



ORGANICS SUBSTANCES (4 times per year)

2009

PARAMETERS	MAC ug / L	2009-02-16	2009-05-11	2009-08-03	2009-11-23
Atrazine and its metabolites	5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Azinphos-methyl	20	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Bromoxynil	5	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Carbaryl	90	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Carbofuran	90	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chlorpyrifos	90	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cyanazine	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Diazinon	20	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Dicamba	120	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)	100	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dimethoate	20	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Diquat	70	< 15	< 15	< 15	< 15
Diuron	150	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Glyphosate	280	< 10	< 10	< 10	< 10
Malathion	190	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Methoxychlor	900	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metolachlor	50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Metribuzin	80	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Paraquat (in dichlorides)	10	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Parathion	50	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Phorate	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Picloram	190	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Simazine	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Terbufos	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Trifluralin	45	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Benzene	5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Vinyl chloride	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,1-dichloroethylene	14	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichlorobenzene	200	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,4-dichlorobenzene	5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2-dichloroethane	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloromethane	50	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9
2,4-dichlorophenol	900	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Monochlorobenzene	80	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Pentachlorophenol	60	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Tetrachloroethylene	30	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
2,3,4,6-tetrachlorophenol	100	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Carbon tetrachloride	5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
2,4,6-trichlorophenol	5	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Trichloroethylene	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

* Sample taken 2008 May 12th.

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC⁽¹⁾ µg/L	2009-02-16	2009-05-12	2009-08-04	2009-10-24
City of Pointe-Claire		37	60	67	51
Average	80	58	60	55	54
City of Kirkland		39	55	65	52
Average	80	61	62	55	53
City of Beaconsfield		36	63	78	64
Average	80	67	68	64	60
City of Baie D'Urfé		53	62	82	65
Average	80	78	78	71	66

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 network.