



**City of Montréal**  
 Pointe-Claire Borough  
 Water treatment plant  
 243, chemin Bord-du-Lac  
 Pointe-Claire (Québec) H9S 4K7  
 Téléphone : (514) 630-1223  
 Télécopieur : (514) 630-1267

**ORGANIC SUBSTANCES**

**2005**

<b>PARAMETERS</b>	<b>MAC (ug / L )</b>	<b>2005-02-14</b>	<b>2005-05-03</b>	<b>2005-08-09</b>	<b>2005-11-22</b>
Atrazine and its metabolites	5	< 0,02	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Azinphos-methyl	20	< 0,16	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Bromoxynil	5	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
Carbaryl	90	< 0,04	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Carbofuran	90	< 0,01	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Chlorpyrifos	90	< 0,03	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Cyanazine	10	< 0,06	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Diazinon	20	< 0,02	< 0,20	< 0,20	< 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	< 0,02	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Diquat	70	< 15,00	< 15,00	< 15,00	< 15,00
Diuron	150	< 0,32	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Glyphosate	280	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00
Malathion	190	< 0,02	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Methoxychlor	900	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metolachlor	50	< 0,01	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Metribuzin	80	< 0,03	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Paraquat (in dichlorides)	10	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Parathion	50	< 0,08	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Phorate	2	< 0,07	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Picloram	190	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Simazine	10	< 0,02	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Terbufos	1	< 0,04	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Trifluralin	45	< 0,06	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Benzene	5	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,004	< 0,003	< 0,003	0,019 *
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	< 0,10	< 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 Trihalomethanes THM		55	68	88	95
Total Trihalomethanes THM (annual average)	80	76,5			

**MAC:** Maximum Acceptable Concentration

<b>PARAMETERS</b>	<b>CMA (ug / L )</b>	<b>2005-12-08</b>	<b>2005-12-09</b>
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003