

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 2012

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.038	0.015	0.016	0.045	0.038
2	0.041	0.035	0.023	0.046	0.039
3	0.038	0.034	0.034	0.048	0.043
4	0.041	0.030	0.037	0.058	0.047
5	0.044	0.029	0.045	0.032	0.060
6	0.045	0.030	0.043	0.023	0.060
7	0.044	0.034	0.049	0.021	0.060
8	0.045	0.030	0.052	0.034	0.028
9	0.043	0.035	0.041	0.039	0.033
10	0.044	0.034	0.055	0.046	0.030
11	0.041	0.037	0.050	0.055	0.034
12	0.050	0.017	0.026	0.062	0.042
13	0.053	0.035	0.041	0.062	0.062
14	0.037	0.041	0.028	0.060	0.051
15	0.041	0.035	0.020	0.053	0.048
16	0.049	0.034	0.025	0.038	0.044
17	0.044	0.028	0.021	0.034	0.065
18	0.046	0.026	0.021	0.036	0.035
19	0.046	0.026	0.036	0.027	0.035
20	0.032	0.029	0.027	0.042	0.024
21	0.027	0.032	0.032	0.042	0.024
22	0.033	0.025	0.020	0.046	0.035
23	0.034	0.028	0.034	0.041	0.035
24	0.030	0.028	0.033	0.040	0.030
25	0.036	0.019	0.047	0.043	0.037
26	0.028	0.024	0.023	0.033	0.035
27	0.029	0.032	0.026	0.026	0.041
28	0.029	0.024	0.031	0.034	0.056
29	0.041	0.024	0.022	0.036	0.034
30	0.039	0.017	0.034	0.041	0.038
31	0.025		0.043	0.043	

MONTH					
NCAP	31	30	31	31	30
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
MEAN	0.039	0.029	0.033	0.041	0.041
MAX	0.053	0.041	0.055	0.062	0.065

ANNUAL					
NCAP	153	HIGH	0.065	5th	0.060
%NCAP	100.0%	2nd	0.062	6th	0.060
MEAN	0.037	3rd	0.062	7th	0.060
4th HIGH	0.062	4th	0.062	8th	0.060

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	2008	2009	2010	2011	2012
MAX	0.068	0.068	0.075	0.069	0.065
4th HIGH	0.059	0.065	0.060	0.059	0.062
3 YEAR 4th HIGH	0.062	0.061	0.061	0.061	0.060
# of EXCEEDANCES	0	0	0	0	0