

ORGANICS SUBSTANCES (4 times 1 year to 3) ⁽¹⁾ 2020

PARAMETERS	MAC ⁽²⁾ (ug/L)	2020-02-11			
Pesticides					
Atrazine and its metabolites	3,5	< 0,3	<	<	<
Carbaryl	70	< 0,2	<	<	<
Carbofuran	70	< 0,2	<	<	<
Chlorpyrifos	70	< 0,2	<	<	<
Diazinon	14	< 0,2	<	<	<
Dicamba	85	< 0,6	<	<	<
Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D)	70	< 0,03	<	<	<
Diquat	50	< 10	<	<	<
Diuron	110	< 0,3	<	<	<
Glyphosate	210	< 10	<	<	<
Metolochlore	35	< 0,2	<	<	<
Metribuzin	60	< 0,2	<	<	<
Paraquat (in dichlorides)	7	< 0,60	<	<	<
Picloram	140	< 0,06	<	<	<
Simazine	9	< 0,2	<	<	<
Trifluralin	35	< 0,2	<	<	<
Other organics substances					
Benzene	0,5	< 0,060	<	<	<
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	<	<	<
Vinyl chloride	2	< 0,060	<	<	<
Dichloro-1,1 ethylene	10	< 0,060	<	<	<
Dichloro-1,2 benzene	150	< 0,060	<	<	<
Dichloro-1,4 benzene	5	< 0,060	<	<	<
Dichloro-1,2 ethane	5	< 0,060	<	<	<
Dichloromethane	50	< 0,060	<	<	<
Dichloro-2,4 phenol	700	< 0,30	<	<	<
Monochlorobenzene	60	< 0,060	<	<	<
Pentachlorophenol	42	< 0,40	<	<	<
Tetrachloroethylene	25	< 0,060	<	<	<
Tetrachloro-2,3,4,6 phenol	70	< 0,40	<	<	<
Carbon tetrachloride	5	< 0,060	<	<	<
Trichloro-2,4,6 phenol	5	< 0,40	<	<	<
Trichloroethylene	5	< 0,060	<	<	<

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	60			
Maximum value		58			
City of Kirkland	80	47			
Maximum value		59			
City of Beaconsfield	80	41			
Maximum value		49			
City of Baie D'Urfé	80	52			
Maximum value		40	0	0	0
City of Dollard-des-Ormeaux	80	47			
Maximum value		45	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.