

OZONE MONITORING ANNUAL SUMMARY

SAGINAW - 2021

MAX 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION, PPM

DAY	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	0.029	0.059	0.026	0.057	0.043
2	0.037	0.038	0.049	0.047	0.053
3	0.034	0.034	0.047	0.055	0.048
4	0.041	0.045	0.041	0.057	0.048
5	0.041	0.039	0.047	0.029	0.030
6	0.041	0.036	0.048	0.020	0.039
7	0.036	0.036	0.031	0.019	0.040
8	0.023	0.033	0.032	0.041	0.055
9	0.040	0.034	0.051	0.043	0.038
10	0.041	0.036	0.045	0.045	0.020
11	0.055	0.026	0.046	0.064	0.040
12	0.052	0.028	0.045	0.060	0.033
13	0.044	0.020	0.044	0.040	0.040
14	0.046	0.031	0.042	0.050	0.043
15	0.048	0.029	0.034	0.036	0.042
16	0.049	0.039	0.026	0.023	0.040
17	0.033	0.051	0.032	0.033	0.046
18	0.041	0.044	0.037	0.037	0.038
19	0.036	0.041	0.034	0.030	0.032
20	0.036	0.040	0.032	0.033	0.030
21	0.036	0.033	0.035	0.032	0.030
22	0.036	0.038	0.038	0.033	0.033
23	0.033	0.029	0.046	0.046	0.029
24	0.025	0.043	0.050	0.045	0.040
25	0.031	0.045	0.036	0.038	0.037
26	0.030	0.051	0.042	0.029	0.032
27	0.034	0.061	0.043	0.045	0.030
28	0.039	0.034	0.055	0.053	0.029
29	0.042	0.020	0.069	0.053	0.026
30	0.047	0.019	0.053	0.040	0.024
31	0.052		0.049	0.045	

MONTH					
NCAP	31	30	31	31	30
%CAP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
MEAN	0.039	0.037	0.042	0.041	0.037
MAX	0.055	0.061	0.069	0.064	0.055

ANNUAL					
NCAP	153	HIGH	0.069	5th	0.059
%NCAP	100.0%	2nd	0.064	6th	0.057
MEAN	0.039	3rd	0.061	7th	0.057
4th HIGH	0.060	4th	0.060	8th	0.055

8-HOUR AVERAGE LEVELS					
YEAR	2017	2018	2019	2020	2021
MAX	0.091	0.068	0.065	0.062	0.069
4th HIGH	0.073	0.061	0.055	0.052	0.060
3 YEAR 4th HIGH	0.066	0.063	0.063	0.056	0.055
# of EXCEEDANCES	4	0	0	0	0