

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1989

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.031	0.066	0.023	0.011	0.029
2	0.038	0.046	0.019	0.022	0.036
3	0.019	0.058	0.026	0.029	0.038
4	0.041	0.057	0.038	0.042	0.050
5	0.053	0.034	0.046	0.060	0.036
6	0.043	0.033	0.060	0.056	0.035
7	0.036	0.043	0.036	0.059	0.038
8	0.035	0.023	0.035	0.035	0.049
9	0.024	0.040	0.023	0.018	0.039
10	0.032	0.050	0.035	0.038	0.044
11	0.047	0.037	0.053	0.045	0.036
12	0.041	0.031	0.034	0.026	0.048
13	0.050	0.024	0.038	0.036	0.046
14	0.053	0.014	0.028	0.027	0.058
15	0.048	0.028	0.032	0.037	0.066
16	0.034	0.035	0.024	0.039	0.040
17	0.026	0.033	0.015	0.035	0.026
18	0.034	0.034	0.018	0.049	0.019
19	0.042	0.033	0.045	0.033	0.035
20	0.048	0.037	0.028	0.031	0.038
21	0.039	0.045	0.036	0.017	0.040
22	0.037	0.045	0.050	0.019	0.050
23	0.030	0.041	0.051	0.018	0.060
24	0.036	0.055	0.042	0.030	0.038
25	0.042	0.031	0.059	0.036	0.028
26	0.027	0.037	0.040	0.047	0.019
27	0.039	0.034	0.049	0.037	0.017
28	0.038	0.022	0.050	0.037	0.011
29	0.034	0.014	0.029	0.019	0.025
30	0.046	0.027	0.026	0.018	0.014
31	0.053		0.020	0.036	

MONTH	31	30	31	31	30
NCAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
MEAN	0.039	0.037	0.036	0.034	0.037

ANNUAL	153	HIGH	0.066	5th	0.060
NCAP	100.0%	2nd	0.066	6th	0.059
%NCAP	100.0%	2nd	0.066	6th	0.059
MEAN	0.036	3rd	0.060	7th	0.059

8-HOUR AVERAGE LEVELS		YEAR	1985	1986	1987	1988	1989
MAX		0.089	0.086	0.093	0.094	0.066	
4th HIGH		0.081	0.077	0.082	0.079	0.060	
3 YEAR 4th HIGH				0.080	0.079	0.073	
# of EXCEEDANCES		9	6	8	6	0	