

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1993

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.027	0.020	0.027	0.053	0.035
2	0.046	0.021	0.026	0.067	0.042
3	0.039	0.030	0.030		0.037
4		0.028	0.039	0.040	0.032
5	0.034	0.028	0.036	0.035	0.022
6	0.041	0.022	0.037	0.024	0.019
7	0.035		0.042	0.019	0.043
8	0.034	0.043	0.039	0.024	0.062
9	0.033	0.027	0.036	0.028	0.063
10	0.040	0.038	0.039	0.030	0.048
11	0.036	0.029	0.031	0.038	0.025
12	0.036	0.034	0.028	0.037	0.035
13	0.046	0.038		0.034	0.037
14	0.040	0.024	0.023	0.023	0.038
15	0.045	0.021	0.026	0.021	0.027
16	0.039	0.038	0.024	0.014	0.032
17	0.047	0.049	0.019		0.034
18	0.049	0.051	0.036	0.047	0.023
19		0.033	0.019	0.027	0.029
20	0.034	0.044	0.019	0.011	0.032
21	0.027	0.034	0.020	0.024	0.026
22	0.037	0.024	0.005	0.031	0.033
23	0.037	0.034	0.018	0.028	0.035
24	0.031	0.045	0.024	0.031	0.042
25	0.025	0.050	0.026	0.032	0.036
26	0.031	0.029	0.034	0.038	0.045
27	0.023	0.030		0.048	0.047
28	0.024	0.030	0.015	0.037	0.046
29	0.033	0.037	0.017	0.038	0.045
30	0.028		0.029	0.039	0.041
31	0.039		0.042	0.049	

MONTH	29	28	29	29	30
NCAP	93.5%	93.3%	93.5%	93.5%	100.0%
%CAP					
MEAN	0.036	0.033	0.028	0.033	0.037

ANNUAL	145	HIGH	0.067	5th	0.050
NCAP	94.8%	2nd	0.062	6th	0.049
%NCAP					
MEAN	0.033	3rd	0.053	7th	0.049
4th HIGH	0.053	4th	0.051	8th	0.049

8-HOUR AVERAGE LEVELS		YEAR	1988	1989	1990	1992	1993
MAX		0.094	0.066	0.077	0.084	0.067	
4th HIGH		0.079	0.060	0.074	0.076	0.053	
3 YEAR 4th HIGH		0.079	0.073	0.071	0.070	0.067	
# of EXCEEDANCES		6	0	3	5	0	