

ORGANICS SUBSTANCES (4 times one year to three⁽¹⁾ 2017

PARAMETERS	MAC ⁽²⁾ (ug/L)	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		2017-02-06	2017-05-23	2017-08-25	2017-11-24
Pesticides					
Atrazine and its metabolites	3,5	< 0,1	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Carbaryl	70	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Carbofuran	70	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chlorpyrifos	70	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Diazinon	14	< 0,07	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Dicamba	85	< 0,1	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D)	70	< 0,1	< 0,03	< 0,04	< 0,03
Diquat	50	< 1,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
Diuron	110	< 0,1	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Glyphosate	210	< 15	< 10	< 10	< 10
Metalochlore	35	< 0,07	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Metribuzin	60	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Paraquat (in dichlorides)	7	< 0,5	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Picloram	140	< 0,1	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Simazine	9	< 0,06	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Trifluralin	35	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Other organics substances					
Benzene	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,06	< 0,06
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,003	< 0
Vinyl chloride	2	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,06
Dichloro-1,1 ethylene	10	< 0,07	< 0,07	< 0,06	< 0,06
Dichloro-1,2 benzene	150	< 0,07	< 0,07	< 0,06	< 0,06
Dichloro-1,4 benzene	5	< 0,05	< 0,05	< 0,06	< 0,06
Dichloro-1,2 ethane	5	< 0,05	< 0,05	< 0,06	< 0,06
Dichloromethane	50	< 0,09	< 0,09	< 0,06	< 0,06
Dichloro-2,4 phenol	700	< 1,0	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Monochlorobenzene	60	< 0,05	< 0,05	< 0,06	< 0,06
Pentachlorophenol	42	< 1,0	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Tetrachloroethylene	25	< 0,05	< 0,05	< 0,06	< 0,06
Tetrachloro-2,3,4,6 phenol	70	< 1,0	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Carbon tetrachloride	5	< 0,07	< 0,07	< 0,06	< 0,06
Trichloro-2,4,6 phenol	5	< 1,0	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Trichloroethylene	5	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC ⁽³⁾⁽⁴⁾	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		2017-02-06	2017-05-29		
City of Pointe-Claire	80	73	75	72	71
Maximum value		63	81	69	70
City of Kirkland	80	77	79	77	74
Maximum value		74	84	68	69
City of Beaconsfield	80	71	71	68	72
Maximum value		58	81	67	82
City of Baie D'Urfé	80	72	74	72	73
Maximum value		68	85	68	71
City of Dollard-des-Ormeaux	80	59	58	55	58
Maximum value		51	59	60	63

⁽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.