

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 2009

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.036	0.024	0.059	0.047	0.025
2	0.041	0.031	0.068	0.028	0.030
3	0.042	0.021	0.055	0.031	0.031
4	0.028	0.020	0.053	0.031	0.038
5	0.037	0.023	0.029	0.030	0.022
6	0.036	0.031	0.032	0.037	0.029
7	0.038	0.033	0.023	0.036	0.038
8	0.039	0.034	0.027	0.040	0.032
9	0.042	0.028	0.038		0.037
10	0.039	0.027	0.040		0.027
11	0.039	0.031	0.029	0.015	0.051
12	0.039	0.035	0.024	0.019	0.050
13	0.026	0.029	0.033	0.025	0.032
14	0.033	0.028	0.045	0.036	0.033
15	0.040	0.040	0.057	0.032	0.037
16	0.053	0.037	0.057	0.036	0.029
17	0.053	0.030	0.056	0.046	0.032
18	0.033	0.031	0.045	0.059	0.036
19	0.040	0.032	0.044	0.065	0.026
20	0.040	0.030	0.052	0.034	0.033
21	0.043	0.028	0.032	0.035	0.029
22	0.046	0.038	0.033	0.042	0.035
23	0.043	0.046	0.035	0.041	0.053
24	0.044	0.033	0.039	0.043	0.034
25	0.054	0.032	0.057	0.034	0.032
26	0.034	0.041	0.042	0.050	0.039
27	0.043	0.052	0.063	0.045	0.033
28	0.054	0.044	0.067	0.025	0.038
29	0.050	0.048	0.067	0.034	0.031
30	0.053	0.050	0.028	0.036	0.027
31	0.032		0.038	0.046	

MONTH					
NCAP	31	30	31	29	30
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	93.5%	100.0%
MEAN	0.041	0.034	0.044	0.037	0.034
MAX	0.054	0.052	0.068	0.065	0.053

ANNUAL					
NCAP	151	HIGH	0.068	5th	0.063
%NCAP	98.7%	2nd	0.067	6th	0.059
MEAN	0.038	3rd	0.067	7th	0.059
4th HIGH	0.065	4th	0.065	8th	0.057

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	2005	2006	2007	2008	2009
MAX	0.084	0.074	0.064	0.068	0.068
4th HIGH	0.070	0.069	0.059	0.059	0.065
3 YEAR 4th HIGH	0.072	0.069	0.066	0.062	0.061
# of EXCEEDANCES	1	0	0	0	0