

SAGINAW - 1996

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.038	0.044	0.058	0.033	0.043
2	0.048	0.048	0.042	0.023	0.041
3	0.043	0.034	0.024	0.039	0.030
4	0.045	0.044	0.039	0.024	
5	0.051	0.048	0.039	0.047	0.032
6	0.046	0.064	0.060	0.045	0.037
7	0.049	0.040	0.071	0.071	0.033
8	0.051	0.038	0.047	0.088	0.036
9	0.046	0.041	0.042	0.094	0.037
10	0.048	0.040	0.052	0.073	0.051
11	0.040	0.050	0.069	0.041	0.039
12	0.042	0.060	0.091	0.053	0.036
13	0.024	0.040	0.093	0.073	0.025
14	0.023	0.052	0.060	0.060	0.020
15	0.033	0.046		0.049	0.028
16	0.024	0.036	0.031	0.044	0.020
17	0.040	0.031	0.026	0.042	0.036
18	0.038	0.040	0.025	0.040	0.028
19	0.036		0.035	0.042	0.032
20	0.053	0.039	0.036	0.033	0.031
21	0.031	0.036	0.045	0.050	0.035
22	0.039	0.035	0.074	0.059	0.033
23	0.042	0.028	0.088	0.076	0.026
24	0.035	0.024	0.074	0.081	0.030
25	0.054	0.036	0.085	0.043	0.031
26	0.039	0.040	0.079	0.034	0.032
27	0.045	0.024	0.081	0.031	0.031
28	0.040	0.027	0.054	0.054	0.041
29	0.038	0.045	0.054	0.064	0.047
30	0.046	0.050	0.049	0.033	0.023
31	0.044		0.052	0.041	

MONTH					
NCAP	31	29	30	31	29
%CAP	100.0%	96.7%	96.8%	100.0%	96.7%
MEAN	0.041	0.041	0.056	0.051	0.033
MAX	0.054	0.064	0.093	0.094	0.051

ANNUAL					
NCAP	150	HIGH	0.094	5th	0.088
%NCAP	98.0%	2nd	0.093	6th	0.085
MEAN	0.044	3rd	0.091	7th	0.081
4th HIGH	0.088	4th	0.088	8th	0.081

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	1992	1993	1994	1995	1996
MAX	0.084	0.067	0.080	0.076	0.094
4th HIGH	0.076	0.053	0.069	0.062	0.088
3 YEAR 4th HIGH	0.070	0.067	0.066	0.061	0.073
# of EXCEEDANCES	5	0	1	1	10