

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1992

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.032	0.037	0.012	0.028	0.042
2	0.042	0.047	0.024	0.046	0.052
3	0.049	0.061	0.040	0.033	0.034
4	0.061	0.048	0.029	0.031	0.019
5	0.068	0.053	0.025	0.052	0.033
6	0.076	0.051	0.032	0.023	0.033
7	0.048	0.043	0.040	0.025	0.033
8	0.046	0.043	0.035	0.030	0.028
9	0.048	0.027	0.045	0.048	0.033
10	0.038	0.029	0.039	0.079	0.048
11	0.054	0.029	0.037	0.076	0.033
12	0.040	0.025	0.040	0.046	0.037
13	0.055	0.024	0.023	0.050	0.042
14	0.059	0.027	0.044	0.058	0.030
15	0.046	0.023	0.058	0.056	0.020
16	0.052	0.030	0.082	0.060	0.026
17	0.049	0.046	0.067	0.067	0.039
18	0.031	0.056	0.038	0.061	0.045
19	0.019	0.053	0.027	0.051	0.047
20	0.047	0.046		0.054	0.038
21	0.048	0.066		0.032	0.027
22	0.052	0.084	0.023	0.028	0.040
23	0.064	0.061	0.037	0.039	0.018
24	0.068	0.040	0.062	0.045	0.030
25	0.057	0.045	0.038	0.052	0.029
26	0.038	0.034	0.061	0.054	0.027
27	0.042	0.032	0.027	0.054	0.025
28	0.031	0.030	0.064	0.052	0.032
29	0.044	0.023	0.062	0.056	0.033
30	0.054	0.022	0.072	0.051	0.028
31	0.057		0.039	0.024	

MONTH					
NCAP	31	30	29	31	30
%CAP	100.0%	100.0%	93.5%	100.0%	100.0%
MEAN	0.049	0.041	0.042	0.047	0.033
MAX	0.076	0.084	0.082	0.079	0.052

ANNUAL					
NCAP	151	HIGH	0.084	5th	0.076
%NCAP	98.7%	2nd	0.082	6th	0.072
MEAN	0.043	3rd	0.079	7th	0.068
4th HIGH	0.076	4th	0.076	8th	0.068

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	1987	1988	1989	1990	1992
MAX	0.093	0.094	0.066	0.077	0.084
4th HIGH	0.082	0.079	0.060	0.074	0.076
3 YEAR 4th HIGH	0.080	0.079	0.073	0.071	0.070
# of EXCEEDANCES	8	6	0	3	5