

ORGANICS SUBSTANCES (4 times one year to three⁽¹⁾) 2018

PARAMETERS	MAC ⁽²⁾ (ug/L)				
Pesticides					
Atrazine and its metabolites	3,5	<	<	<	<
Carbaryl	70	<	<	<	<
Carbofuran	70	<	<	<	<
Chlorpyrifos	70	<	<	<	<
Diazinon	14	<	<	<	<
Dicamba	85	<	<	<	<
Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D)	70	<	<	<	<
Diquat	50	<	<	<	<
Diuron	110	<	<	<	<
Glyphosate	210	<	<	<	<
Metolchlore	35	<	<	<	<
Metribuzin	60	<	<	<	<
Paraquat (in dichlorides)	7	<	<	<	<
Picloram	140	<	<	<	<
Simazine	9	<	<	<	<
Trifluralin	35	<	<	<	<
Other organics substances					
Benzene	0,5	<	<	<	<
Benzo(a)pyrene	0,01	<	<	<	<
Vinyl chloride	2	<	<	<	<
Dichloro-1,1 ethylene	10	<	<	<	<
Dichloro-1,2 benzene	150	<	<	<	<
Dichloro-1,4 benzene	5	<	<	<	<
Dichloro-1,2 ethane	5	<	<	<	<
Dichloromethane	50	<	<	<	<
Dichloro-2,4 phenol	700	<	<	<	<
Monochlorobenzene	60	<	<	<	<
Pentachlorophenol	42	<	<	<	<
Tetrachloroethylene	25	<	<	<	<
Tetrachloro-2,3,4,6 phenol	70	<	<	<	<
Carbon tetrachloride	5	<	<	<	<
Trichloro-2,4,6 phenol	5	<	<	<	<
Trichloroethylene	5	<	<	<	<

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC ⁽³⁾⁽⁴⁾	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		1st Quarter	2nd Quarter	3rd Quarter	4th Quarter
City of Pointe-Claire	80				
Maximum value					
City of Kirkland	80	72			
Maximum value		66			
City of Beaconsfield	80	71			
Maximum value		56			
City of Baie D'Urfé	80				
Maximum value		0	0	0	0
City of Dollard-des-Ormeaux	80				
Maximum value		0	0	0	0

⁽¹⁾**Article 19 du RQEP:** Cet article autorise une réduction de la fréquence requise pour le contrôle des pesticides et autres substances organiques (annexe 2), les faisant passer de quatre fois par année à quatre fois une année sur trois (à moins qu'une substance ait été mesurée à plus de 20% de la norme dans les prélèvements précédents).

⁽²⁾**CMA:** Concentration Maximale Admissible par le MDDEFP.

⁽³⁾ For THM and Haloacetic acid, the MAC is applied on the average of maximum values observed over four previous trimesters.

⁽⁴⁾ Since June 1st 2006, each city supplied by the Pointe-Claire water treatment plant must verify the THM concentration on their network.