4	292
2010	6	1	153	21	1.1	268
2010	6	1	153	22	1.3	256
2010	6	1	153	23	1.6	247
2010	6	7	158	0	2.4	290
2010	6	7	158	1	2.9	302
2010	6	7	158	2	3.4	310
2010	6	7	158	3	2.6	297
2010	6	7	158	4	2.8	297
2010	6	7	158	5	2.8	305
2010	6	7	158	6	3.2	308
2010	6	7	158	7	3.0	309
2010	6	7	158	8	4.5	322
2010	6	7	158	9	4.9	331
2010	6	7	158	10	4.6	328
2010	6	7	158	11	4.0	321
2010	6	7	159	12	4.5	323
2010	6	7	159	13	5.4	331
2010	6	7	159	14	5.3	324
2010	6	7	159	15	5.0	327
2010	6	7	159	16	4.9	337
2010	6	7	159	17	4.4	335
2010	6	7	159	18	3.2	337
2010	6	7	159	19	3.7	343
2010	6	7	159	20	3.8	324
2010	6	7	159	21	2.9	342
2010	6	7	159	22	2.3	326
2010	6	7	159	23	2.9	318
2010	6	13	164	0	0.8	57
2010	6	13	164	1	0.8	46
2010	6	13	164	2	1.0	48
2010	6	13	164	3	1.0	45
2010	6	13	164	4	0.8	43
2010	6	13	164	5	0.8	32
2010	6	13	164	6	0.8	13
2010	6	13	164	7	1.0	20
2010	6	13	164	8	1.1	45
2010	6	13	164	9	1.6	43
2010	6	13	164	10	2.0	59
2010	6	13	164	11	2.0	79
2010	6	13	165	12	2.0	84

2010	6	13	165	13	2.0	86
2010	6	13	165	14	1.7	75
2010	6	13	165	15	1.6	67
2010	6	13	165	16	1.7	92
2010	6	13	165	17	1.3	93
2010	6	13	165	18	1.1	111
2010	6	13	165	19	0.9	46
2010	6	13	165	20	0.8	15
2010	6	13	165	21	0.9	239
2010	6	13	165	22	1.1	249
2010	6	13	165	23	0.9	253
2010	6	19	170	0	2.9	227
2010	6	19	170	1	3.3	236
2010	6	19	170	2	2.9	224
2010	6	19	170	3	3.3	223
2010	6	19	170	4	1.9	207
2010	6	19	170	5	0.6	171
2010	6	19	170	6	2.1	209
2010	6	19	170	7	3.0	206
2010	6	19	170	8	3.7	208
2010	6	19	170	9	4.9	213
2010	6	19	170	10	5.5	218
2010	6	19	170	11	5.6	216
2010	6	19	171	12	6.1	217
2010	6	19	171	13	5.1	234
2010	6	19	171	14	3.9	227
2010	6	19	171	15	4.4	226
2010	6	19	171	16	4.8	225
2010	6	19	171	17	4.7	233
2010	6	19	171	18	5.2	239
2010	6	19	171	19	4.6	240
2010	6	19	171	20	3.1	240
2010	6	19	171	21	2.8	240
2010	6	19	171	22	3.1	238
2010	6	19	171	23	2.8	241
2010	6	25	176	0	2.4	290
2010	6	25	176	1	2.2	294
2010	6	25	176	2	1.9	289
2010	6	25	176	3	1.7	267
2010	6	25	176	4	2.1	305
2010	6	25	176	5	1.7	308
2010	6	25	176	6	1.2	285
2010	6	25	176	7	1.3	294
2010	6	25	176	8	0.9	318

2010	6	25	176	9	1.0	351
2010	6	25	176	10	1.3	49
2010	6	25	176	11	1.2	55
2010	6	25	177	12	1.2	42
2010	6	25	177	13	1.2	57
2010	6	25	177	14	1.0	48
2010	6	25	177	15	1.0	36
2010	6	25	177	16	1.4	287
2010	6	25	177	17	1.7	324
2010	6	25	177	18	2.3	355
2010	6	25	177	19	2.3	330
2010	6	25	177	20	1.5	295
2010	6	25	177	21	1.0	264
2010	6	25	177	22	1.4	277
2010	6	25	177	23	1.4	242
2010	7	1	182	0	1.9	271
2010	7	1	182	1	2.6	301
2010	7	1	182	2	2.7	310
2010	7	1	182	3	2.4	304
2010	7	1	182	4	2.2	300
2010	7	1	182	5	2.1	296
2010	7	1	182	6	2.6	297
2010	7	1	182	7	3.3	314
2010	7	1	182	8	3.5	311
2010	7	1	182	9	3.9	320
2010	7	1	182	10	5.2	330
2010	7	1	182	11	5.2	341
2010	7	1	183	12	4.7	342
2010	7	1	183	13	4.5	328
2010	7	1	183	14	5.4	326
2010	7	1	183	15	4.7	350
2010	7	1	183	16	4.4	357
2010	7	1	183	17	3.4	4
2010	7	1	183	18	3.7	345
2010	7	1	183	19	4.3	328
2010	7	1	183	20	3.8	335
2010	7	1	183	21	1.9	299
2010	7	1	183	22	1.7	276
2010	7	1	183	23	1.8	269
2010	7	7	188	0	2.4	242
2010	7	7	188	1	2.4	241
2010	7	7	188	2	2.5	242
2010	7	7	188	3	2.4	243
2010	7	7	188	4	2.2	243

2010	7	7	188	5	1.3	245
2010	7	7	188	6	0.8	239
2010	7	7	188	7	1.2	241
2010	7	7	188	8	2.2	241
2010	7	7	188	9	1.6	288
2010	7	7	188	10	1.8	294
2010	7	7	188	11	2.4	310
2010	7	7	189	12	2.4	315
2010	7	7	189	13	1.8	275
2010	7	7	189	14	1.9	282
2010	7	7	189	15	2.3	351
2010	7	7	189	16	2.8	342
2010	7	7	189	17	2.9	341
2010	7	7	189	18	2.6	328
2010	7	7	189	19	3.1	331
2010	7	7	189	20	2.4	7
2010	7	7	189	21	1.7	2
2010	7	7	189	22	0.3	275
2010	7	7	189	23	0.8	258
2010	7	13	194	0	1.1	121
2010	7	13	194	1	1.9	137
2010	7	13	194	2	1.6	127
2010	7	13	194	3	1.3	106
2010	7	13	194	4	1.0	70
2010	7	13	194	5	1.5	107
2010	7	13	194	6	1.5	119
2010	7	13	194	7	1.3	133
2010	7	13	194	8	1.5	140
2010	7	13	194	9	1.4	164
2010	7	13	194	10	1.2	151
2010	7	13	194	11	1.0	129
2010	7	13	195	12	0.6	103
2010	7	13	195	13	1.1	51
2010	7	13	195	14	1.1	55
2010	7	13	195	15	1.6	52
2010	7	13	195	16	1.4	60
2010	7	13	195	17	1.5	61
2010	7	13	195	18	1.2	67
2010	7	13	195	19	0.8	81
2010	7	13	195	20	0.8	88
2010	7	13	195	21	1.1	89
2010	7	13	195	22	0.9	119
2010	7	13	195	23	0.8	80
2010	7	19	200	0	1.3	218

2010	7	19	200	1	1.6	239
2010	7	19	200	2	1.8	240
2010	7	19	200	3	1.6	243
2010	7	19	200	4	1.1	229
2010	7	19	200	5	1.7	209
2010	7	19	200	6	1.3	193
2010	7	19	200	7	1.0	136
2010	7	19	200	8	0.8	122
2010	7	19	200	9	0.6	94
2010	7	19	200	10	0.6	72
2010	7	19	200	11	1.2	60
2010	7	19	201	12	1.9	59
2010	7	19	201	13	1.4	75
2010	7	19	201	14	1.6	49
2010	7	19	201	15	1.0	31
2010	7	19	201	16	1.0	77
2010	7	19	201	17	1.1	291
2010	7	19	201	18	2.9	356
2010	7	19	201	19	1.1	260
2010	7	19	201	20	1.2	261
2010	7	19	201	21	1.2	248
2010	7	19	201	22	1.2	294
2010	7	19	201	23	0.5	323
2010	7	25	206	0	1.4	266
2010	7	25	206	1	2.5	298
2010	7	25	206	2	2.5	296
2010	7	25	206	3	2.3	301
2010	7	25	206	4	3.6	339
2010	7	25	206	5	2.9	315
2010	7	25	206	6	3.3	316
2010	7	25	206	7	3.1	313
2010	7	25	206	8	4.1	326
2010	7	25	206	9	4.2	336
2010	7	25	206	10	4.0	353
2010	7	25	206	11	3.2	5
2010	7	25	207	12	3.8	3
2010	7	25	207	13	3.8	8
2010	7	25	207	14	3.9	357
2010	7	25	207	15	4.0	333
2010	7	25	207	16	4.5	331
2010	7	25	207	17	4.5	336
2010	7	25	207	18	4.9	328
2010	7	25	207	19	4.8	339
2010	7	25	207	20	4.4	343

2010	7	25	207	21	3.0	321
2010	7	25	207	22	1.9	281
2010	7	25	207	23	1.9	256
2010	7	31	212	0	1.2	154
2010	7	31	212	1	0.9	164
2010	7	31	212	2	1.0	202
2010	7	31	212	3	0.9	214
2010	7	31	212	4	1.1	258
2010	7	31	212	5	0.6	261
2010	7	31	212	6	1.5	352
2010	7	31	212	7	0.3	10
2010	7	31	212	8	0.6	49
2010	7	31	212	9	0.6	66
2010	7	31	212	10	1.0	80
2010	7	31	212	11	1.3	128
2010	7	31	213	12	1.4	78
2010	7	31	213	13	1.6	178
2010	7	31	213	14	1.6	148
2010	7	31	213	15	1.7	173
2010	7	31	213	16	1.5	158
2010	7	31	213	17	2.1	208
2010	7	31	213	18	1.8	190
2010	7	31	213	19	1.3	122
2010	7	31	213	20	2.1	153
2010	7	31	213	21	2.3	170
2010	7	31	213	22	2.6	182
2010	7	31	213	23	2.4	211
2010	8	6	218	0	3.7	319
2010	8	6	218	1	2.0	305
2010	8	6	218	2	1.7	284
2010	8	6	218	3	2.8	311
2010	8	6	218	4	2.3	317
2010	8	6	218	5	2.1	306
2010	8	6	218	6	3.4	326
2010	8	6	218	7	4.3	324
2010	8	6	218	8	4.8	339
2010	8	6	218	9	4.8	350
2010	8	6	218	10	6.2	330
2010	8	6	218	11	6.8	331
2010	8	6	219	12	6.4	331
2010	8	6	219	13	5.9	334
2010	8	6	219	14	5.7	325
2010	8	6	219	15	5.6	329
2010	8	6	219	16	4.9	339

2010	8	6	219	17	3.6	338
2010	8	6	219	18	3.6	348
2010	8	6	219	19	2.8	331
2010	8	6	219	20	1.7	312
2010	8	6	219	21	1.9	358
2010	8	6	219	22	1.5	26
2010	8	6	219	23	1.6	330
2010	8	12	224	0	0.9	93
2010	8	12	224	1	0.6	76
2010	8	12	224	2	0.6	79
2010	8	12	224	3	0.8	99
2010	8	12	224	4	0.8	111
2010	8	12	224	5	0.6	71
2010	8	12	224	6	1.1	94
2010	8	12	224	7	1.2	88
2010	8	12	224	8	1.5	96
2010	8	12	224	9	1.7	101
2010	8	12	224	10	2.3	105
2010	8	12	224	11	2.0	105
2010	8	12	225	12	1.9	96
2010	8	12	225	13	2.3	94
2010	8	12	225	14	2.4	91
2010	8	12	225	15	2.2	95
2010	8	12	225	16	2.2	97
2010	8	12	225	17	2.6	102
2010	8	12	225	18	2.6	108
2010	8	12	225	19	2.0	107
2010	8	12	225	20	1.5	108
2010	8	12	225	21	1.4	104
2010	8	12	225	22	1.0	86
2010	8	12	225	23	0.7	81
2010	8	18	230	0	2.1	264
2010	8	18	230	1	2.3	245
2010	8	18	230	2	2.4	244
2010	8	18	230	3	2.0	243
2010	8	18	230	4	2.1	246
2010	8	18	230	5	1.7	254
2010	8	18	230	6	1.8	244
2010	8	18	230	7	1.7	252
2010	8	18	230	8	1.8	284
2010	8	18	230	9	2.1	315
2010	8	18	230	10	2.2	320
2010	8	18	230	11	1.4	305
2010	8	18	231	12	1.4	270

2010	8	18	231	13	2.2	247
2010	8	18	231	14	2.0	243
2010	8	18	231	15	2.2	242
2010	8	18	231	16	2.6	243
2010	8	18	231	17	3.4	233
2010	8	18	231	18	3.7	229
2010	8	18	231	19	2.7	240
2010	8	18	231	20	2.9	230
2010	8	18	231	21	1.9	227
2010	8	18	231	22	1.4	242
2010	8	18	231	23	1.9	243
2010	8	24	236	0	1.1	98
2010	8	24	236	1	0.8	79
2010	8	24	236	2	0.7	74
2010	8	24	236	3	0.4	79
2010	8	24	236	4	0.7	94
2010	8	24	236	5	0.4	74
2010	8	24	236	6	0.5	63
2010	8	24	236	7	0.6	80
2010	8	24	236	8	1.2	90
2010	8	24	236	9	1.8	100
2010	8	24	236	10	1.7	103
2010	8	24	236	11	1.4	89
2010	8	24	237	12	1.5	118
2010	8	24	237	13	1.6	110
2010	8	24	237	14	1.8	77
2010	8	24	237	15	1.9	132
2010	8	24	237	16	1.7	115
2010	8	24	237	17	1.9	103
2010	8	24	237	18	1.9	117
2010	8	24	237	19	2.0	110
2010	8	24	237	20	1.1	123
2010	8	24	237	21	0.5	105
2010	8	24	237	22	0.3	158
2010	8	24	237	23	0.1	75
2010	8	30	242	0	2.3	242
2010	8	30	242	1	2.1	243
2010	8	30	242	2	1.9	242
2010	8	30	242	3	1.1	253
2010	8	30	242	4	2.0	244
2010	8	30	242	5	1.8	241
2010	8	30	242	6	1.7	241
2010	8	30	242	7	2.0	243
2010	8	30	242	8	1.6	241

2010	8	30	242	9	1.2	281
2010	8	30	242	10	0.8	308
2010	8	30	242	11	1.1	286
2010	8	30	243	12	1.9	297
2010	8	30	243	13	1.9	270
2010	8	30	243	14	1.9	300
2010	8	30	243	15	2.2	261
2010	8	30	243	16	1.8	280
2010	8	30	243	17	2.1	289
2010	8	30	243	18	1.6	277
2010	8	30	243	19	1.6	257
2010	8	30	243	20	2.4	247
2010	8	30	243	21	2.1	242
2010	8	30	243	22	2.9	241
2010	8	30	243	23	3.0	243

Table 4.1.2C Summary of MOE PM_{2.5} Data Collected (in µg/m³)

Station No.	Station Name	Year	Maximum (24 h)	Arithmetic Mean	Geometric Mean or 50th Percentile	Percentiles		
						70th	90th	99th
12007	Windsor	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	33	INS	8	12	18	35
		2002	54	12.2	9	14	26	45
12008	Windsor Downtown	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	40	9.4	7	12	20	41
		2002	56	9.8	7	11	21	46
29000	Hamilton Downtown	1998	67.3	15.6	12	18	32	56
		1999	54.5	14.9	12	17	30	50
		2000	39.9	15	13	18	27	47
		2001	53	11.1	9	13	23	44
		2002	43	13	10	14	26	47
29114	Hamilton Mountain	1998	64.2	16.3	12	19	34	60
		1999	54.5	12.9	10	14	27	49
		2000	32.2	11.7	9	14	24	38
		2001	43	8.1	6	9	18	38
		2002	39	8.9	6	9	21	42
71042	Sault Ste. Marie	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	25.8	INS	8	14	22	54
		2000	59.1	14.3	9	16	32	68
		2001	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Notes: N/A: No value available for corresponding station and/or year
INS: Insufficient data

Table 4.1.2C Summary of MOE PM₁₀ Data Collected (in µg/m³)

Station No.	Station Name	Year	Maximum (24 h)	Arithmetic Mean	Geometric Mean or 50th Percentile	Percentiles		
						70th	90th	99th
12016	Windsor	1998	83	28.6	24	32	53	95
		1999	79	25.9	22	31	48	82
		2000	78.2	24.2	20	28	45	74
		2001	73	23	19	27	43	73
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15025	London	1998	74	22.1	18	25.9	44	79
		1999	80	21.9	17	26	43	79
		2000	47.8	17.9	15	21	34	57
		2001	72	INS	16	24	39	76
		2002	59	INS	17	25	41	79
29025	Hamilton	1998	61	INS	14	20	32	61
		1999	70	INS	12	23	41	87
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Notes: N/A: No value available for corresponding station and/or year
INS: Insufficient data

Table 4.1.2E Summary of MOE TSP Data Collected (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Station No.	Station Name	Year	Maximum (24 h)	Arithmetic Mean	Geometric Mean or 50th Percentile	Percentiles		
						70th	90th	99th
12007	Windsor	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	167	72.2	65	82	112	166
		2002	256	75.1	68	80	105	230
12008	Windsor Downtown	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	270	78.7	57	76	160	256
		2002	111	56.7	54	63	84	107
29000	Hamilton Downtown	1998	174	63.7	64	76.2	103.4	152
		1999	166	59.6	49.5	65	97.2	163.7
		2000	130	56.2	52	65	97	128
		2001	147	59.8	52	64	102	145
		2002	169	61	52	67	100	158
29114	Hamilton Mountain	1998	119	55	55	67	84	114
		1999	168	44.9	35.5	47.3	73.8	142
		2000	93	44.7	40	52	75	92
		2001	146	55.7	49	69	95	132
		2002	103	INS	45	61	83	102
71042	Sault Ste. Marie	1998	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		1999	424	111.6	99	128	195.6	357.1
		2000	267	76.4	55	91	160	256
		2001	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12016	Windsor	1998	198	76.3	65.5	83.9	114	191.7
		1999	120	60.3	55	69.8	102	119.5
		2000	226	77.9	67	87	125	209
		2001	154	65.5	58	70	98	151
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15025	London	1998	139	59.6	55	79.4	97.4	127.2
		1999	155	52.7	44	62.1	91.1	138.7
		2000	85	36.7	34	43	61	80
		2001	168	49.5	39	59	90	149
		2002	151	52.5	48	58	76	136
29025	Hamilton	1998	199	76.7	75	95.7	120.1	184.8
		1999	173	68.9	60	78.6	113.2	170.8
		2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2001	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		2002	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Table 4.1.2F Summary of Geometric Mean PM_{2.5} MOE Stations (in µg/m³)

Eastern Ontario Stations:		Year				
Station No.	Station Name	1998	1999	2000	2001	2002
49010	Dorset	N/A	8	N/A	3	7
51001	Ottawa	8	8	8	6	5