



City of Pointe-Claire

Water treatment plant

243, Lakeshore

Pointe-Claire (Québec) H9S 4K7

Phone : (514) 630-1223

Fax : (514) 630-1267

ORGANICS SUBSTANCES (4 times per year)

2006

PARAMETERS	MAC ug / L	2006-02-07	2006-05-09	2006-08-15	2006-11-07
Atrazine and its metabolites	5	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 0,30
Azinphos-methyl	20	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 0,30
Bromoxynil	5	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Carbaryl	90	< 0,30	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Carbofuran	90	< 0,10	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Chlorpyrifos	90	< 0,10	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Cyanazine	10	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Diazinon	20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,20
Dicamba	120	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)	100	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dimethoate	20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,20
Diquat	70	< 15,00	< 15,00	< 15,00	< 15,00
Diuron	150	< 1,00	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Glyphosate	280	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00
Malathion	190	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Methoxychlor	900	< 0,40	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metolachlor	50	< 0,02	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Metribuzin	80	< 0,40	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Paraquat (in dichlorides)	10	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Parathion	50	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,20
Phorate	2	< 0,40	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Picloram	190	< 0,06	< 0,06	< 0,60	< 0,06
Simazine	10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,20
Terbufos	1	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Trifluralin	45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,20
Benzene	5	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Vinyl chloride	2	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
1,1-dichloroethylene	14	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-dichlorobenzene	200	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
1,4-dichlorobenzene	5	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
1,2-dichloroethane	5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Dichloromethane	50	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
2,4-dichlorophenol	900	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Monochlorobenzene	80	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Pentachlorophenol	60	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Tetrachloroethylene	30	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
2,3,4,6-tetrachlorophenol	100	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Carbon tetrachloride	5	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
2,4,6-trichlorophenol	5	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Trichloroethylene	50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC ⁽¹⁾	2005-11-22	2006-02-07	2006-05-09	2006-08-04	2006-11-07		
City of Pointe-Claire					47	54		
Average	80				47	51		
City of Kirkland					59	60		
Average	80				59	60		
City of Beaconsfield					71	76		
Average	80				71	74		
City of Baie D'Urfé					77	72		
Average	80				77	75		
Regional Network		95	80	81				
Average	80	77	83	86				

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.

