2023 Synthetic Organic Compound Test Results

Synthetic Organic Compound	MCL	Units	Detections	EPA Method	Well 6	Well 7	Well 9	Well 11	Well 12	Well 13	Well 14	Well 16	Well 17	Well 18	Well 19	Well 20	Well 24	Well 25	Well 26	Well 27	Well 28	Well 29	Well 29	Well 30	Well 31
				Sample Date	3/7	3/8	3/8	3/8	3/7	3/8	7/17	3/7	7/18	3/7	3/7	3/7	4/17	3/8	3/7	4/18	3/7	4/17	7/17	4/18	4/17
Chlordane	2	ppb	None	505	<0.033	<0.033	<0.034	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033	<0.033
PCB Total	0.5	ppb	None	505	<0.098	<0.098	<0.099	<0.097	<0.098	<0.098	<0.098	<0.097	<0.098	<0.098	<0.098	<0.097	<0.097	<0.098	<0.098	<0.098	<0.097	<0.098	<0.099	<0.097	<0.097
Toxaphene	3	ppb	None	505	<0.64	<0.65	<0.65	<0.64	<0.64	<0.65	<0.64	<0.64	<0.65	<0.65	<0.64	<0.64	<0.64	<0.65	<0.64	<0.64	<0.64	<0.65	<0.65	<0.64	<0.64
2,4-D	70	ppb	None	515.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Dalapon	200	ppb	None	515.3	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93
Dicamba	--	ppb	None	515.3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
Dinoseb	7	ppb	None	515.3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
Pentachlorophenol	1	ppb	None	515.3	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Picloram	500	ppb	None	515.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2,4,5-TP (Silvex)	50	ppb	None	515.3	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
Alachlor	2	ppb	None	525.2	<0.0054	<0.0053	<0.0057	<0.0053	<0.0053	<0.0053	<0.0057	<0.0053	<0.0053	<0.0053	<0.0054	<0.0053	<0.0054	<0.0054	<0.0053	<0.0053	<0.0054	<0.0053	<0.0053	<0.0054	<0.0055
Aldrin	--	ppb	None	525.2	<0.0063	<0.0062	<0.0066	<0.0062	<0.0062	<0.0062	<0.0067	<0.0062	<0.0062	<0.0062	<0.0063	<0.0062	<0.0063	<0.0064	<0.0062	<0.0062	<0.0063	<0.0062	<0.0062	<0.0064	<0.0065
Atrazine	3	ppb	**11,13,14,16,25,29**	525.2	<0.0062	<0.0061	<0.0065	**0.011**	<0.0061	**0.0071**	**0.031**	**0.016**	<0.0061	<0.0061	<0.0062	<0.0061	<0.0062	**0.0062**	<0.0061	<0.0061	<0.0062	**0.027**	**0.029**	<0.0062	<0.0064
Butachlor	--	ppb	None	525.2	<0.032	<0.031	<0.033	<0.031	<0.031	<0.031	<0.034	<0.031	<0.031	<0.031	<0.032	<0.031	<0.032	<0.032	<0.031	<0.031	<0.032	<0.031	<0.031	<0.032	<0.033
Dieldrin	--	ppb	None	525.2	<0.0057	<0.0056	<0.0060	<0.0056	<0.0056	<0.0056	<0.0060	<0.0056	<0.0056	<0.0056	<0.0057	<0.0056	<0.0057	<0.0057	<0.0056	<0.0056	<0.0057	<0.0056	<0.0056	<0.0057	<0.0059
Endrin	2	ppb	None	525.2	<0.0082	<0.0081	<0.0087	<0.0082	<0.0081	<0.0081	<0.0088	<0.0081	<0.0081	<0.0081	<0.0082	<0.0081	<0.0082	<0.0083	<0.0081	<0.0081	<0.0082	<0.0082	<0.0081	<0.0083	<0.0085
Heptachlor	0.4	ppb	None	525.2	<0.0048	<0.0047	<0.0051	<0.0048	<0.0047	<0.0047	<0.0052	<0.0047	<0.0047	<0.0047	<0.0048	<0.0047	<0.0048	<0.0049	<0.0047	<0.0047	<0.0048	<0.0048	<0.0047	<0.0049	<0.0050
Heptachlor epoxide	0.2	ppb	None	525.2	<0.013	<0.013	<0.014	<0.013	<0.013	<0.013	<0.014	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.014
Hexachlorobenzene	1	ppb	None	525.2	<0.0049	<0.0048	<0.0052	<0.0049	<0.0048	<0.0048	<0.0053	<0.0048	<0.0048	<0.0048	<0.0049	<0.0048	<0.0049	<0.0050	<0.0048	<0.0048	<0.0049	<0.0049	<0.0048	<0.0050	<0.0051
Hexachlorocyclopentadiene	50	ppb	None	525.2	<0.027	<0.026	<0.028	<0.026	<0.026	<0.026	<0.028	<0.026	<0.026	<0.026	<0.027	<0.026	<0.027	<0.027	<0.026	<0.026	<0.027	<0.026	<0.026	<0.027	<0.028
Lindane (BHC Gamma)	0.2	ppb	None	525.2	<0.0051	<0.0049	<0.0053	<0.0050	<0.0049	<0.0049	<0.0054	<0.0049	<0.0049	<0.0049	<0.0051	<0.0049	<0.0051	<0.0051	<0.0049	<0.0049	<0.0051	<0.0050	<0.0049	<0.0051	<0.0052
Methoxychlor	40	ppb	None	525.2	<0.0097	<0.0095	<0.010	<0.0096	<0.0095	<0.0095	<0.010	<0.0095	<0.0095	<0.0095	<0.0097	<0.0095	<0.0097	<0.0098	<0.0095	<0.0095	<0.0097	<0.0096	<0.0095	<0.0098	<0.010
Metolachlor	--	ppb	**Well #14**	525.2	<0.0066	<0.0065	<0.0070	<0.0065	<0.0065	<0.0065	**0.012**	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0066	<0.0065	<0.0066	<0.0067	<0.0065	<0.0065	<0.0066	<0.0065	<0.0065	<0.0067	<0.0068
Metribuzin	--	ppb	None	525.2	<0.061	<0.060	<0.064	<0.060	<0.060	<0.060	<0.065	<0.060	<0.060	<0.060	<0.061	<0.060	<0.061	<0.061	<0.060	<0.060	<0.061	<0.060	<0.060	<0.061	<0.063
Propachlor	--	ppb	None	525.2	<0.0058	<0.0057	<0.0061	<0.0057	<0.0057	<0.0057	<0.0062	<0.0057	<0.0057	<0.0057	<0.0058	<0.0057	<0.0058	<0.0058	<0.0057	<0.0057	<0.0058	<0.0057	<0.0057	<0.0058	<0.0060
Simazine	4	ppb	None	525.2	<0.0063	<0.0062	<0.0066	<0.0062	<0.0062	<0.0062	<0.0067	<0.0062	<0.0062	<0.0062	<0.0063	<0.0062	<0.0063	<0.0064	<0.0062	<0.0062	<0.0063	<0.0062	<0.0062	<0.0064	<0.0065
Aldicarb	3	ppb	None	531.1	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Aldicarb sulfone	2	ppb	None	531.1	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
Aldicarb sulfoxide	4	ppb	None	531.1	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Carbaryl	--	ppb	None	531.1	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
Carbofuran	40	ppb	None	531.1	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28
3-Hydroxycarbofuran	--	ppb	None	531.1	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35
Methomyl	--	ppb	None	531.1	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Oxamyl	200	ppb	None	531.1	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
Glyphosate	700	ppb	None	547	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Endothall	100	ppb	None	548.1	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Diquat	20	ppb	None	549	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34

MCL - Maximum Contaminant Level; maximum amount allowed in drinking water

ppb - parts per billion or µg/L