



ORGANICS SUBSTANCES (4 times per year)

2012

PARAMETERS	MAC µg / L	2012-02-13	2012-05-07	2012-08-13	2012-11-14
Atrazine and its metabolites	3,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Azinphos-methyl	17	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1
Bromoxynil	3,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4
Carbaryl	70	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Carbofuran	70	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Chlorpyrifos	70	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Cyanazine	9	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Diazinon	14	< 0,07	< 0,1	< 0,07	< 0,07
Dicamba	85	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,1
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)	70	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,1
Dimethoate	14	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Diquat	50	< 15	< 1	< 1	< 1
Diuron	110	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Glyphosate	210	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 2
Malathion	140	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Methoxychlor	700	< 0,40	< 0,40	< 0,4	< 0,4
Metolachlor	35	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Metribuzin	60	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Paraquat (in dichlorides)	7	< 0,60	< 0,50	< 0,5	< 0,5
Parathion	35	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Phorate	1,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Picloram	140	< 0,1	< 0,10	< 0,1	< 0,10
Simazine	9	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Terbufos	0,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Trifluralin	35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzene	0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Vinyl chloride	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
1,1-dichloroethylene	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
1,2-dichlorobenzene	150	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
1,4-dichlorobenzene	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
1,2-dichloroethane	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
Dichloromethane	50	< 1	< 1	< 1,0	< 1
2,4-dichlorophenol	700	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Monochlorobenzene	60	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
Pentachlorophenol	42	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tetrachloroethylene	25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10
2,3,4,6-tetrachlorophenol	70	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Carbon tetrachloride	5	< 0,1	< 0,1	4,9	< 0,10
2,4,6-trichlorophenol	5	< 0,19	0,18	< 0,05	0,08
Trichloroethylene	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	CMA⁽¹⁾ µg/L	2012-02-13	2012-05-07	2012-08-13	2012-11-13
Ville de Pointe-Claire		47	57	61	48
Moyenne	80	46	49	52	53
Ville de Kirkland		49	58	55	43
Moyenne	80	44	47	52	51
Ville de Beaconsfield		68	65	67	46
Moyenne	80	59	61	64	62
Ville de Baie D'Urfé		66	68	64	57
Moyenne	80	56	60	64	47
Ville de Ste-Anne-de-Bellevue		52	63	66	44
Moyenne	80	52	58	60	56
Ville de Senneville		52	65	64	46
Moyenne	80	52	59	60	57

CMA: Maximum Acceptable Concentration by MDDEP.

⁽¹⁾ For THM, the CMA is applied on the previous four trimesters average.

⁽²⁾ Since June 1st 2006, each city supplied by the Pointe-Claire water treatment plant must verify the THM concentration on their

⁴⁴ Since June 1st 2006, each city supplied by the Pointe-Claire water treatment plant must verify the THM concentration on their network.