

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1987

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.043	0.047	0.035	0.040	0.040
2	0.036	0.058	0.033	0.058	0.026
3	0.037	0.076	0.026	0.077	0.042
4	0.030	0.048	0.024	0.055	0.061
5	0.040	0.038	0.023	0.049	0.063
6	0.082	0.053	0.033	0.037	0.048
7	0.086	0.059	0.026	0.068	0.042
8	0.067	0.050	0.037	0.069	0.045
9	0.058	0.056	0.030	0.029	0.047
10	0.054	0.054	0.043	0.028	0.033
11	0.042	0.051	0.057	0.048	0.032
12	0.028	0.052	0.061	0.050	0.028
13	0.034	0.061	0.075	0.026	0.034
14	0.022	0.042	0.073	0.030	0.019
15	0.030	0.033	0.044	0.026	0.034
16	0.053	0.040	0.028	0.040	0.039
17	0.045	0.050	0.014	0.039	0.042
18	0.046	0.060	0.013	0.062	0.052
19	0.052	0.064	0.033	0.055	0.060
20	0.053	0.044	0.038	0.039	0.047
21	0.055	0.032	0.029	0.050	0.051
22	0.056	0.042	0.026	0.048	0.069
23	0.055	0.058	0.044	0.063	0.038
24	0.048	0.078	0.030	0.053	0.024
25	0.036	0.089	0.028	0.058	0.028
26	0.034	0.093	0.026	0.064	0.034
27	0.036	0.059	0.021	0.067	0.032
28	0.038	0.056	0.028	0.061	0.033
29	0.051	0.049	0.033	0.062	0.042
30	0.038	0.043	0.029	0.081	0.061
31	0.039		0.040	0.056	

MONTH					
NCAP	31	30	31	31	30
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
MEAN	0.046	0.055	0.035	0.051	0.042
MAX	0.086	0.093	0.075	0.081	0.069

ANNUAL					
NCAP	153	HIGH	0.093	5th	0.081
%NCAP	100.0%	2nd	0.089	6th	0.078
MEAN	0.046	3rd	0.086	7th	0.077
4th HIGH	0.082	4th	0.082	8th	0.076

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR			1985	1986	1987
MAX			0.089	0.086	0.093
4th HIGH			0.081	0.077	0.077
3 YEAR 4th HIGH					0.078
# of EXCEEDANCES			9	6	8