

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 1998

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.048	0.037	0.022	0.048	0.094
2	0.031	0.041	0.035	0.054	0.055
3	0.035	0.046	0.026	0.077	0.073
4	0.031	0.038	0.018	0.083	0.049
5	0.039	0.041	0.037	0.050	0.047
6	0.034	0.046	0.047	0.043	0.061
7	0.035	0.027	0.040	0.042	0.039
8	0.037	0.033	0.048	0.048	0.037
9	0.036	0.039	0.058	0.038	0.041
10	0.030	0.028	0.031	0.044	0.049
11	0.029	0.033	0.031	0.040	0.042
12	0.027	0.042	0.022	0.053	0.048
13	0.028	0.031	0.033	0.076	0.051
14	0.031	0.039	0.026	0.049	0.059
15	0.036	0.035	0.021	0.026	0.057
16	0.035	0.036	0.047	0.040	
17	0.031	0.043	0.040	0.043	0.038
18	0.040	0.033	0.016	0.043	0.027
19	0.034	0.036	0.035	0.053	0.031
20	0.035	0.036	0.052	0.045	0.032
21	0.035	0.039	0.076	0.055	0.031
22	0.036	0.028	0.069	0.050	0.035
23	0.044	0.023	0.040	0.033	0.040
24	0.029	0.018	0.043	0.048	0.025
25	0.035	0.023	0.065	0.059	0.031
26	0.039	0.025	0.073	0.041	0.028
27	0.037	0.040	0.084	0.050	0.033
28	0.027	0.046	0.047	0.071	0.041
29	0.031	0.029	0.030	0.074	0.018
30	0.041	0.020	0.032	0.056	0.032
31	0.042		0.024	0.077	

MONTH					
NCAP	31	30	31	31	29
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.7%
MEAN	0.035	0.034	0.041	0.052	0.043
MAX	0.048	0.046	0.084	0.083	0.094

ANNUAL					
NCAP	152	HIGH	0.094	5th	0.077
%NCAP	99.3%	2nd	0.084	6th	0.076
MEAN	0.041	3rd	0.083	7th	0.076
4th HIGH	0.077	4th	0.077	8th	0.074

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	1994	1995	1996	1997	1998
MAX	0.080	0.076	0.094	0.069	0.094
4th HIGH	0.069	0.062	0.088	0.058	0.077
3 YEAR 4th HIGH	0.066	0.061	0.073	0.069	0.074
# of EXCEEDANCES	1	1	10	0	7