

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1990

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.042	0.029	0.024	0.031	0.019
2	0.025	0.034	0.024	0.047	0.018
3	0.015	0.035	0.020	0.047	0.040
4	0.042	0.032	0.027	0.061	
5	0.044	0.033	0.028	0.067	0.045
6	0.051	0.025	0.015	0.049	0.034
7	0.053	0.018	0.023	0.031	0.035
8	0.054	0.031	0.038		0.026
9	0.032	0.019	0.044		0.041
10	0.031	0.017	0.044		0.046
11	0.038	0.026	0.077		0.050
12	0.033	0.026	0.076		0.037
13	0.032	0.027	0.057		0.044
14	0.033	0.032	0.056	0.024	0.037
15	0.038	0.040	0.063	0.044	0.033
16	0.038	0.032	0.064	0.023	0.025
17	0.044	0.024	0.050	0.028	
18	0.035	0.034	0.049	0.017	
19	0.035	0.032	0.056	0.019	0.042
20	0.029	0.033	0.073	0.036	0.046
21	0.035	0.043	0.073	0.037	0.040
22	0.025	0.076	0.074	0.031	0.047
23	0.035	0.043	0.049	0.022	0.021
24	0.032	0.024	0.028	0.035	
25	0.032	0.021	0.025	0.024	0.036
26	0.034	0.020	0.026	0.029	0.027
27	0.027	0.039	0.038	0.025	0.035
28	0.029	0.024	0.044	0.009	0.037
29	0.027	0.019	0.061	0.017	0.056
30	0.025	0.025	0.060	0.008	0.038
31	0.029		0.039	0.027	

MONTH					
NCAP	31	30	31	25	26
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	80.6%	86.7%
MEAN	0.035	0.030	0.046	0.032	0.037
MAX	0.054	0.076	0.077	0.067	0.056

ANNUAL					
NCAP	143	HIGH	0.077	5th	0.073
%NCAP	93.5%	2nd	0.076	6th	0.073
MEAN	0.036	3rd	0.076	7th	0.067
4th HIGH	0.074	4th	0.074	8th	0.064

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	1986	1987	1988	1989	1990
MAX	0.086	0.093	0.094	0.066	0.077
4th HIGH	0.077	0.082	0.079	0.060	0.074
3 YEAR 4th HIGH		0.080	0.079	0.073	0.071
# of EXCEEDANCES	6	8	6	0	3