



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

**2011**

<b>PARAMETERS</b>	<b>MAC ug / L</b>	<b>2011-02-07</b>	<b>2011-05-25</b>	<b>2011-08-08</b>	<b>2011-11-14</b>
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	< 0,60	< 0,60	< 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

**TOTAL TRIHALOMETHANE ( THM: 4 times per year)**

	<b>MAC<sup>(1)</sup> µg/L</b>	<b>2011-02-07</b>	<b>2011-05-10</b>	<b>2011-08-08</b>	<b>2011-11-14</b>
<b>City of Pointe-Claire</b>		27	46	50	42
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>41</b>
<b>City of Kirkland</b>		33	45	37	44
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>40</b>
<b>City of Beaconsfield</b>		35	55	55	57
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>51</b>
<b>City of Baie D'Urfé</b>		37	49	48	59
<b>Average</b>	<b>80</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>48</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.