

Compound Name	Average Results from Oehler Monitoring Station (parts per billion)								Standards			
	2021 - Q2	2021 - Q3	2021 - Q4	2022 - Q1	2022 - Q2	2022 - Q3	2022 - Q4	2023 - Q1	ATSDR MRL Acute (ppb)	ATSDR MRL Intermediate (ppb)	ATSDR MRL Chronic (ppb)	NIOSH REL (ppb)
1,1,1-Trichloroethane 43814	0.000	0.000	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000				
1,1,2,2-Tetrachloroethane 43818	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
1,1,2-Trichloroethane 43820	0.003	0.002	0.013	0.019	0.007	0.000	0.000	0.000				
1,1-Dichloroethane 43813	0.000	0.003	0.006	0.015	0.000	0.000	0.001	0.000				
1,1-Dichloroethene 43826	0.006	0.002	0.005	0.035	0.016	0.000	0.000	0.000				
1,2,3-Trimethylbenzene 45225	0.029	0.013	0.127	0.067	0.055	0.086	0.034	0.000				
1,2,4-Trichlorobenzene 45810	0.031	0.000	0.038	NV	NV	NV	NV	NV				
1,2,4-Trimethylbenzene 45208	0.011	0.030	0.094	0.046	0.025	0.002	0.007	NV				
1,2-Dibromoethane 43843	0.000	0.002	0.008	0.021	0.010	0.000	0.003	0.000				
1,2-Dichlorobenzene 45805	0.000	0.002	0.011	0.030	0.057	0.042	0.011	0.000				
1,2-Dichloroethane 43815	0.001	0.008	0.018	0.007	0.001	0.003	0.002	0.000				
1,2-Dichloropropane 43829	0.002	0.001	0.021	0.050	0.025	0.000	0.011	0.000				
1,3,5-Trimethyl Benzene 45207	0.010	0.007	0.061	0.058	0.085	0.000	0.000	NV				
1,3-Butadiene 43218	3.607	0.267	0.405	1.327	0.505	0.281	0.959	0.660				
1,3-dichlorobenzene 45806	0.002	0.002	0.016	0.036	0.048	0.021	0.009	0.000				
1,4-dichlorobenzene 45807	0.008	0.004	0.025	0.038	0.079	0.020	0.014	0.000				
1,4-Dioxane 46201	0.026	0.022	0.051	0.072	0.066	0.032	0.000	NV				
1-Bromopropane 43853	0.209	0.000	0.040	0.336	0.434	0.424	0.157	0.157	1000	100	20	
1-Butanol 43305	4.119	1.650	4.383	2.194	NV	0.831	NV	NV				50,000
2-Pentanone 43562	0.032	0.057	0.056	0.060	0.031	0.001	0.002	NV				200,000
3-Hexanone 43557	0.147	0.036	0.144	0.081	0.059	0.157	0.022	NV				
3-Pentanone 43553	0.107	0.029	0.088	0.115	0.089	0.059	0.041	NV				
Acetaldehyde 43503	NV	0.936	2.119	2.286	5.228	6.194	NV	NV				
Acetone 43551	3.332	2.949	1.362	1.490	3.002	3.248	NV	NV				
Acetonitrile 43702	3.166	0.458	0.382	0.799	0.063	0.054	0.061	NV				20,480
Acrolein 43505	0.652	0.182	0.084	0.158	0.138	0.138	0.059	NV	3	0.4		109
Benzene 45201	0.396	0.163	0.189	0.240	0.092	0.089	0.153	0.117	9	6	3	
Benzyl chloride 45809	0.103	0.020	0.058	0.157	0.115	0.068	0.033	NV				
Bromodichloromethane 43828	0.014	0.001	0.007	0.008	0.002	0.000	0.000	0.000				
Bromoform 43806	0.000	0.000	0.009	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000				
Bromomethane 43819	0.000	0.000	0.013	0.073	0.032	0.000	0.000	0.000				
Carbon disulfide 42153	0.081	0.336	0.169	0.115	0.846	1.242	0.176	NV				
Carbon Tetrachloride 43804	0.008	0.034	0.077	0.062	0.047	0.066	0.026	NV				
chlorobenzene 45801	0.002	0.000	0.001	0.009	0.007	0.000	0.000	0.000				
Chloroethane 43812	0.130	0.822	0.242	0.190	0.514	0.268	0.226	0.119				
Chloroform 43803	0.000	0.008	0.011	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000				
Chloromethane 43801	NV	0.160	1.387	0.463	0.336	0.694	0.811	NV				
Cis-1,3-dichloropropene 43831	0.000	0.001	0.016	0.012	0.006	0.000	0.001	0.000				

Compound Name	Average Results from Oehler Monitoring Station (parts per billion)								Standards			
	2021 - Q2	2021 - Q3	2021 - Q4	2022 - Q1	2022 - Q2	2022 - Q3	2022 - Q4	2023 - Q1	ATSDR MRL Acute (ppb)	ATSDR MRL Intermediate (ppb)	ATSDR MRL Chronic (ppb)	NIOSH REL (ppb)
Cyclohexane 43248	0.618	0.121	0.243	0.287	0.044	0.051	0.069	0.052				300,000
Cyclopentane 43242	3.096	0.228	0.259	0.275	0.034	0.036	0.027	0.000				600,000
Ethanol 43302	NV	1.421	2.254	1.136	3.478	0.906	1.500	NV				
Ethylbenzene 45203	0.070	0.024	0.080	0.086	0.025	0.092	0.017	0.016	5000	2000	60	
Freon 11 43811	0.106	0.200	0.156	0.185	0.131	0.168	0.279	0.175				
Freon 113 43821	0.005	0.027	0.025	0.018	0.010	0.013	0.021	0.030				
Freon 114 43208	0.000	0.024	0.001	0.059	0.072	0.071	0.001	NV				
Freon 12 43823	0.215	0.278	0.358	0.378	0.465	0.419	0.498	0.252				
Freon 22 43359	0.410	0.474	0.541	0.452	0.252	0.312	0.393	0.506				
Hexanal 43517	0.143	0.034	0.464	0.492	0.385	0.212	0.059	NV				
Hexane 43231	1.476	0.324	0.492	0.555	0.083	0.079	0.128	0.130			600	
Iodomethane 43808	0.014	0.011	0.015	0.066	0.021	0.050	0.000	0.041				
Isobutene 43270	4.188	0.647	1.416	2.142	0.523	0.376	1.030	0.589				
Isoprene 43243	0.727	2.278	0.097	0.049	0.742	1.504	0.020	0.000				
Isopropyl Alcohol 43312	0.193	0.407	1.313	0.315	0.107	0.064	0.061	NV				
m,p-xylene45109	0.152	0.083	0.126	0.153	0.111	0.183	0.090	0.077	2000	600	50	
Methacrolein 43515	1.839	0.332	0.186	0.133	0.118	0.267	0.232	0.000				
Methyl Butyl Ketone 43559	0.085	0.053	0.097	0.160	0.066	0.065	0.059	NV				
Methyl Ethyl Ketone 43552	0.379	1.500	0.913	0.551	0.355	0.385	0.131	NV				
Methyl Isobutyl Ketone 43560	0.009	0.011	0.012	0.080	0.013	0.022	0.000	NV				
Methyl Tert Butyl Ether 43372	0.000	0.003	0.005	0.044	0.049	0.032	0.023	NV				
Methyl Vinyl Ketone 43558	0.489	0.747	0.566	0.146	0.551	0.880	0.165	NV				
Methylene Chloride 43802	0.058	0.050	0.139	0.116	0.030	0.007	0.042	0.033				
n-Butanal 43510	0.471	4.220	2.498	0.632	0.745	0.655	0.651	NV				
n-Pentane 43220	8.308	1.523	1.995	2.474	0.364	0.317	0.409	0.344				120,000
o-Xylene 45204	0.067	0.031	0.099	0.093	0.030	0.136	0.021	0.017	2000	600	50	
Propanal 43504	2.194	2.072	1.737	2.378	2.500	3.671	1.032	NV				
Propylene 43205	0.445	0.480	0.801	0.950	0.680	0.576	1.435	0.799				
Styrene 45220	0.034	0.021	0.109	0.099	0.103	0.163	0.029	NV				
Tetrachloroethylene 43817	0.012	0.005	0.035	0.041	0.034	0.023	0.029	0.000				
Toluene 45202	1.101	0.407	0.425	0.450	0.229	0.217	0.332	0.280	2000		1000	
Trans-1,2-Dichloroethene 43838	0.039	0.080	0.089	0.134	0.167	0.157	0.174	0.067				
Trans-1,3-dichloropropene 43830	0.100	0.002	0.032	0.071	0.053	0.007	0.006	NV				
Trichloroethylene 43824	0.000	0.002	0.008	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000				
Vinyl Acetate 43447	0.725	0.049	0.043	0.473	0.049	0.029	0.043	NV		10		
Vinyl Chloride 43860	0.000	0.001	0.007	0.021	0.009	0.000	0.000	0.000				