



**ORGANICS SUBSTANCES (4 times per year)**

**2010**

<b>PARAMETERS</b>	<b>MAC ug / L</b>	<b>2010-02-08</b>	<b>2010-05-17</b>	<b>2010-08-09</b>	<b>2010-11-08</b>
Atrazine and its metabolites	5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,2
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	< 0,06	< 0,06	< 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)**

	<b>MAC<sup>(1)</sup> µg/L</b>	<b>2010-02-09</b>	<b>2010-05-17</b>	<b>2010-08-11</b>	<b>2010-11-08</b>
<b>City of Pointe-Claire</b>		45	38	62	45
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>48</b>
<b>City of Kirkland</b>		44	38	64	47
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>48</b>
<b>City of Beaconsfield</b>		43	53	69	50
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>54</b>
<b>City of Baie D'Urfé</b>		51	43	72	58
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>56</b>

**CMA:** Maximum Acceptable Concentration by MDDEP.

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

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

