TABLE 4

AVERAGE MONTHLY AOT ABOVE SPM OVER THE YEARS 2000–2008

	Number of AOT Measurements				Monthly AOT Measurement			
Year	470 nm	550 nm	660 nm	2130 nm	470 nm	550 nm	660 nm	2130 nm
					JANUARY			
02	3	3	4	4	0.095 ± 0.032	0.084 ± 0.029	0.083 ± 0.024	0.066 ± 0.019
03	4	4	5	5	0.111 ± 0.059	0.097 ± 0.055	0.087 ± 0.046	0.065 ± 0.041
04	3	3	4	4	0.062 ± 0.083	0.053 ± 0.073	0.058 ± 0.058	0.043 ± 0.047
06	6	6	6	6	0.048 ± 0.039	0.041 ± 0.036	0.036 ± 0.034	0.024 ± 0.030
07	1	1	1	1	0.099 ± ···	0.089 ± ···	0.081 ± ···	0.064 ± ···
08	0	0	1	1	··· ± ···	··· ± ···	0.111 ± ···	0.088 ± ···
					FEBRUARY			
00	2	2	2	2	0.115 ± 0.063	0.103 ± 0.056	0.093 ± 0.051	0.074 ± 0.040
02	5	5	6	6	0.140 ± 0.085	0.119 ± 0.072	0.098 ± 0.059	0.068 ± 0.050
03	2	2	2	2	0.286 ± 0.051	0.256 ± 0.046	0.234 ± 0.042	0.186 ± 0.035
05	1	1	1	1	0.083 ± ···	0.061 ± ···	0.046 ± ···	0.011 ± ···
06	3	3	3	3	0.035 ± 0.028	0.031 ± 0.025	0.028 ± 0.023	0.022 ± 0.018
07	1	1	2	2	0.117 ± ···	0.105 ± ···	0.080 ± 0.021	0.046 ± 0.043
08	2	2	2	2	0.173 ± 0.045	0.155 ± 0.040	0.141 ± 0.037	0.112 ± 0.029
					MARCH			
00	9	9	9	9	0.135 ± 0.072	0.113 ± 0.057	0.097 ± 0.049	0.062 ± 0.044
01	3	3	3	3	0.232 ± 0.092	0.192 ± 0.070	0.163 ± 0.060	0.099 ± 0.071
02	5	5	5	4	0.123 ± 0.083	0.103 ± 0.064	0.089 ± 0.052	0.071 ± 0.028
03	8	8	8	8	0.169 ± 0.185	0.152 ± 0.166	0.140 ± 0.152	0.114 ± 0.123
04	14	14	14	14	0.135 ± 0.089	0.121 ± 0.080	0.110 ± 0.073	0.087 ± 0.058
05	2	2	2	2	0.075 ± 0.047	0.058 ± 0.030	0.047 ± 0.019	0.020 ± 0.008
07	13	13	13	12	0.133 ± 0.103	0.116 ± 0.090	0.104 ± 0.081	0.084 ± 0.065
08	8	8	8	8	0.122 ± 0.047	0.104 ± 0.043	0.091 ± 0.041	0.062 ± 0.041
					APRIL			
00	19	19	19	18	0.169 ± 0.086	0.146 ± 0.073	0.129 ± 0.065	0.096 ± 0.054
01	14	14	14	14	0.222 ± 0.068	0.188 ± 0.059	0.164 ± 0.056	0.110 ± 0.063
02	15	15	15	15	0.142 ± 0.090	0.127 ± 0.081	0.116 ± 0.073	0.092 ± 0.058
03	11	11	11	10	0.173 ± 0.131	0.150 ± 0.111	0.133 ± 0.098	0.106 ± 0.075
04	11	11	11	11	0.155 ± 0.073	0.135 ± 0.066	0.120 ± 0.062	0.086 ± 0.058
05	19	19	19	19	0.179 ± 0.137	0.157 ± 0.121	0.142 ± 0.111	0.109 ± 0.092
06	12	12	12	12	0.135 ± 0.079	0.121 ± 0.070	0.111 ± 0.063	0.089 ± 0.048
07	14	14	14	14	0.160 ± 0.092	0.140 ± 0.076	0.125 ± 0.067	0.092 ± 0.054
08	11	11	12	12	0.151 ± 0.049	0.131 ± 0.046	0.116 ± 0.042	0.085 ± 0.043
					MAY			
00	22	22	22	22	0.176 ± 0.081	0.151 ± 0.066	0.133 ± 0.058	0.093 ± 0.053
01	16	16	16	16	0.225 ± 0.101	0.196 ± 0.087	0.175 ± 0.078	0.130 ± 0.069
02	18	18	18	18	0.169 ± 0.108	0.147 ± 0.092	0.131 ± 0.081	0.095 ± 0.065
03	20	20	20	20	0.258 ± 0.138	0.224 ± 0.123	0.200 ± 0.113	0.147 ± 0.102
04	23	23	23	22	0.167 ± 0.099	0.145 ± 0.084	0.130 ± 0.074	0.100 ± 0.057
05	18	18	18	18	0.201 ± 0.115	0.180 ± 0.103	0.165 ± 0.095	0.132 ± 0.077
06	10	10	10	10	0.150 ± 0.085	0.132 ± 0.078	0.119 ± 0.073	0.091 ± 0.064
07	14	14	14	13	0.181 ± 0.093	0.160 ± 0.083	0.144 ± 0.077	0.120 ± 0.059
08	13	13	13	13	0.145 ± 0.081	0.128 ± 0.071	0.116 ± 0.064	0.090 ± 0.049
					JUNE			
00	18	18	18	18	0.196 ± 0.102	0.174 ± 0.090	0.157 ± 0.082	0.122 ± 0.066
01	10	10	10	10	0.173 ± 0.071	0.153 ± 0.063	0.139 ± 0.057	0.109 ± 0.044
02	23	23	23	23	0.212 ± 0.119	0.185 ± 0.106	0.166 ± 0.099	0.123 ± 0.087
03	21	21	21	21	0.225 ± 0.108	0.195 ± 0.092	0.173 ± 0.083	0.124 ± 0.073
04	20	20	20	19	0.145 ± 0.100	0.127 ± 0.085	0.115 ± 0.075	0.091 ± 0.056
05	10	10	10	10	0.139 ± 0.089	0.124 ± 0.080	0.113 ± 0.073	0.090 ± 0.058
06	11	11	11	11	0.132 ± 0.093	0.118 ± 0.082	0.108 ± 0.073	0.087 ± 0.056
07	15	15	15	15	0.148 ± 0.082	0.132 ± 0.073	0.120 ± 0.067	0.096 ± 0.054
08	19	19	19	19	0.141 ± 0.104	0.122 ± 0.084	0.108 ± 0.070	0.078 ± 0.045