

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	September 26, 2023				October 23, 2023				November 2, 2023					November 7, 2023							
				DRT		Rincon City Hall		DRT		Rincon City Hall		DRT		Ebenezer MS			DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS			
				AL41672	AL41674	AL41673	AL41675	AL45794	AL45796	AL45687	AL45688	AL47861	AL47560	AL47554	AL47556	AL47558	AL47561	AL47555	AL47557	AL47855	AL47856	AL47852	AL47864	
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0016		0.0012		0.0011	0.0011	0.0013	0.0012	0.0013	0.0014	0.0009	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0017	0.0011	0.0014	0.0014	0.0015	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066							0.0001														
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																					
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023					0.0007		0.0010	0.0011		0.0006	0.001		0.0008				0.0008		0.0008		
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150		0.0806			0.2229	0.1083									1.215	1.12					
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803			0.0137												0.0137	0.0216	0.0233				
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918			0.0593	0.0633	0.2678	0.0236	0.0095	0.0107	0.0836	0.0619	0.0109	0.0114	0.0083	0.009	0.1899	0.1791	0.0289	0.0253	0.0126	0.0157	
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																					
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242			0.0028				0.0008	0.0009					0.0008				0.002				
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0174	0.016	0.0126		0.0125	0.0128	0.0124	0.0127	0.0139	0.0134	0.0132	0.0149	0.0137	0.014	0.017	0.0165	0.0151	0.0155	0.016	0.0162	
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																					
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488			0.0074	0.0102	0.0351	0.0035	0.0017	0.0018	0.0116	0.0103	0.0023	0.0024	0.0021	0.002	0.0239	0.0235	0.0043	0.0036	0.0021	0.0025	
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.2725	0.0827	0.0934	0.1112	0.0332	0.0423	0.0272	0.0331	0.1451	0.1289	0.13	0.1336	0.209	0.2356	0.6078	0.6989	0.3058	0.3165	0.1905	0.2032	
1,3-Dichlorobenzene			0.0259			0.0259	0.0258																	
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356			0.0296	0.0233		0.0197															
4-Ethyltoluene			2.5520			0.0163	0.0187	0.0228	0.0012	0.0022	0.0015	0.0157	0.0132	0.0033	0.0036	0.0026	0.0026	0.0321	0.0334	0.0077	0.0068	0.0039	0.0039	
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.144	0.1241	0.1546	0.1296	0.0637	0.0421	0.0531	0.0627	0.0465	0.0541	0.0695	0.0573	0.0547	0.0478	0.1288	0.1136	0.2061	0.2144	0.1127	0.1605	
Alpha Pinene			5300.0000	5300	5300			58.9900	0.5054	0.2054	0.2088	6.906	6.589	0.0378				24.85	23.63	0.1382		0.2076		
Benzene	11.27	6	2.5640	0.1132	0.1769	0.1805	0.2194	0.0896	0.1176	0.0876	0.0926	0.1283	0.1069	0.1067	0.1035	0.0947	0.1025	0.2053	0.2061	0.1978	0.1947	0.1531	0.1467	
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																					
Beta Pinene 1			1400.0000	790	1400.00			17.2500										7.914	8.168					
Beta Pinene 2			620.0000		620.00																			
Bromofluorobenzene			11.3818	9.4428	10.1373	10.5992	10.7538	10.5991	10.1983	10.3710	10.5800	10.2441	10.0995	10.0295	9.9145	9.885	10.3441	10.381	10.4615	10.4817	10.2904	10.4918	10.498	
Bromomethane	4.02	200	0.0976			0.0079	0.0089			0.0057	0.0066									0.0125	0.0126	0.0106	0.0078	
Camphene			1700.0000	1700	170			1.2500																
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0854	0.058	0.0664	0.0809	0.0693	0.0674	0.0698	0.0691	0.0725	0.0727	0.0697	0.0698	0.0693	0.0722	0.0705	0.0714	0.0717	0.0715	0.0725	0.0729	
Chlorobenzene	33.89		0.0195			0.0018																		
Chloroethane	4736		0.0143			0.0023					0.0034									0.0024				
Chloroethene	6.57	20	0.0277							0.0004														
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0458	0.0562	0.0374	0.04	0.0328	0.0242	0.0194	0.0194	0.0143	0.0145	0.045	0.0457	0.0157		0.05	0.0577	0.0178	0.0177	0.0192	0.0195	
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.5222	0.5563	0.6007	0.5882	0.4246	0.4437	0.4356	0.4384	0.4402	0.4273	0.4408	0.4423	0.4317	0.4272	0.5029	0.5111	0.5113	0.5183	0.5009	0.5089	
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																					
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																	0.0051	0.0049		0.0048	0.0043
cis-OCimene			0.2264							0.2264	0.2264													
Cyclohexane	5461		0.7145			0.0179		0.0124	0.0069	0.0065	0.0080	0.0278	0.023	0.0099	0.01	0.01	0.0116	0.038	0.0433	0.0183	0.0175	0.0104	0.0109	
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.3846	0.3969	0.4424	0.4052	0.3566	0.3779	0.3505	0.3518	0.3713	0.3582	0.3853	0.374	0.3749	0.3595	0.3688	0.386	0.3853	0.3784	0.3828	0.3929	
Ethylbenzene	25.8		3.0300		0.1076	0.0413	0.058	0.0169	0.0119	0.0093	0.0112	0.0219	0.0187	0.0136	0.0125	0.009	0.0095	0.0452	0.0498	0.0261	0.0263	0.0332	0.0308	
Freon 11			0.2617	0.1912	0.2015	0.1988	0.208	0.1668	0.1814	0.1651	0.1647	0.1671	0.1668	0.1789	0.1786	0.1777	0.1677	0.1746	0.1772	0.1739	0.173	0.1777	0.1813	
Freon 113	2035		0.0795	0.0748	0.0519	0.0668	0.0715	0.0548	0.0603	0.0550	0.0537	0.0499	0.0502	0.0575	0.0574	0.0574	0.0501	0.0546	0.0555	0.0542	0.0538	0.0555	0.0569	
Freon 114			0.3420	0.342	0.0143	0.014	0.0226	0.0126	0.0135	0.0118	0.0122	0.0125	0.0129	0.013	0.0133	0.0132	0.0131	0.0127	0.0138	0.0139	0.0135	0.0135	0.014	
Gamma Terpinene			1200.0000	1200	1100																			
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152			0.0013		0.0005	0.0003	0.0005	0.0005		0.0006		0.0008	0.0011	0.0006	0.0007	0.0007	0.0009				
Limonene			4.1850					4.1850																
Methyl Sulfide			96.0000					0.5631											3.5826	3.2976				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0864	0.0321	0.0434	0.06	0.0234	0.0433	0.0289	0.0311	0.0384	0.0368	0.0376	0.0382	0.0381	0.0364	0.0401	0.0399	0.1385	0.1294	0.1376	0.0632	
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645		0.0816	0.0308	0.0402	0.0196	0.0082	0.0063	0.0081	0.0213	0.0173	0.0101	0.0092	0.0061	0.0068	0.047	0.0516	0.0198	0.0191	0.04	0.0342	
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.5082	0.433	0.0787	0.0974	0.1521	0.038	0.0158	0.0214	0.0568	0.0473	0.0285	0.0243	0.0157	0.0171	0.1296	0.1398	0.0475	0.0478	0.1012	0.088	
Pinene			12.0000																					
Styrene	734.86	200	2.8070			0.0467	0.047	0.0145	0.0093	0.0064	0.0071	0.0079	0.0072	0.0074	0.0066	0.0057	0.0063	0.0151	0.015	0.0078	0.0077	0.0048	0.0054	
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0227	0.2986	0.0064	0.0056	0.0035	0.0036	0.0032	0.0032	0.0029	0.0029	0.0031	0.0031	0.0028	0.0028	0.0042	0.0044	0.0047	0.0048	0.0474	0.0408	
Toluene	4140		17.2800	0.4698		0.2391	0.2625	0.1089	0.0718	0.0544	0.0653	0.1925	0.16	0.0875	0.0762	0.0627	0.0665	0.0037	0.3519	0.1655	0.165	0.1009	0.1075	
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049									0.00						0.0049		0.00			0.0029	
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086			0.0033		0.0027	0.0049	0.0030	0.0028	0.0035	0.0037		0.0027	0.003	0.0032		0.0045	0.0032	0.0036	0.0028	0.0028	

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	November 13, 2023						November 20, 2023						November 29, 2023						
				DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		
				AL47851	AL47854	AL47853	AL47865	AL47857	AL48217	AL48220	AL48222	AL48221	AL48559	AL48546	AL48552	AL48547	AL48550	AL48557	AL48558	AL48556	AL48560	AL49497
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0015	0.0014	0.0015	0.0016	0.0013	0.0015	0.0012	0.0012	0.0016	0.0011	0.0011	0.0012	0.0014	0.0011	0.0013	0.0011	0.0012	0.0015	0.0016
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066									0.0008	0.0005									
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230												0.0008	0.001						
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023	0.0012	0.0011	0.0013	0.001	0.0013	0.001	0.0015	0.0018	0.0016		0.0015	0.0014	0.0022	0.0022	0.0019	0.0015		0.0017	0.0018
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150			0.0014	0.0017			0.1057	0.1126	0.0132	0.0121	0.0097	0.021	0.0248						0.0744
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803			0.0056	0.012			0.0023	0.0043		0.0099	0.0152	0.0028		0.0045					
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0237	0.0044	0.0039	0.0044	0.0045	0.005	0.0081	0.0057	0.0134	0.012	0.0095	0.0057	0.0229	0.0238	0.0179	0.0154		0.0059	0.0291
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																			
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242			0.0003	0.0005			0.0008	0.0013		0.0028	0.0063			0.0014	0.0003				
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0187	0.018	0.018	0.0184	0.0181	0.0193	0.0171	0.0183	0.0174	0.0182	0.0168	0.0165	0.0202	0.0213	0.0207	0.0224		0.0205	0.021
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																			
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0043	0.0011		0.0007	0.00	0.0001	0.0014	0.0013	0.0021	0.0026	0.0035	0.0017	0.0037	0.0027	0.0032	0.0024		0.0012	0.0039
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0281	0.027	0.0217	0.0223	0.0285	0.0336	0.0873	0.0884	0.1487	0.1505	0.1024	0.1114	0.1465	0.1583	0.2014	0.209		0.142	0.4475
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																			
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356																			
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0057	0.0018	0.0013	0.0018	0.0016	0.0016	0.0024	0.0028	0.0044	0.005	0.0097	0.0023	0.0138	0.0129	0.0073	0.0065		0.0026	0.0092
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.035	0.0376	0.0295	0.0605	0.0424	0.0808	0.0502	0.0856	0.1167	0.0674	0.0462	0.0351	0.0666	0.0477	0.0477	0.0406		0.0592	0.0335
Alpha Pinene			5300.0000	0.4789	0.3153	0.1765	0.1678		0.2262	0.4255			0.2706	0.3487	0.3421	157.5	166.8					3.589
Benzene	11.27	6	2.5640	0.0927	0.1246	0.0896	0.094	0.0873	0.0838	0.0952	0.0877	0.1144	0.1085	0.0825	0.0862	0.1177	0.1306	0.1303	0.1302		0.1105	0.1352
Benzyl Chloride	0.601		0.0083										0.002									
Beta Pinene 1			1400.0000							0.2246						68.21	75.15					0.9966
Beta Pinene 2			620.0000																			1.34
Bromofluorobenzene			11.3818	10.6689	10.6678	10.6384	10.6105	10.5581	10.7123	9.9747	10.0923	10.0378	10.3965	9.9398	10.3756	9.8791	10.1967	10.0638	9.8866		10.0761	10.511
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0068	0.0064	0.007	0.0065	0.0081	0.0059	0.0076	0.0082	0.0076	0.0078	0.0117	0.0087	0.0109	0.0071	0.0082	0.0075		0.0063	0.0077
Camphene			1700.0000																			
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0772	0.0761	0.0752	0.0722	0.0735	0.0753	0.0681	0.0692	0.0689	0.0727	0.0684	0.0718	0.0702	0.0717	0.0691	0.0721		0.071	0.0775
Chlorobenzene	33.89		0.0195																			0.0192
Chloroethane	4736		0.0143		0.0032	0.0039	0.0035	0.0032	0.0042	0.0045	0.0049	0.0038		0.0051		0.0115	0.0037	0.0041			0.0045	0.0052
Chloroethene	6.57	20	0.0277																			
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0138	0.0137	0.0162	0.0195	0.0148	0.0144	0.0429	0.0391	0.0275	0.0255	0.0259	0.0243	0.0292	0.0281	0.0209	0.0208		0.0201	0.0208
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.4931	0.4982	0.497	0.5082	0.5072	0.5054	0.5838	0.583	0.5851	0.5631	0.5779	0.5751	0.4951	0.5182	0.52	0.4905		0.4862	0.5267
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																			
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055													0.0023	0.0018	0.0038	0.0033			
cis-OCimene			0.2264																			
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0156	0.007	0.0066	0.0088	0.0058	0.0081	0.0066	0.0068	0.0092	0.0098	0.0069	0.0084	0.0128	0.0126	0.019	0.02		0.0106	0.0347
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.355	0.3564	0.3433	0.3808	0.3817	0.3516	0.4464	0.4366	0.4584	0.424	0.4565	0.434	0.4573	0.4879	0.4717	0.4641		0.4431	0.4359
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0146	0.0079	0.0069	0.0088	0.0076	0.0094	0.0098	0.0096	0.0166	0.0174	0.0117	0.0101	0.0178	0.0171	0.0255	0.025		0.0142	0.02
Freon 11			0.2617	0.1652	0.1643	0.1639	0.1748	0.1751	0.1652	0.2116	0.2089	0.2134	0.1958	0.2064	0.196	0.2112	0.2119	0.2128	0.2104		0.2056	0.1971
Freon 113	2035		0.0795	0.0468	0.0463	0.0472	0.0535	0.0534	0.0476	0.0723	0.0721	0.0725	0.0625	0.0719	0.062	0.0709	0.0715	0.0705	0.0704		0.0693	0.0588
Freon 114			0.3420	0.0128	0.0129	0.0122	0.0136	0.0133	0.0126	0.0159	0.0155	0.0165	0.0151	0.016	0.0151	0.0158	0.0176	0.0176	0.0166		0.0158	0.0158
Gamma Terpinene			1200.0000																			
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152	0.0004		0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0007	0.0005	0.001	0.0054	0.0006	0.0011	0.0006	0.0011	0.0007		0.0003	0.0005
Limonene			4.1850																			
Methyl Sulfide			96.0000							0.3535												
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.1307	0.1485	0.1266	0.1145	0.1253	0.1125	0.104	0.0964	0.0527	0.0511	0.0522	0.0532	0.0887	0.0911	0.0805	0.0818		0.0785	0.066
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0106	0.0049	0.0044	0.0049	0.0049	0.0059	0.0054	0.0054	0.0121	0.012	0.0073	0.0063	0.0112	0.0106	0.018	0.017		0.0083	0.0142
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0281	0.0104	0.008	0.0101	0.0097	0.0146	0.0195	0.0202	0.0391	0.0408	0.0241	0.0216	0.0266	0.0268	0.0466	0.0433		0.0216	0.0379
Pinene			12.0000															0.6493	0.4871		0.2084	
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0088	0.0073	0.0057	0.006	0.0084	0.0093	0.0107	0.0119	0.0071	0.007	0.007	0.0068	0.0177	0.019	0.0134	0.0109		0.0069	0.0094
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0037	0.0037	0.0038	0.0039	0.0051	0.0044	0.0035	0.0033	0.0042	0.0042	0.0039	0.0035	0.0048	0.0051	0.0051	0.0069		0.0095	0.0043
Toluene	4140		17.2800	0.1131	0.0544	0.0402	0.0536	0.0457	0.0511	0.0593	0.0533	0.0883	0.0897	0.0624	0.0614	0.1107	0.1114	0.2523	0.2532		0.0853	0.144
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049													0.0015	0.0015	0.0019	0.0028			
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0027	0.0034	0.0031	0.0036	0.00	0.0039	0.0034	0.0031	0.0029	0.0035	0.0048	0.0037	0.0035	0.0038	0.0038	0.0039		0.0036	0.0038

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	December 5, 2023				December 11, 2023				12/14/2023 (gasket)		December 20, 2023									
				Ebenezer MS		Rincon City Hall		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT			
				AL48555	AL48554	AL48545	AL48553	AL49489	AL49498	AL49484	AL49485	AL49495	AL49493	AL49486	AL49483	AL49806	AL49812	AL49809	AL49807	AL49804	AL49813	AL50211	AL50212
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0016	0.0015	0.0016	0.0012	0.0015	0.0011	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0012	0.0017	0.0014	0.0016	0.0014	0.0011	0.0016	0.0015	0.0017
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066															0.0018					
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023	0.0016	0.0021	0.0011	0.0013	0.0013		0.0013	0.0012	0.0017	0.0013	0.0013	0.0023								
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150					0.0059	0.0059					0.007		0.0128						0.0262	0.0567
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803												0.0064		0.0158	0.0074					
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0127	0.0136	0.0144	0.0135	0.0337	0.0256	0.0132	0.0127	0.005	0.0053	0.0116	0.0602	0.081	0.0837	0.0169	0.0075	0.0067	0.0055	0.054	0.0377
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242			0.0008									0.0022		0.0162	0.0016					
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0214	0.0218	0.0229	0.0213	0.0193	0.0189	0.0202	0.0219	0.0207	0.0204	0.0204	0.0202	0.0212	0.0196	0.02	0.02	0.0203	0.0199	0.0198	0.0218
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197												0.0088	0.0082	0.0055	0.0077	0.0068	0.0062	0.0108	0.0112	
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0031	0.0026	0.0032	0.0026	0.0045	0.0034	0.0027	0.0024	0.0011	0.0012	0.0022	0.0106	0.0149	0.014	0.0074	0.0015	0.001	0.001	0.0084	0.0053
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.2572	0.2703	0.1925	0.2656	0.2162	0.2222	0.2217	0.2195	0.1922	0.1989	0.1959	0.2563	0.2981	0.291	0.1791	0.19	0.1645	0.2026	0.564	0.3114
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																				
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356																				
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0046	0.0044	0.0064	0.0053	0.0071	0.0067	0.0049	0.0044	0.0021	0.0021	0.0043	0.0165	0.0202	0.0203	0.0131	0.0035	0.0026	0.0029	0.022	0.0191
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0854	0.0565	0.0726	0.045	0.0551	0.015	0.0202	0.0276	0.0265	0.0188	0.0276	0.0317	0.024	0.0249	0.0288	0.036	0.022	0.0205	0.0257	0.042
Alpha Pinene			5300.0000		0.2057			3.969	3.398													139.7	250.1
Benzene	11.27	6	2.5640	0.2945	0.1528	0.258	0.1705	0.1027	0.1141	0.1187	0.1174	0.1027	0.1001	0.1136	0.1541	0.153	0.1327	0.13	0.121	0.1042	0.1185	0.1595	0.1423
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000					1.804	1.438													87.9	94.35
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	10.5806	10.5032	10.3619	10.3401	10.2895	10.2717	10.3829	10.2839	10.3073	10.412	10.1539	10.3183	10.7195	10.7042	10.6699	10.3851	10.6211	10.7172	10.9821	10.9975
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0087	0.0075	0.0076	0.007	0.0066	0.0063	0.0071	0.0076	0.0078	0.0073	0.0084	0.0065	0.0053	0.0064	0.0062	0.0071	0.0054	0.0072	0.0054	0.0074
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0782	0.0769	0.0731	0.0756	0.0765	0.0749	0.0761	0.0758	0.074	0.0747	0.0736	0.0749	0.0807	0.0825	0.0812	0.0812	0.0816	0.0832	0.0843	0.087
Chlorobenzene	33.89		0.0195	0.0192	0.0182																		
Chloroethane	4736		0.0143	0.0052	0.0052	0.006	0.0037															0.0047	0.0054
Chloroethene	6.57	20	0.0277																			0.0228	0.0277
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0204	0.0198	0.0213	0.0195	0.0169	0.0169	0.0162	0.0167	0.0162	0.0157	0.0179	0.0212	0.0188	0.0198	0.0187	0.0195	0.0168	0.017	0.0304	0.0428
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.5343	0.5316	0.5183	0.5192	0.4763	0.4843	0.4986	0.4968	0.4867	0.4905	0.5078	0.4999	0.4848	0.4903	0.4926	0.4944	0.4858	0.4882	0.5418	0.607
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0272	0.0276	0.0354	0.0248	0.0257	0.0247	0.0222	0.022	0.0176	0.0173	0.0164	0.0397	0.0363	0.0401	0.0134	0.0142	0.0143	0.0136	0.0486	0.0338
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4251	0.4279	0.4141	0.4177	0.4645	0.4603	0.4702	0.4658	0.4618	0.4542	0.4495	0.4501	0.4152	0.434	0.43	0.4449	0.4144	0.4495	0.4288	0.4651
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0198	0.02	0.0347	0.0289	0.0144	0.0143	0.0159	0.015	0.0097	0.01	0.0164	0.0334	0.0275	0.0303	0.0144	0.0199	0.0138	0.0164	0.1623	0.1719
Freon 11			0.2617	0.2	0.2	0.1964	0.1976	0.2087	0.2064	0.2104	0.2104	0.2077	0.2074	0.21	0.2132	0.1966	0.1971	0.1959	0.1965	0.2001	0.2009	0.1979	0.2051
Freon 113	2035		0.0795	0.0606	0.0598	0.0597	0.0596	0.0668	0.0654	0.0671	0.0671	0.0662	0.0667	0.067	0.0669	0.0549	0.0557	0.0563	0.0564	0.0564	0.0567	0.0538	0.0572
Freon 114			0.3420	0.0164	0.0157	0.0145	0.015	0.0156	0.016	0.0155	0.0159	0.0162	0.0156	0.0154	0.0152	0.0149	0.0149	0.0149	0.0155	0.0139	0.0158	0.015	0.017
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152		0.0004	0.0006	0.0003	0.0005		0.0006					0.0006	0.001		0.0152	0.0013				
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0723	0.07	0.1051	0.0673	0.0669	0.064	0.065	0.0658	0.0626	0.0609	0.0665	0.077	0.0655	0.1003	0.064	0.2341	0.0638	0.0641	0.0651	0.0627
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0136	0.0135	0.0171	0.0126	0.011	0.0099	0.0114	0.0109	0.006	0.0061	0.0119	0.0281	0.0261	0.0271	0.0094	0.0105	0.0095	0.0096	0.1236	0.1283
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0343	0.034	0.0499	0.0332	0.0282	0.0276	0.0284	0.0273	0.0156	0.0152	0.0286	0.0746	0.0646	0.072	0.0228	0.0412	0.0243	0.0229	0.6712	0.6736
Pinene			12.0000		0.2057										0.0887	0.2257	1.348	1.782					
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0099	0.0097	0.0203	0.0106	0.0066	0.0059	0.006	0.0056	0.007	0.0061	0.0078	0.0083	0.006	0.0059	0.0103	0.0068	0.0054	0.0043	0.0259	0.0587
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0048	0.0046	0.0061	0.0042	0.0035	0.0036	0.0034	0.0038	0.0033	0.0044	0.0052	0.0042	0.0042	0.0049	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.004	0.0048
Toluene	4140		17.2800	0.1307	0.1192	1.143	1.015	0.1218	0.1113	0.1008	0.0995	0.0595	0.0583	0.1007	0.291	0.2284	0.2374	0.0784	0.0964	0.0727	0.0884	0.4813	0.4801
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0038	0.0043	0.0044	0.0038	0.0038	0.0042	0.0045	0.0034	0.0034	0.0036	0.0036	0.0053	0.0042							

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	December 28, 2023				January 4, 2024						January 11, 2024						January 16, 2024			
				Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall	
				AL50210	AL50208	AL50207	AL50209	AL50823	AL50818	AL50822	AL50819	AL50821	AL50817	AL51247	AL51251	AL51257	AL51255	AL51250	AL51254	AL51252	AL51248	AL51279	AL51283
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0019	0.0013	0.0012	0.002	0.0014	0.0019	0.0014	0.0015	0.0016	0.0021	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0014	0.0019	0.0018	0.0021	0.0019	0.0011
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066									0.0002											
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023	0.0017							0.001												
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150				0.0025	0.1835	0.1603					0.0338					0.1198	0.1151			
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803											0.0056									
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0312	0.0545	0.0143	0.0144	0.0212	0.0207	0.0102	0.0163	0.0071	0.0107	0.0411	0.0405	0.0138	0.0136	0.0161	0.0156	0.0274	0.0378	0.0602	0.0492
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242																				
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0207	0.021	0.0206	0.0196	0.0216	0.02	0.021	0.0217	0.0199	0.0209	0.0201	0.0209	0.0198	0.02	0.0222	0.0205	0.0204	0.0177	0.0202	0.0201
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197	0.0124	0.0106	0.0087	0.01	0.0129	0.0124	0.01	0.0095	0.0124	0.0113	0.012	0.0128	0.0132	0.0098	0.0128	0.0142	0.0103	0.0142	0.0108	0.0159
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0057	0.0105	0.0031	0.0034	0.0039	0.0031	0.0025	0.003	0.0019	0.0022	0.0043	0.0037	0.0027	0.003	0.0035	0.0032	0.0043	0.0065	0.0108	0.0104
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.3453	0.4524	0.2515	0.2636	0.278	0.2815	0.4591	0.4238	0.3129	0.2834	0.3478	0.3471	0.3953	0.3703	1.029	0.3687	0.251	0.2209	0.5341	0.5732
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																				
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356																				
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0094	0.0162	0.0054	0.0053	0.0139	0.0117	0.006	0.0067	0.0039	0.0051	0.0098	0.0087	0.005	0.0049	0.0055	0.0051	0.0165	0.0201	0.0221	0.0159
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0371	0.0443	0.031	0.0524	0.0248	0.0318	0.0256	0.0308	0.0232	0.0347	0.0288	0.0249	0.0372	0.0287	0.0198	0.0432	0.0795	0.0918	0.0311	0.03
Alpha Pinene			5300.0000		1.1			196.2	203					60.06	57.33				222.1	257.3			
Benzene	11.27	6	2.5640	0.1486	0.1952	0.1347	0.1488	0.1597	0.1646	0.1743	0.1734	0.2088	0.1952	0.1258	0.1271	0.1442	0.1356	0.247	0.1496	0.1929	0.1652	0.2357	0.2366
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000		0.293			40.84	40.38					27.83	27.52					37.32	43.5		
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	10.8984	10.947	10.9181	10.9523	10.7644	10.955	10.8557	10.9514	10.7054	10.6708	11.3255	11.3211	10.7704	10.9752	11.0065	10.9662	11.0993	10.8484	11.1052	11.0306
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0074	0.0071	0.0086	0.0073	0.0078	0.0072	0.0082	0.0096	0.0065	0.0069	0.0069	0.0061	0.0061	0.0059	0.0084	0.0078	0.0085	0.0084	0.0082	0.0062
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0839	0.0831	0.0838	0.0833	0.0858	0.0851	0.0844	0.0847	0.0838	0.0854	0.0861	0.0857	0.0832	0.0849	0.0863	0.084	0.0869	0.0888	0.0859	0.0853
Chlorobenzene	33.89		0.0195					0.0081	0.0085	0.0058	0.0058	0.0143	0.0142										
Chloroethane	4736		0.0143	0.0045		0.0049				0.0052					0.0041	0.0037	0.0044	0.0055	0.0044		0.0055		0.0049
Chloroethene	6.57	20	0.0277	0.0239	0.0218	0.0191	0.0209							0.0095	0.0092	0.0042	0.0037	0.0095	0.0086				
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0185	0.0182	0.0174	0.0172	0.0155	0.0159	0.0154	0.0158	0.0149	0.0164	0.0373	0.0363	0.0152	0.0154	0.0173	0.0158	0.0281	0.0297	0.0164	0.0165
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.549	0.5886	0.5344	0.5493	0.5127	0.4902	0.4925	0.5196	0.4963	0.4951	0.5326	0.5294	0.5044	0.5225	0.5349	0.5462	0.608	0.5842	0.6082	0.5781
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0264	0.0343	0.0187	0.0192	0.0159	0.0156	0.02	0.0198	0.0192	0.0205	0.0289	0.029	0.0352	0.0345	0.1443	0.0438	0.0123	0.0121	0.0164	0.0148
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4378	0.4464	0.4457	0.4218	0.4328	0.4492	0.4514	0.4701	0.4489	0.4417	0.4594	0.4553	0.4315	0.4301	0.461	0.4389	0.4512	0.4248	0.4719	0.438
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0319	0.0498	0.0213	0.0208	0.0193	0.0186	0.0244	0.0246	0.0242	0.0258	0.076	0.1124	0.019	0.0184	0.0276	0.0251	0.0188	0.0217	0.0335	0.0306
Freon 11			0.2617	0.1989	0.2002	0.2027	0.1997	0.203	0.1991	0.199	0.1984	0.202	0.2027	0.203	0.2055	0.2011	0.1993	0.2026	0.201	0.204	0.2011	0.2031	0.2002
Freon 113	2035		0.0795	0.0547	0.056	0.055	0.055	0.0557	0.0525	0.0537	0.0556	0.0543	0.0546	0.0544	0.0542	0.0534	0.0541	0.0546	0.0538	0.053	0.0519	0.0532	0.052
Freon 114			0.3420	0.0152	0.015	0.0147	0.0143	0.0155	0.0153	0.0159	0.0158	0.0151	0.0141	0.0155	0.0152	0.0148	0.0146	0.0155	0.0152	0.0165	0.015	0.0164	0.0148
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152	0.0005	0.0009	0.0005		0.0006	0.0004				0.0007	0.0014									
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000					0.6525	0.5948														
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.068	0.0669	0.0682	0.0665	0.0622	0.0621	0.0629	0.0604	0.0644	0.0648	0.0592	0.0601	0.0614	0.0617	0.06	0.0588	0.0606	0.06	0.0571	0.0535
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0227	0.0371	0.0158	0.0159	0.0119	0.012	0.0168	0.0169	0.0144	0.016	0.0815	0.1264	0.0137	0.0129	0.0194	0.0177	0.0124	0.0135	0.031	0.0278
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0621	0.0988	0.0415	0.0424	0.0301	0.0307	0.0442	0.0451	0.0379	0.0399	0.2317	0.3661	0.0363	0.0341	0.0634	0.0601	0.0342	0.0393	0.0727	0.067
Pinene			12.0000	0.8724		0.2952	0.3336															0.9724	0.5138
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0188	0.0234	0.015	0.015	0.0184	0.0184	0.0069	0.0061	0.0052	0.0058	0.0141	0.0137	0.0085	0.0079	0.0106	0.0109	0.0263	0.0256	0.0099	0.0094
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0033	0.0037	0.0038	0.0036	0.0056	0.0058	0.0064	0.0061	0.006	0.0064	0.0041	0.0048	0.0041	0.004	0.0043	0.0041	0.004	0.0036	0.0032	0.0044
Toluene	4140		17.2800	0.1672	0.25	0.1275	0.1263	0.1204	0.1292	0.1495	0.1436	0.147	0.1872	0.1238	0.1182	0.1141	0.1108	0.3102	0.2875	0.1708	0.172	0.1239	0.141
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0037	0.0035																		

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	February 12, 2024						February 22, 2024						February 27, 2024							
				DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS			
				ALS2978	ALS3324	ALS3325	ALS2979	ALS3323	ALS3327	ALS2983	ALS2984	ALS2980	ALS2981	ALS2982	ALS2985	ALS3317	ALS3315	ALS3321	ALS3318	ALS3322	ALS3319	ALS4458	ALS4459
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0013	0.0010	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0010	0.0012	0.0013	0.0012	0.0014	0.0011	0.0011	0.0017	0.0013	0.0010	0.0014	0.0014		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066													0.000							
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023											0.000									
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803	0.0044	0.0026		0.0049	0.0025								0.0141	##	0.0081	0.0032		0.020	0.0049	0.003
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0077	0.0084	0.0080	0.0096	0.0016	0.0022	0.0211	0.0175	0.0105	0.0116	0.0048	0.0051	0.1368	0.1704	0.0193	0.0222	0.0113	0.0183		0.0188
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102													0.000							
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0007								0.0019	##				0.013	0.0010	
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0140	0.0151	0.0145	0.0150	0.0144	0.0147	0.0175	0.0182	0.0175	0.0172	0.0178	0.0177	0.0190	0.0186	0.0192	0.0211	0.0177	0.0196	0.0108	0.0107
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0015	0.0013	0.0011	0.0015	0.0006		0.0047		0.0024	0.0023	0.0009	0.0010	0.0218	0.0225	0.0042	0.0047	0.0026	0.0075	0.0017	0.0028
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0125	0.0452	0.0412	0.0212	0.0399	0.0387			0.0026	0.0164					0.0174	0.0091				
1,3-Dichlorobenzene			0.0259					0.0177													0.027		
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356	0.0156	0.0157			0.0142	0.0143	0.0157	0.015	##	##	##	0.015		##		0.016	0.015	0.028		0.014
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0021	0.0020	0.0019	0.0024	0.0010		0.0366	0.0184	0.0043	0.0042	0.0021	0.0021	2.6450	2.552	0.0074	0.0094	0.0048	0.0117	0.0062	
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0302	0.0309	0.0376	0.0948	0.0337	0.0441	0.0455	0.0484	0.0303	0.0385	0.0356	0.0373	0.0554	0.0631	0.0481	0.0636	0.0530	0.0412	0.0235	0.0375
Alpha Pinene			5300.0000		0.8626					370.1	365.2					5818.0	5070					48.67	32.54
Benzene	11.27	6	2.5640	0.0527	0.0468	0.0757	0.0633	0.0467	0.0552	0.1331	0.1478	0.2411	0.2484	0.1159	0.1270	0.1578	0.1342	0.1501	0.1610	0.1387	0.1504	0.0475	0.0603
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000		0.2057					47.37	46.66					127.0	117.2					16.92	8.391
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	9.7869	9.9143	9.7957	9.8676	9.9041	9.7119	9.9817	9.916	##	##	9.868	9.896	10.34	##	9.790	10.10	9.755	9.723	9.862	9.895
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0108	0.0112	0.0087	0.0087	0.0084	0.0088	0.0085	0.0079	0.0070	0.0073	0.0088	0.0078	0.0092	0.0093	0.0096	0.0099	0.0065	0.0100	0.0082	0.0086
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0698	0.0689	0.0685	0.0681	0.0695	0.0681	0.0714	0.0695	0.0709	0.0683	0.0696	0.0688	0.0681	0.0697	0.0652	0.0663	0.0658	0.0662	0.0695	0.0682
Chlorobenzene	33.89		0.0195													0.0000							
Chloroethane	4736		0.0143	0.0038	0.0030					0.0039		##	##								0.006		
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0149	0.0156	0.0253	0.0261	0.0124	0.0123	0.0485	0.049	##	##		0.016	0.043	##	0.031	0.033	0.015	0.016		
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6109	0.6209	0.6223	0.5976	0.5961	0.6096	0.5372	0.4652	0.5142	0.4852	0.5347	0.4718	0.6444	0.6379	0.5275	0.5283	0.5519	0.5245	0.5886	0.5687
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0024		0.0044	0.0050			0.0156	0.016	##	##	##	0.007	0.022	##	0.025	0.023	0.016	0.014		0.011
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4180	0.3940	0.4163	0.4133	0.3977	0.4108	0.3951	0.4195	0.4102	0.3957	0.4076	0.4259	0.4434	0.3871	0.4028	0.4433	0.4042	0.4035	0.3729	0.3888
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0049	0.0045	0.0060	0.0071	0.0023	0.0021	0.0771	0.0973	0.0216	0.0219	0.0097	0.0105	0.0955	0.0794	0.0233	0.0238	0.0149	0.0167	0.0060	0.0074
Freon 11			0.2617	0.1939	0.1896	0.1891	0.1902	0.1905	0.1949	0.1919	0.1967	0.1901	0.1878	0.1922	0.1950	0.2134	0.1852	0.1972	0.2217	0.1855	0.2075	0.1750	0.1727
Freon 113	2035		0.0795	0.0633	0.0643	0.0633	0.0637	0.0632	0.0632	0.0629	0.0652	0.0625	0.0627	0.0619	0.0658	0.0713	0.0615	0.0648	0.0733	0.0613	0.0720	0.0573	0.0564
Freon 114			0.3420	0.0145	0.0143	0.0148	0.0134	0.0139	0.0147	0.0147	0.0154	0.0142	0.0144	0.0149	0.0151	0.0155	0.0132	0.0158	0.0154	0.0150	0.0145	0.0136	0.0136
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152	0.0006	0.0004	0.0003	0.0005	0.0005						0.0006		0.0009	0.0013	0.0007	0.0006	0.0005	0.0084	0.0005	0.0004
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0572	0.0566	0.0556	0.0569	0.0576	0.0578	0.0717	0.0653	0.0658	0.0656	0.0668	0.0640	0.0751	0.0728	0.0697	0.0728	0.0688	0.0687	0.0425	0.0421
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0041	0.0036	0.0050	0.0057	0.0014	0.0016	0.0614	0.0812	0.0144	0.0159	0.0027	0.0064	0.0744	0.0649	0.0178	0.0196	0.0104	0.0128	0.0039	0.0057
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0089	0.0084	0.0119	0.0133	0.0034	0.0038	0.3158	0.4161	0.0467	0.0485	0.0152	0.0167	0.2021	0.1882	0.0480	0.0494	0.0281	0.0322	0.0087	0.0160
Pinene			12.0000	0.6179		0.3635										0.290		0.248	3.141		0.353		
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0072	0.0087	0.0065	0.0068	0.0048	0.0054	0.0251	0.0272	0.0053	0.0062		0.0025	0.1265	0.0944	0.0073	0.0081	0.0049	0.0089	0.0096	0.0073
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0018	0.0019	0.0022	0.0025	0.0037	0.0040	0.0055	0.0055	0.0056	0.0056	0.0048	0.0049	0.0044	0.0038	0.0075	0.0081	0.0071	0.0071	0.0026	0.0025
Toluene	4140		17.2800	0.0333	0.0266	0.0353	0.0418	0.0180	0.0155	0.1581	0.1733	0.1432	0.1432	0.0566	0.0611	0.2542	0.2093	0.1603	0.1698	0.0980	0.1011	1.2880	0.5383
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0037	0.0040	0.0040	0.0037	0.0036	0.0042	0.0062	0.0044	0.0040	0.0046	0.0043	0.0045	0.0044	0.0041	0.0045	0.0055	0.0048	0.0060	0.0041	0.0042

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	March 6, 2024				March 11, 2024				March 20, 2024				March 28, 2024							
				Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS					
				AL53328	AL53329	AL54460	AL54461	AL55037	AL55036	AL55033	AL55035	AL55032	AL55031	AL55039	AL55038	AL55030	AL55034	AL55041	AL55040	AL55929	AL55045	AL55936	AL55930
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0011			0.0013	0.0012			0.0014	0.0013	0.0012	0.0011						0.0017	0.0012	0.0016	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066	0.0013																			
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																				
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803	0.0115				0.003					0.004							0.004			
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.3225	0.3387	0.0080	0.0046	0.1006	0.0572	0.0025		0.0046	0.0018	0.1477	0.3134	0.0063	0.0068	0.0024	0.0033	0.1446	0.1802	0.0440	0.0599
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242	0.0030										0.002							0.002		
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0121	0.0130	0.0106	0.0105	0.0169	0.0162	0.0163	0.0156	0.0166	0.0163	0.0160	0.0172	0.0166	0.0153	0.0160	0.0148	0.0150	0.0151	0.0159	0.0151
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0544	0.0582	0.0018	0.0010	0.0104	0.0071			0.0011		0.0130	0.0252	0.0014	0.0014		0.0007	0.0141	0.0165	0.0079	0.0105
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0103	0.0168			0.0853	0.0445			0.0418		0.0895	0.0587				0.0251	0.0491	0.0071	0.0489	0.0415
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																				
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356	0.016	0.015																		
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0929	0.0905	0.0049	0.0019	0.0436	0.0431			0.0025		0.0226	0.0376	0.0026	0.0029	0.0015		0.0278	0.0331	0.0162	0.0186
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0442	0.0215	0.0302	0.0504	0.0361	0.0627	0.0519	0.0321	0.0265	0.0223	0.0682	0.0989	0.0548	0.0571	0.0460	0.0579	0.0305	0.0346	0.0394	0.0288
Alpha Pinene			5300.0000					280	307					53	54					57	58		
Benzene	11.27	6	2.5640	0.2298	0.2394	0.2385	0.0528	0.1244	0.3654	0.1343	0.0897	0.1146	0.0892	0.1914	0.2157	0.1608	0.1650	0.1429	0.1820	0.1051	0.1004	0.1840	0.1886
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000					32	37					5.9	6.7					10	10		
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	9.972	9.949	9.891	9.843	9.602	9.339	9.369	9.337	9.645	9.508	9.379	9.511	9.723	9.763	9.727	9.691	9.791	9.760	9.910	9.927
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0083	0.0083	0.0097	0.0084	0.0075	0.0072	0.0074	0.0064	0.0071	0.0079	0.0083	0.0079	0.0084	0.0082	0.0068	0.0083	0.0124	0.0133	0.0151	0.0134
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0704	0.0680	0.0686	0.0686	0.0677	0.0690	0.0687	0.0692	0.0708	0.0688	0.0672	0.0707	0.0720	0.0700	0.0686	0.0681	0.0709	0.0699	0.0706	0.0709
Chlorobenzene	33.89		0.0195											0.0995									
Chloroethane	4736		0.0143																				
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460					0.068	0.071											0.025	0.026		
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6038	0.5655	0.5919	0.5929	0.4905	0.5218	0.5136	0.5110	0.5178	0.5215	0.5267	0.5506	0.5454	0.5237	0.5265	0.5251	0.6035	0.6114	0.5960	0.6020
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055											0.004						0.015	0.013	0.013	0.014
cis-Ocimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.166	0.178									0.020	0.030					0.022	0.024	0.044	0.044
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4010	0.3849	0.3935	0.3748	0.3965	0.3644	0.3641	0.3747	0.3794	0.3814	0.3949	0.3868	0.3661	0.3679	0.3800	0.3963	0.3591	0.3774	0.3710	0.3755
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.1884	0.2013	0.0267	0.0060	0.0202	0.0206	0.0043	0.0051	0.0124	0.0037	0.0217	0.0326	0.0110	0.0122	0.0078	0.0090	0.0346	0.0375	0.0461	0.0482
Freon 11			0.2617	0.1810	0.1770	0.1749	0.1745	0.1791	0.1783	0.1746	0.1754	0.1760	0.1764	0.1810	0.1711	0.1762	0.1742	0.1714	0.1749	0.1681	0.1700	0.1664	0.1704
Freon 113	2035		0.0795	0.0589	0.0584	0.0564	0.0565	0.0572	0.0566	0.0560	0.0563	0.0566	0.0563	0.0568	0.0541	0.0550	0.0544	0.0535	0.0553	0.0519	0.0528	0.0513	0.0532
Freon 114			0.3420	0.0146	0.0135	0.0144	0.0138	0.0146	0.0139	0.0136	0.0140	0.0134	0.0137	0.0144	0.0144	0.0137	0.0135	0.0136	0.0146	0.0133	0.0136	0.0136	0.0139
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152	0.0017					0.0005						0.0004						0.0005		
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																			4.3	
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0446	0.0422	0.0412	0.0415	0.0612	0.0617	0.0610	0.0655	0.0637	0.0613	0.0659	0.0723	0.0644	0.0640	0.0649	0.0638	0.0639	0.0655	0.0786	0.0644
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.2164	0.2319	0.0176	0.0041	0.0146	0.0099	0.0026	0.0035	0.0066	0.0019	0.0285	0.0509	0.0073	0.0075	0.0040	0.0050	0.0293	0.0374	0.0424	0.0464
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.5817	0.6274	0.0324	0.0115	0.0328	0.0297	0.0069	0.0087	0.0171	0.0047	0.0467	0.0790	0.0188	0.0206	0.0104	0.0117	0.0716	0.0820	0.1127	0.1240
Pinene			12.0000			0.532	0.560															0.23	0.39
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0064	0.0052	0.0047	0.0047	0.1159	0.1042	0.0024	0.0037	0.0034	0.0025	0.0334	0.0640	0.0019	0.0022		0.0015	0.0413	0.0460	0.0105	0.0144
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0028	0.0026	0.0024	0.0026	0.0032	0.0031	0.0028	0.0036	0.0035	0.0030	0.0041	0.0045	0.0039	0.0036	0.0041	0.0044	0.0049	0.0049	0.0043	0.0045
Toluene	4140		17.2800	0.9869	1.0540	0.2736	0.0435	0.3629	0.4063	0.0448	0.0535	0.0718	0.0251	0.1646	0.2448	0.0764	0.0825	0.0565	0.0737	0.3134	0.3338	0.3256	0.3410
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049											0.004						0.009	0.008	0.006	0.008
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0050	0.0040	0.0043	0.0041	0.0044	0.0041	0.0041	0.0035	0.0043	0.0047	0.0048	0.0044	0.0043	0.0038	0.0047	0.0043	0.0051	0.0046	0.0049	0.0055

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	April 2, 2024								April 9, 2024				April 18, 2024							
				Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS	
				AL55927	AL55932	AL57177	AL55934	AL55931	AL55933	AL57178	AL57179	AL57182	AL57181	AL57183	AL57184	AL57176	AL57180	AL57412	AL57411	AL57403	AL57404	AL57402	AL57187
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0015	0.0014												0.0013						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066																				
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																				
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803																				
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0036	0.0043										0.1005	0.0760	0.0125	0.0145	0.0158	0.0154			
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242																				
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0154	0.0156										0.0169	0.0169	0.0158	0.0158	0.0156	0.0150			
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488		0.0007										0.0085	0.0060	0.0022	0.0025	0.0030	0.0027			
1,3-Butadiene	2.83		1.0290														0.0298	0.0336	0.0319	0.0410			
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																				
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356																				
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0019	0.0023										0.0151	0.0113	0.0047	0.0057	0.0062	0.0058			
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0222	0.0597										0.0544	0.0625	0.0762	0.0777	0.0836	0.0537			
Alpha Pinene			5300.0000												40	42							
Benzene	11.27	6	2.5640	0.0770	0.0786										0.0606	0.0555	0.0822	0.0814	0.0616	0.0574			
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000												7.6	7.7							
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	9.767	9.974										10.06	10.13	10.01	10.37	9.995	10.23			
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0133	0.0132										0.0130	0.0117	0.0185	0.0087	0.0135				
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0697	0.0711										0.0771	0.0786	0.0736	0.0744	0.0728	0.0736			
Chlorobenzene	33.89		0.0195																				
Chloroethane	4736		0.0143																				
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460																				
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6025	0.5957										0.6134	0.5994	0.6187	0.6158	0.5972	0.5963			
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055	0.012	0.012																		
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145												0.027	0.025							
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.3900	0.3525										0.4511	0.4365	0.4050	0.4202	0.4340	0.4238			
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0077	0.0082										0.0204	0.0164	0.0179	0.0196	0.0226	0.0223			
Freon 11			0.2617	0.1769	0.1662										0.1977	0.1948	0.1959	0.1964	0.1952	0.1971			
Freon 113	2035		0.0795	0.0541	0.0526										0.0611	0.0611	0.0608	0.0604	0.0612	0.0624			
Freon 114			0.3420	0.0142	0.0136										0.0159	0.0156	0.0142	0.0153	0.0157	0.0145			
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152																				
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0637	0.0649										0.0754	0.0734	0.0726	0.0765	0.0726	0.0736			
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0051	0.0053										0.0203	0.0146	0.0121	0.0203	0.0142	0.0139			
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0182	0.0182										0.0423	0.0326	0.0327	0.0366	0.0487	0.0461			
Pinene			12.0000	0.16															1.3	1.3			
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0081	0.0058										0.0308	0.0225	0.0150	0.7440	0.0158	0.0274			
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0041	0.0041										0.0034	0.0035	0.0035	0.0037	0.0033	0.0033			
Toluene	4140		17.2800	0.0561	0.0569										0.1586	0.1311	0.1176	0.2161	0.1469	0.1466			
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049	0.006	0.006																		
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0040	0.0047										0.0046	0.0040	0.0037	0.0045	0.0043	0.0039			

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	April 23, 2024						April 30, 2024						May 6, 2024							
				DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT	
				ALS7667	ALS7659	ALS7662	ALS7661	ALS7670	ALS7669	ALS7656	ALS7655	ALS7657	ALS7660	ALS7672	ALS7673	ALS59326	ALS59324	ALS59334	ALS59332	ALS59318	ALS59319	ALS59328	ALS59325
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024					0.0016	0.0016	0.0015													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066																				
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																				
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803															##					
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.1084	0.7480	0.0032	0.0039	0.0155	0.0209	0.0412	0.0349	0.1030	0.0711	0.0032	0.0031	0.0279	0.1936	0.0093	0.0076	0.0069	0.0062	0.0413	0.0315
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242																##				
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0178	0.0335	0.0180	0.0166	0.0179	0.0200	0.0177	0.0170	0.0178	0.0168	0.0173	0.0177	0.0143	0.0225	0.0138	0.0132	0.0146	0.0154	0.0121	0.0123
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0518	0.1597		0.0009	0.0040	0.0051	0.0054	0.0043	0.0201	0.0147			0.0051	0.0329	0.0015	0.0017	0.0013		0.0065	0.0047
1,3-Butadiene	2.83		1.0290		0.2285	0.0457	0.0245	0.0426	0.0390	0.0281	0.0252		0.0260			0.0449	0.0634	0.0609	0.0582	0.1073		0.0349	0.0575
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																	##			
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356																	##	0.0108	0.0036	0.0029
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0357	0.2221		0.0016	0.0031	0.0047	0.0076	0.0077	0.0295	0.0213			0.0081	0.0538	0.0028	0.0032	0.0029			
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.1447	0.1280	0.0406	0.0280	0.0150	0.0333	0.0359	0.0390	0.0549	0.0201	0.0241	0.0251	0.0632	0.0969	0.0339	0.1548	0.1255	0.0309	0.0346	0.0196
Alpha Pinene			5300.0000		1.8					5.1	6.4						12					330	110
Benzene	11.27	6	2.5640	0.7545	1.8580	0.1067	0.1434	0.2952	0.2929	0.0538	0.0591	0.1030	0.2056	0.0192	0.0237	0.1149	0.7319	0.0589	0.0674	0.0185	0.0093	0.0775	0.0726
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000		0.64					1.2	1.5						2.2					46	40
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	10.36	10.57	10.30	10.32	10.12	10.01	10.11	10.11	10.44	10.46	10.31	10.20	10.2304	10.2145	10.2627	10.3554	##	10.1846	10.2777	10.3749
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0083	0.0076	0.0080	0.0086	0.0093	0.0075	0.0079	0.0099	0.0229	0.0182	0.0097	0.0089	0.0101	0.022	0.0092	0.0127	0.0183	0.0115	0.0119	0.0119
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0770	0.0751	0.0779	0.0759	0.0755	0.0753	0.0761	0.0768	0.0762	0.0774	0.0769	0.0756	0.078	0.0771	0.0791	0.0791	0.0779	0.0795	0.0804	0.0785
Chlorobenzene	33.89		0.0195																				
Chloroethane	4736		0.0143																				
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460							0.230	0.339					0.3256	0.9591					0.1041	0.0721
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.5287	0.5132	0.5432	0.5561	0.5351	0.5409	0.5683	0.5720	0.5925	0.5817	0.5743	0.5621	0.6629	0.6864	0.7204	0.7091	0.7020	0.6934	0.6842	0.6591
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.080	1.473			0.021	0.036	0.031	0.026	0.038	0.030			0.0912	0.7145						
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.3941	0.3996	0.4303	0.4366	0.4041	0.4072	0.4090	0.4176	0.4154	0.4037	0.4321	0.4055	0.4078	0.4121	0.4252	0.4291	##	0.4186	0.4242	0.4322
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0556	0.3295	0.0072	0.0087	0.0120	0.0224	0.0243	0.0230	0.0610	0.0510	0.0046	0.0052	0.02	0.1079	0.0099	0.0116	0.0118	0.0067	0.0252	0.0163
Freon 11			0.2617	0.1915	0.1916	0.1942	0.1948	0.1944	0.1944	0.1912	0.1930	0.1940	0.1932	0.1930	0.1922	0.193	0.1951	0.1926	0.1904	0.1904	0.1935	0.1946	0.1938
Freon 113	2035		0.0795	0.0582	0.0578	0.0575	0.0602	0.0586	0.0597	0.0565	0.0591	0.0570	0.0565	0.0561	0.0562	0.0539	0.0553	0.0553	0.0558	0.0553	0.056	0.0552	0.0545
Freon 114			0.3420	0.0140	0.0139	0.0151	0.0152	0.0143	0.0151	0.0148	0.0148	0.0145	0.0144	0.0151	0.0143	0.0152	0.0145	0.0154	0.0152	0.0153	0.0152	0.0149	0.0151
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152																		0.0010		
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0770	0.0908	0.0781	0.0800	0.0787	0.0892	0.0742	0.0727	0.0739	0.0733	0.0750	0.0746	0.0657	0.0763	0.1078	0.0849	0.0643	0.0655	0.0896	0.0797
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0492	0.3533	0.0044	0.0051	0.0146	0.0218	0.0202	0.0190	0.0675	0.0532	0.0031	0.0036	0.0171	0.1027	0.0076	0.0088	0.0098	0.0051	0.0184	0.0116
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0925	1.0330	0.0091	0.0118	0.0402	0.0652	0.0589	0.0547	0.1729	0.1349	0.0079	0.0095	0.0481	0.2864	0.0191	0.0201	0.0261	0.0152	0.0446	0.0343
Pinene			12.0000	0.47								0.34				5.1		0.34	0.31	0.38	0.39		
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0080	0.0099	0.0040			0.0113	0.0101	0.0081	0.0082	0.0061	0.0025	0.0031	0.015	0.0152	0.0097	0.0112	0.0135	0.0119	0.0434	0.0224
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0043	0.0050	0.0047	0.0043	0.0103	0.0118	0.0032	0.0038	0.0038	0.0036	0.0031	0.0035	0.0027	0.004	0.0031	0.0034	0.0034	0.0032	0.0052	0.003
Toluene	4140		17.2800	0.6371	5.3930	0.0624	0.0817	0.1201	0.3393	0.1218	0.1132	0.4311	0.4077	0.0289	0.0344	0.2872	2.088	0.067	0.094	0.0961	0.037	0.5501	0.4317
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0051		0.0043	0.0055	0.0052	0.0055	0.0043	0.0050	0.0045	0.0047	0.0042	0.0036	0.0037	0.0048	0.0042	0.0048	0.0043	0.0039	0.0051	0.0039

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	May 14, 2024				May 21, 2024				May 28, 2024				June 3, 2024								
				Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		
				AL59316	AL59317	AL59333	AL59331	AL60205	AL60203	AL60204	AL60200	AL60201	AL60202	AL60214	AL60215	AL60216	AL60218	AL60212	AL60213	AL61287	AL61286	AL61288	AL61289	
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024		0.0016					0.0017	0.0012								0.0023	0.0018				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066																					
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230											0.023										
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																					
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																					
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803					0.0035					0.0083	0.0054				0.0158						
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0459	0.0488	0.0066	0.0072			0.0045				0.7918		0.0328	0.0246	0.0054	0.0039		0.1206	0.0219	0.0226	
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																					
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242						0.0004															
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0127	0.0127	0.0136	0.0144	0.0126	0.0147	0.0135	0.0129	0.0133	0.0132	0.0334	0.0118	0.0114	0.0132	0.0138	0.0122	0.0196	0.0213	0.0183	0.0185	
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																					
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0081	0.0096									0.1488		0.006	0.0043				0.0242	0.0043	0.0042	
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0613	0.0553	0.0589	0.0531	0.0085		0.0157				0.0883	0.0992		0.0292	0.035	0.0127		0.0758	0.1209	0.1003	
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																					
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356	0.0052	0.0352	0.0086	0.0082																	
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0173	0.0154									0.2328		0.0095	0.0074				0.0633	0.0908	0.0068	0.0071
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0547	0.0394	0.0185	0.0388	0.0272	0.0174	0.0626	0.0675	0.0539	0.0406	0.1905	0.0977	0.0502	0.0628	0.0525	0.0485	0.0696	0.0392	0.0328	0.033	
Alpha Pinene			5300.0000					63	110					570	1300					1100	880			
Benzene	11.27	6	2.5640	0.1369	0.1227	0.1112	0.0768				0.0005			2.564	0.8556	0.0487	0.0732	0.0294	0.0423	0.0467	0.249	0.0424	0.0515	
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																					
Beta Pinene 1			1400.0000					120	220					150	220						23	21		
Beta Pinene 2			620.0000																					
Bromofluorobenzene			11.3818	10.389	10.1284	10.1027	10.2088	10.0547	10.0706	10.0374	9.8381	9.859	9.8323	10.4514	10.2714	9.5523	9.8683	10.3521	10.0532	10.2669	10.1663	10.1194	10.3321	
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0116	0.0119	0.009	0.0107	0.01	0.0093	0.0093	0.0099	0.0097	0.0129	0.0352	0.0127	0.0149	0.0109	0.0106	0.0171	0.0138	0.0117	0.0136	0.0107	
Camphene			1700.0000																					
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0804	0.0793	0.0804	0.0761	0.0747	0.0755	0.0721	0.0731	0.0709	0.074	0.0918	0.0912	0.0608	0.064	0.077	0.0771	0.0866	0.0927	0.0853	0.0916	
Chlorobenzene	33.89		0.0195																					
Chloroethane	4736		0.0143											0.0143										
Chloroethene	6.57	20	0.0277																					
Chloroform	2.5	50	2.9460					0.0267						1.679	2.946	0.0158		0.0152	0.014	0.3354	0.5458			
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6665	0.6822	0.66	0.688	0.5519	0.5498	0.6005	0.553	0.5545	0.5684	0.657	0.728	0.6751	0.7027	0.652	0.6558	0.6592	0.5454	0.6663	0.5698	
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																					
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																					
cis-OCimene			0.2264																					
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0426	0.0419	0.0498	0.0284															0.1714		
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4102	0.4106	0.4257	0.4336	0.4105	0.4349	0.4616	0.416	0.4231	0.4233	0.3959	0.416	0.4503	0.4457	0.4396	0.428	0.5827	0.5122	0.5571	0.4964	
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0763	0.0628	0.0242	0.0209	0.0066	0.0081	0.0076	0.0051	0.005	0.005	2.235	3.03	0.0228	0.0209	0.0079	0.0073	0.0116	0.0599	0.0261	0.0267	
Freon 11			0.2617	0.1934	0.1945	0.1934	0.1997	0.2014	0.2045	0.2044	0.2062	0.2047	0.2055	0.1901	0.1907	0.2043	0.2095	0.2033	0.2099	0.2559	0.2457	0.2617	0.253	
Freon 113	2035		0.0795	0.0551	0.0549	0.0532	0.0566	0.0629	0.0649	0.0653	0.0646	0.0646	0.0634	0.0588	0.0703	0.0795	0.075	0.0626	0.0636	0.0684	0.0673	0.0715	0.0672	
Freon 114			0.3420	0.0146	0.014	0.0152	0.0159	0.0148	0.0152	0.0168	0.0147	0.0154	0.0155	0.0139	0.0142	0.0174	0.0179	0.0147	0.0158	0.0195	0.0173	0.0196	0.017	
Gamma Terpinene			1200.0000																					
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152						0.0007															
Limonene			4.1850																					
Methyl Sulfide			96.0000											61	96							2.4		
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0574	0.055	0.0853	0.0967	0.0687	0.0702	0.0781	0.0711	0.0685	0.0684	0.0838	0.0916	0.0621	0.0963	0.0749	0.0632	0.0816	0.0838	0.0878	0.0783	
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0575	0.0473	0.0214	0.0175	0.004	0.0053	0.0051	0.0029	0.0037	0.0035	0.4645	0.0757	0.0225	0.0194	0.0061	0.005	0.0073	0.0465	0.0189	0.0188	
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.1392	0.1307	0.0671	0.0546	0.0096	0.013	0.0127	0.0075	0.0091	0.0075	1.9	1.314	0.0509	0.048	0.0144	0.011	0.0171	0.1309	0.0495	0.0497	
Pinene			12.0000	0.43	0.5	0.53	0.64									1		0.26					1.2	
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0103	0.0137	0.0139	0.0139	0.0088	0.0182	0.0061	0.0027	0.005	0.0043	1.807	2.807	0.01	0.0094	0.0049		0.0077	0.0155	0.0072	0.008	
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0049	0.0046	0.0497	0.0412	0.0033	0.0031	0.0033	0.0039	0.0032	0.0028	0.0057	0.0086	0.0024	0.003	0.0024		0.0038	0.0041	0.0036	0.0036	
Toluene	4140		17.2800	0.3549	0.2852	0.0768	0.0706	0.1744	0.0734	0.0527	0.0346	0.0373	0.0329	14.19	17.28	0.1178	0.145	0.0652	0.048	0.0895	1.312	0.1197	0.1226	
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																					
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0036	0.0046	0.0041	0.0047	0.0044	0.0041	0.0045	0.0047		0.0037			0.0041	0.0043	0.0048	0.0043	0.0042	0.0051	0.0053	0.005	

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	June 14, 2024								June 17, 2024				June 28, 2024							
				Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS	
				AL61285	AL60217	AL61298	AL61299	AL61296	AL61297	AL61294	AL61295	AL62041	AL62040	AL62036	AL62037	AL62039	AL62038	AL62048	AL62049	AL62047	AL62046	AL62051	AL62050
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066			0.006				0.0064						0.0058						0.0011	
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																				
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803			0.0048	0.0108	0.0056	0.0061	0.0081					0.0261	0.0411		0.017					
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0142	0.0092	0.057	0.2099	0.0099	0.0103						0.0419	0.0478	0.0111	0.0182	0.0125	0.0111			
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																				
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242					0.002								0.0047							
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0194	0.0175	0.0169	0.0212	0.0144	0.0149	0.017	0.0165				0.013	0.013	0.0137	0.0141	0.0129	0.0122			
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0028	0.0017	0.0112	0.0432	0.0019	0.0024						0.0059	0.0068	0.0021	0.0033	0.0022	0.0022			
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0557		0.1367	0.0414	0.0852	0.0746	0.1118	0.0395				0.1196	0.1045	0.0691	0.0719	0.1225	0.0928			
1,3-Dichlorobenzene			0.0259													0.0042							
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356					0.0043	0.0031						0.0072	0.0122				0.0037			
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0045	0.0031	0.02	0.0642	0.0033	0.0038						0.0104	0.0109	0.0034	0.0054	0.0038	0.0035			
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.0475	0.0618	1.507	0.091	0.8239	1.245	2.395	0.1259				1.258	0.7055	0.1073	0.249	0.5649	0.2223			
Alpha Pinene			5300.0000												110	95							
Benzene	11.27	6	2.5640	0.1591	0.0979	0.2577	0.8268	0.0622	0.0698	0.0878	0.0258				0.0479	0.0438	0.0545	0.065	0.1078	0.0898			
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																				
Beta Pinene 1			1400.0000												34	32							
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	10.4181	10.5093	9.8192	9.9043	9.9538	9.8946	9.8421	9.8933				10.0013	9.9833	9.9734	9.9683	10.2571	10.2771			
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0121	0.0153	0.0619	0.0188	0.0103	0.0151	0.0976	0.0126				0.0428	0.0167	0.0114	0.0112	0.0191	0.0139			
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0858	0.086	0.076	0.0759	0.0765	0.0776	0.0763	0.074				0.0833	0.0799	0.0827	0.0808	0.085	0.0827			
Chlorobenzene	33.89		0.0195																				
Chloroethane	4736		0.0143																				
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460			0.0181			0.0179							0.0228	0.0196						
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.5359	0.5443	0.5974	0.5639	0.5624	0.5733	0.6778	0.5637				0.7859	0.8616	0.7809	0.7818	0.7629	0.849			
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																				
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-Ocimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145	0.1461	0.0444	0.1595	0.6374								0.0233								
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4839	0.4859	0.4445	0.4455	0.4455	0.4534	0.4554	0.4482				0.458	0.514	0.473	0.4622	0.4897	0.5186			
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0335	0.0228	0.0547	0.1944	0.0108	0.0144	0.0116	0.0065				0.0231	0.0211	0.0154	0.0212	0.0178	0.0177			
Freon 11			0.2617	0.2474	0.2472	0.21	0.2105	0.2108	0.213	0.211	0.2124				0.2211	0.2253	0.2222	0.2201	0.2252	0.2292			
Freon 113	2035		0.0795	0.066	0.0657	0.0643	0.0647	0.0633	0.0638	0.0648	0.0654				0.0629	0.0621	0.0613	0.0624	0.06	0.0642			
Freon 114			0.3420	0.0169	0.0174	0.0162	0.0165	0.0158	0.0159	0.0158	0.0164				0.0157	0.0173	0.0159	0.016	0.016	0.0181			
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152																				
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0783	0.0782	0.0691	0.0664	0.0673	0.0691	0.0676	0.0694				0.0495	0.0523	0.0448	0.067	0.047	0.0529			
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0206	0.014	0.0546	0.1884	0.0106	0.0122	0.0082	0.0058				0.025	0.0242	0.0135	0.0197	0.017	0.0145			
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0632	0.0402	0.1409	0.5762	0.0287	0.0332	0.0167	0.0159				0.045	0.0459	0.0339	0.0458	0.0394	0.0385			
Pinene			12.0000			12	2.5										0.66		1.6	1.6			
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0029	0.0052	0.0085	0.008	0.008	0.0084	0.0072	0.0057				0.0472	0.0564	0.0235	0.0355	0.0267	0.0267			
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.003	0.0027	0.0029	0.0034	0.0035	0.0034	0.0035	0.0035				0.0031	0.0038	0.0027	0.0036	0.0036	0.0024			
Toluene	4140		17.2800	0.2672	0.155	1.127	3.714	0.0993	0.1453	0.067	0.0268				0.1564	0.156	0.0988	0.2018	0.1668	0.1332			
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0041	0.0064	0.0051	0.0065	0.0058	0.0048	0.0047	0.0048				0.0054	0.0051	0.0045	0.0061	0.0044	0.0051			

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	July 25, 2024				August 2, 2024						August 15, 2024						August 20, 2024			
				Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall	
				AL64707	AL64708	AL64709	AL64710	AL65030	AL65031	AL65029	AL65032	AL65027	AL65028	AL68229	AL68230	AL68231	AL68232	AL68227	AL68228	AL68238	AL68239	AL68236	AL68237
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066			0.0066								0.0042									
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																				
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																				
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803	0.051	0.0845	0.1803	0.0458	0.0127			0.0124	0.0051	0.0108				0.0081		0.0167	0.0175			
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0227	0.0102	0.0203	0.005	0.0281		0.0314	0.03	0.0186	0.0184	0.0044	0.0026	0.0032	0.0039	0.009	0.0039	0.0086	0.0132	0.0184	0.0141
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102		0.0042	0.0102																	
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242	0.0053	0.0085	0.0242						0.0026						0.0021					
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334											0.0096	0.0109	0.0086	0.0093	0.0108	0.0091	0.0098	0.0094	0.0099	0.0119
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																				
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0044	0.0012	0.0063				0.006	0.0056	0.0035	0.0034					0.0018				0.004	0.0026
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.0295		0.0164		0.0216	0.0248	0.1041	0.0927	0.0953	0.1184			0.0224	0.0381	0.0489	0.0364	0.135	0.1284	0.1468	0.0796
1,3-Dichlorobenzene			0.0259	0.0043	0.0103	0.0236												0.0017					
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356	0.0152	0.0192	0.0356	0.0038	0.0087	0.0079			0.0037	0.003						0.0041				
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0072	0.006	0.0157	0.0033			0.0101	0.0092	0.0067	0.0055					0.0033		0.0036		0.0058	0.0047
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.1834	0.2173	0.1995	0.128	0.1191	0.2288	0.1301	0.1634	0.2057	0.1668	0.2148	0.0949	0.1141	0.1061	0.0691	0.202	0.1335	0.2349	0.3279	0.0498
Alpha Pinene			5300.0000					950	900											15	20		
Benzene	11.27	6	2.5640	0.0772	0.1059	0.0476	0.3504	0.0826	0.1108	0.1488	0.148	0.1891	0.1524	0.0742	0.0347	0.0224	0.0395	0.1521	0.0383	0.1209	0.0818	0.1099	0.0611
Benzyl Chloride	0.601		0.0083	0.0044	0.0083													0.0026					
Beta Pinene 1			1400.0000					300	300											6.5	11		
Beta Pinene 2			620.0000																				
Bromofluorobenzene			11.3818	9.333	9.4106	9.4583	9.4634	9.68	9.5338	9.6442	9.4305	9.6502	9.5236	9.264	9.4694	9.5031	9.4871	9.5705	9.5791	9.7802	9.8038	9.6131	9.6163
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0104	0.0131	0.0109	0.0286	0.0099	0.0243		0.0107			0.0172	0.0121	0.0087	0.0084	0.0083	0.0105	0.0121	0.011	0.0118	0.0107
Camphene			1700.0000																				
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946											0.0671	0.0675	0.0674	0.0685	0.0667	0.0703	0.0735	0.0703	0.0744	0.0731
Chlorobenzene	33.89		0.0195																				
Chloroethane	4736		0.0143																				
Chloroethene	6.57	20	0.0277																				
Chloroform	2.5	50	2.9460					0.9051	0.9782					0.0447	0.0409	0.0164	0.018	0.0247	0.0171	0.5434	0.7466	0.0258	0.0252
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6696	0.6726	0.6165	0.6263	0.6464	0.6659	0.6435	0.6634	0.6309	0.6106	0.5153	0.5152	0.5206	0.5322	0.5175	0.4948	0.6043	0.6438	0.6296	0.6161
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047			0.0047																	
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																				
cis-OCimene			0.2264																				
Cyclohexane	5461		0.7145					0.0208	0.0269	0.0392	0.0417	0.0891	0.1264								0.0074		0.013
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4393	0.4377	0.4428	0.4418	0.4583	0.4668	0.4606	0.4776	0.4456	0.4528	0.4271	0.4444	0.4239	0.4316	0.4178	0.4378	0.4495	0.4849	0.4652	0.4478
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0242	0.0296	0.0155	0.0209	0.0683	0.0817	0.0579	0.0546	0.0287	0.0303	0.0106	0.0052	0.0064	0.0064	0.0128	0.0066	0.0103	0.0104	0.0186	0.0159
Freon 11			0.2617	0.1969	0.198	0.1988	0.1956	0.2098	0.2003	0.2061	0.1991	0.2063	0.2025	0.1877	0.1938	0.1907	0.1884	0.1828	0.1922	0.2038	0.2088	0.2027	0.2001
Freon 113	2035		0.0795	0.0723	0.0706	0.0719	0.0703	0.0718	0.0759	0.0691	0.0747	0.0724	0.0704	0.0664	0.0652	0.0644	0.0649	0.0656	0.0634	0.0651	0.0646	0.0693	0.0673
Freon 114			0.3420	0.0147	0.015	0.0157	0.0157	0.0151	0.0149	0.0153	0.0157	0.0153	0.0154	0.0147	0.0152	0.0147	0.0146	0.015	0.0141	0.0159	0.0177	0.0161	0.0174
Gamma Terpinene			1200.0000																				
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152	0.0028	0.0015	0.0121												0.001					
Limonene			4.1850																				
Methyl Sulfide			96.0000																				
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0265	0.027	0.0312	0.0284	0.0361	0.0335	0.0309	0.0339	0.0393	0.0368	0.07	0.0583	0.0628	0.0632	0.0731	0.0601	0.0593	0.0639	0.0576	0.0544
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.02	0.017	0.0115	0.0116	0.0236	0.032	0.0601	0.0537	0.0234	0.024	0.0098	0.005	0.0045	0.0046	0.0129	0.0061	0.0056	0.0071	0.0164	0.0145
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0501	0.0412	0.0279	0.0282	0.0762	0.0962	0.1473	0.1443	0.0631	0.0672	0.0139	0.0082	0.0101	0.0116	0.0291	0.0125	0.0159	0.0158	0.042	0.0365
Pinene			12.0000																				
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0188	0.0068	0.0257	0.0094	0.2067	0.258	0.0122	0.0145	0.012	0.0125	0.0063	0.0043	0.0037	0.0024	0.0152	0.0034	0.0091	0.0106	0.0131	0.0112
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0025	0.0041	0.0056	0.0035	0.0051	0.0054	0.007	0.0064	0.0041	0.0038	0.005	0.0043	0.0059	0.0065	0.0064	0.0037	0.0048	0.0048	0.0034	0.0047
Toluene	4140		17.2800	0.1517	0.2054	0.071	0.1547	0.2561	0.3462	0.9959	0.9372	0.4168	3.588	0.1098	0.0351	0.0554	0.0612	0.1394	0.0489	0.0887	0.088	0.1381	0.1189
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																				
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.005	0.0045	0.0086	0.0056	0.0062	0.0063	0.0063	0.0043	0.00443	0.0039	0.0057	0.0036	0.0039	0.0051	0.0052	0.0043	0.0058	0.0057	0.0065	0.006

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	August 27, 2024								September 6, 2024					September 11, 2024							
				Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		
				AL68234	AL68235	AL68240	AL68241	AL69980	AL68244	AL68243	AL68242	AL69985	AL69984	AL69989	AL69988	AL69987	AL69986	AL71062	AL71063	AL69994	AL69995	AL69997	AL69996	
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024											0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0016	0.0009	0.0008	0.0012	0.0009	0.001	0.0008
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066													0.0012								
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																					
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																					
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																					
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803										0.0024	0.0037	0.0031	0.0018	0.0039	0.0117	0.0016	0.0021	0.0285	0.0043	0.0048	0.0025
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0059	0.0057	0.0054	0.0884	0.0081	0.0091	0.0064	0.0056	0.0039	0.0443	0.0052	0.0206	0.0153	0.0496	0.0068	0.0049	0.0057	0.0053	0.0078	0.0035	
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																					
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242											0.0007		0.0006	0.0009	0.0036			0.003	0.0008		0.0005
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0097	0.0105	0.0073	0.0097	0.0075	0.007	0.0098	0.0058	0.0088	0.0099	0.0086	0.0092	0.0084	0.0163	0.0095	0.0097	0.0097	0.0097	0.0106	0.0094	
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																					
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488			0.0193				0.0025		0.0009	0.0113	0.0013	0.0054	0.0034	0.0152	0.0019	0.0011	0.0015	0.0012	0.002	0.0008	
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.1134	0.0962	0.0528	0.0431	0.0394	0.0418	0.071					0.036						0.0087	0.0064		
1,3-Dichlorobenzene			0.0259													0.0007	0.0033				0.003			0.0006
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356									0.0017	0.0019	0.0017	0.002	0.002	0.0051	0.0016	0.0016	0.0065	0.0026	0.002	0.0017	
4-Ethyltoluene			2.5520			0.0251				0.0026		0.0013	0.0137	0.0017	0.0051	0.0039	0.0168	0.002	0.0012	0.002	0.0016	0.0021	0.0009	
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.1766	0.2937	0.0391	0.0406	0.0615	0.0512	0.1831	0.0356	0.1178	0.0718	0.0743	0.1811	0.0611	0.142	0.1059	0.1736	0.2163	0.4789	0.1252	0.2652	
Alpha Pinene			5300.0000									3.3	19							0.59				
Benzene	11.27	6	2.5640	0.087	0.1924		0.3574	0.4508	0.0054	0.0394	0.0292	0.0545	0.2032	0.0466	0.0655	0.0454	0.162	0.815	0.0605	0.0512	0.0521	0.0564	0.0428	
Benzyl Chloride	0.601		0.0083												0.0028	0.0014	0.0036			0.002			0.0015	
Beta Pinene 1			1400.0000									0.51	2.4							0.17				
Beta Pinene 2			620.0000																					
Bromofluorobenzene			11.3818	9.6524	9.6384	9.8425	9.7809	10.0327	10.061	9.9109	-64.1	9.7832	9.7966	9.7982	9.8009	9.8123	9.76	9.5803	9.5919	9.5208	9.5436	9.5589	9.5496	
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0112	0.0106	0.007	0.0105	0.0098	0.0091	0.0145	0.0109	0.0074	0.0074	0.0081	0.0125	0.0081	0.0083	0.0087	0.0119	0.0162	0.0155	0.0087	0.011	
Camphene			1700.0000																					
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0708	0.07	0.0775	0.0786	0.0795	0.0816	0.0835	0.0778	0.0656	0.0661	0.0654	0.0654	0.0652	0.0679	0.0642	0.0653	0.0653	0.0652	0.0652	0.0648	
Chlorobenzene	33.89		0.0195																					
Chloroethane	4736		0.0143											0.0251										
Chloroethene	6.57	20	0.0277																					
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0211	0.0227	0.0861	0.0866	0.0606	0.0601	0.0153	0.0186	0.0164	0.0196	0.021	0.0216	0.0157	0.0487	0.0234	0.0259	0.0206	0.0202	0.0206	0.0195	
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.5941	0.6185	0.5885	0.5597	0.649	0.6446	0.6168	0.6084	0.4875	0.4876	0.5024	0.6923	0.4896	0.4836	0.5068	0.5155	0.5534	0.5554	0.5296	0.5232	
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																					
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055																					
cis-OCimene			0.2264																					
Cyclohexane	5461		0.7145			0.3056						0.0057	0.145	0.0047	0.0052	0.0035	0.1019	0.0321	0.0041	0.005		0.0066		
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4473	0.453	0.4778	0.4694	0.4713	0.463	0.4667	0.4729	0.4081	0.4006	0.3952	0.4043	0.383	0.4023	0.4309	0.4356	0.4559	0.4505	0.4428	0.4459	
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0103	0.0101	0.0058	0.0886	0.008	0.0074	0.0084	0.0086	0.0065	0.0475	0.0089	0.0143	0.0102	0.0923	0.0119	0.0065	0.0074	0.0082	0.0116	0.0059	
Freon 11			0.2617	0.2002	0.201	0.2143	0.2056	0.2109	0.2112	0.2105	0.2144	0.1792	0.1783	0.1798	0.1837	0.1791	0.1829	0.1957	0.1959	0.2059	0.2027	0.1995	0.2	
Freon 113	2035		0.0795	0.0628	0.0645	0.064	0.0624	0.0618	0.0616	0.0602	0.0625	0.059	0.0594	0.0592	0.0594	0.0591	0.0606	0.0652	0.0658	0.0702	0.0686	0.0669	0.0675	
Freon 114			0.3420	0.0153	0.0156	0.0185	0.016	0.0167	0.0177	0.0171	0.0173	0.0133	0.0133	0.0133	0.0137	0.0133	0.0135	0.0146	0.0144	0.0151	0.0148	0.0141	0.0142	
Gamma Terpinene			1200.0000																					
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152										0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0022			0.0012	0.0004		0.0003	
Limonene			4.1850																					
Methyl Sulfide			96.0000																					
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0595	0.0586	0.0478	0.0468	0.0461	0.0446	0.0437	0.0413	0.0486	0.0501	0.0485	0.0538	0.0482	0.0693	0.0561	0.0501	0.0519	0.0519	0.2773	0.0515	
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0064	0.0067	0.0038	0.0785	0.0059	0.007	0.0075	0.0059	0.0063	0.0486	0.0095	0.0206	0.0127	0.1121	0.0104	0.0058	0.0071	0.0081	0.0118	0.0054	
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.0144	0.0167	0.0087	0.2594	0.0157	0.0148	0.0158	0.0172	0.0143	0.1439	0.0234	0.0462	0.0304	0.2902	0.0308	0.0157	0.0188	0.0195	0.0296	0.014	
Pinene			12.0000	0.79		1.4		0.74							0.31	0.23	0.29	0.41		0.41	0.4		0.28	
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0106	0.0119		0.0084	0.0118	0.0134	0.0114	0.0108	0.0106	0.0121	0.0109	0.0146	0.0114	0.0213	0.0128	0.0127	0.0103	0.0092	0.0221	0.013	
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0052	0.0055							0.0021	0.0025	0.0022	0.0025	0.0024	0.005	0.0034	0.0036	0.0034	0.003	0.0038	0.0031	
Toluene	4140		17.2800	0.832	0.0988	0.0319	1.924	0.0705	0.0504	0.0551	0.0665	0.0593	0.7813	0.05	0.0707	0.0538	1.242	0.1708	0.0575	0.0487	0.0564	0.1107	0.0377	
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049																					
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0058	0.0051	0.005				0.0065		0.0036	0.0038	0.0038	0.0038	0.0036	0.0048	0.0038	0.0038	0.0042	0.0038	0.0042	0.0039	

Analyte (all results in ppbV)	RML (ppbV), 1e-4, HI 3	Intermediate MRL (ppbV)	Max Value Reported	September 18, 2024						September 24, 2024						October 18, 2024					
				DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS		DRT		Rincon City Hall		Ebenezer MS	
				AL71069	AL71070	AL71066	AL71064	AL71067	AL71068	AL71077	AL71075	AL71076	AL71074	AL71079	AL71078	AL72486	AL72485	AL72487	AL72488	AL72489	AL72490
1,1,1-Trichloroethane	285.9	700	0.0024	0.0011	0.001			0.0011	0.001	0.0009											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.52		0.0066																		
1,1,2-Trichloroethane	0.115	2	0.0230																		
1,1-Dichloroethane	43.23		0.0023																		
1,1-Dichloroethylene	157.9	1	1.2150																		
1,2,4-Trichlorobenzene	0.8435		0.1803	0.0082		0.0014	0.002	0.0036		0.0039	0.0026	0.0115	0.0021	0.0026			0.0017				
1,2,4-Trimethylbenzene	38.24		0.7918	0.0102	0.0095	0.0166	0.015	0.0058	0.0049	0.012	0.0442	0.0035	0.0048	0.5465	0.0028	0.0177	0.0163	0.0056	0.006	0.0016	0.0019
1,2-Dibromoethane	0.118		0.0102																		
1,2-Dichlorobenzene	104		0.0242											0.0046							
1,2-Dichloroethane	2.67		0.0334	0.0096	0.0097	0.0102	0.0097	0.01	0.0093	0.0094	0.0103	0.0084	0.0094	0.1626	0.0088	0.0107	0.0108	0.0105	0.0112	0.0098	0.0101
1,2-Dichloropropane	2.7	2	0.0197																		
1,3,5-Trimethylbenzene	25.33		0.1488	0.0018	0.0019	0.004	0.0036	0.0013	0.0011	0.0029	0.0115	0.0008	0.0011	0.1374		0.0042	0.0042	0.0015	0.0015		0.0005
1,3-Butadiene	2.83		1.0290	0.015		0.0323	0.0272			0.1179	0.1367			0.4414		1		0.0681	0.0001	0.0039	0.0075
1,3-Dichlorobenzene			0.0259																		
1,4-Dichlorobenzene	25.5	200	0.0356	0.002	0.0016	0.0023	0.0025	0.0083	0.0079	0.0026	0.0023	0.0023	0.0021	0.066	0.0029	0.0013	0.0017	0.0012		0.0017	0.0011
4-Ethyltoluene			2.5520	0.0032	0.0031	0.0049	0.0042	0.0019	0.0016	0.0055	0.0153	0.0014	0.0015	0.136		0.0064	0.0062	0.0021	0.002	0.0008	0.0008
Acrolein	0.0273	0.04	2.3950	0.3899	0.0959	0.1638	0.091	0.1402	0.0698	0.0976	0.039	0.1278	0.0841	0.8182	0.1119	0.0302	0.0809	0.0948	0.0748	0.0785	0.0232
Alpha Pinene			5300.0000	7.7	13					130	140					110					
Benzene	11.27	6	2.5640	0.1016	0.0538	0.1158	0.0974	0.0524	0.546	0.1108	0.255	0.068	0.0244	0.4632	0.0493	0.0634	0.1489	0.0735	0.077	0.0556	0.0418
Benzyl Chloride	0.601		0.0083																		
Beta Pinene 1			1400.0000	0.26	4.5					19	21					62					
Beta Pinene 2			620.0000																		
Bromofluorobenzene			11.3818	9.6021	9.62287	9.5926	9.5172	9.5704	9.5966	9.475	9.5257	9.4852	9.4865	9.7344	9.4682	9.7979	9.7714	9.8071	9.7856	9.7693	9.8208
Bromomethane	4.02	200	0.0976	0.0239	0.0087	0.0092	0.0085	0.0097	0.0086	0.0114	0.0083	0.012	0.007	0.0105	0.0082	0.0074	0.0078	0.0097	0.0072	0.0086	0.0084
Camphene			1700.0000																		
Carbon Tetrachloride	7.44	30	0.0946	0.0648	0.0643	0.0647	0.0648	0.0643	0.0653	0.1417	0.1455	0.0645	0.0641	0.0672	0.0639	0.0674	0.0676	0.0667	0.0684	0.0675	0.068
Chlorobenzene	33.89		0.0195																		
Chloroethane	4736		0.0143																		
Chloroethene	6.57	20	0.0277											0.0143							
Chloroform	2.5	50	2.9460	0.0816	0.109	0.0196	0.019	0.0182	0.0179	0.2758	0.2632	0.015	0.0146	0.252	0.0153	0.0175	0.0179	0.0245	0.025	0.0165	0.0169
Chloromethane	136.56	300	0.8616	0.6435	0.6319	0.7248	0.6816	0.6707	0.6508	0.548	0.5321	0.5837	0.5707	0.5464	0.5594	0.5039	0.4903	0.5057	0.495	0.4956	0.5014
cis-1,2-Dichloroethylene	31.53		0.0047																		
cis-1,3-Dichloropropene		8	0.0055	0.007	0.0082	0.0056	0.006	0.0063	0.0063												
cis-OCimene			0.2264																		
Cyclohexane	5461		0.7145	0.0209	0.015	0.0179	0.0163	0.0189	0.0076	0.0236	0.1307	0.0062	0.0134	0.6948		0.0236	0.0804	0.0085	0.0104	0.0045	0.0051
Dichlorodifluoromethane	63.29		0.5827	0.4056	0.4234	0.4172	0.3951	0.4127	0.407	0.4137	0.4109	0.4419	0.4081	0.3937	0.4261	0.4335	0.4424	0.4465	0.4427	0.4221	0.4315
Ethylbenzene	25.8		3.0300	0.0369	0.0488	0.0254	0.0212	0.0123	0.0108	0.2305	0.2765	0.0075	0.007	1.022	0.0049	0.0246	0.0339	0.0097	0.0111	0.0059	0.006
Freon 11			0.2617	0.183	0.1857	0.1871	0.1831	0.1866	0.1838	0.1865	0.1853	0.1907	0.1883	0.1837	0.1893	0.1944	0.1944	0.1933	0.1952	0.1922	0.1941
Freon 113	2035		0.0795	0.0595	0.0611	0.0619	0.0609	0.0608	0.0611	0.0635	0.0635	0.0652	0.0633	0.0634	0.065	0.0624	0.0624	0.063	0.063	0.0627	0.0616
Freon 114			0.3420	0.0139	0.014	0.0145	0.014	0.0144	0.014	0.0138	0.0145	0.0151	0.0145	0.0132	0.0152	0.0156	0.0149	0.0157	0.0149	0.0153	0.0155
Gamma Terpinene			1200.0000																		
Hexachlorobutadiene	1.2		0.0152											0.0009							
Limonene			4.1850																		
Methyl Sulfide			96.0000							47	47										
Methylene Chloride	541.2	300	0.2341	0.0581	0.0588	0.0587	0.0574	0.0562	0.0548	0.0582	0.0615	0.0549	0.0613	3.907	0.0571	0.1791	0.0723	0.271	0.4352	0.055	0.1073
o-Dimethylbenzene	72.08	600	0.4645	0.0444	0.061	0.0292	0.0224	0.0118	0.0107	0.0319	0.0707	0.0067	0.0082	1.369	0.0054	0.0136	0.0237	0.0079	0.0089	0.0043	0.0048
p,m-Dimethylbenzene	72.08	600	1.9000	0.1136	0.1704	0.0673	0.0557	0.0281	0.0257	0.1449	0.2716	0.0159	0.0184	3.412	0.0127	0.0402	0.078	0.019	0.0219	0.0094	0.0101
Pinene			12.0000			0.33	0.35		0.29			0.24	0.3	2	0.37		38	0.19			
Styrene	734.86	200	2.8070	0.0073	0.0072	0.0083	0.0079	0.0068	0.0045	0.2034	0.2075	0.002	0.0071	1.163	0.0045	0.0258	0.0112	0.0048	0.0062	0.0014	0.0023
Tetrachloroethylene	18.43	6	0.2986	0.0036	0.0037	0.0042	0.0042	0.005	0.0045	0.0067	0.0068	0.0037	0.0038	2.925	0.0038	0.0032	0.0036	0.0039	0.0039	0.0029	0.0029
Toluene	4140		17.2800	0.1505	0.1124	0.2074	0.1615	0.0972	0.0836	2.674	3.8	0.669	0.1035		0.0444	0.2219	0.7879	0.0733	0.0891	0.0001	0.0486
trans-1,3-Dichloropropene			0.0049	0.0053	0.0056	0.0049	0.0042	0.0043	0.0044												
Trichloroethylene	1.16	0.4	0.0086	0.0041	0.004	0.0039	0.0037	0.0046	0.0039	0.0045	0.0047	0.004	0.0038	0.0412	0.0036	0.0043	0.0043	0.0045	0.0046	0.0041	0.0039