

ORGANICS SUBSTANCES (4 times one year to three)⁽¹⁾ 2014

PARAMETERS	MAC ⁽²⁾	2014-02-18	2014-05-27	2014-08-22	
	µg / L				
Pesticides					
Atrazine and its metabolites	3,5	< 1	< 1	< 1	
Carbaryl	70	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Carbofuran	70	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Chlorpyrifos	70	< 0,04	< 0,04	< 0,04	
Diazinon	14	< 0,07	< 0,07	< 0,07	
Dicamba	85	< 0,6	< 0,6	< 0,6	
Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D)	70	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Diquat	50	< 1	< 1	< 1	
Diuron	110	< 0,8	< 0,8	< 0,8	
Glyphosate	210	< 1,5	< 1,5	< 1,5	
Metolachlore	35	< 0,2	< 0,02	< 0,02	
Metribuzin	60	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Paraquat (in dichlorides)	7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	
Picloram	140	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Simazine	9	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Trifluralin	35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Other organics substances					
Benzene	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	
Vinyl chloride	2	< 0,07	< 0,07	< 0,07	
Dichloro-1,1 ethylene	10	< 0,07	< 0,07	< 0,07	
Dichloro-1,2 benzene	150	< 0,07	< 0,07	< 0,07	
Dichloro-1,4 benzene	5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Dichloro-1,2 ethane	5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Dichloromethane	50	< 0,09	< 0,09	< 0,09	
Dichloro-2,4 phenol	700	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Monochlorobenzene	60	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Pentachlorophenol	42	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Tetrachloroethylene	25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Tetrachloro-2,3,4,6 phenol	70	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Carbon tetrachloride	5	< 0,07	< 0,07	< 0,07	
Trichloro-2,4,6 phenol	5	0,13	0,09	0,07	
Trichloroethylene	5	< 0,06	< 0,06	< 0,06	

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC ⁽³⁾⁽⁴⁾	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		2014-02-19	2014-05-29	2014-08-06	2014-10-15
City of Pointe-Claire	80	64	63	56	62
Maximum value		51	84	43	69
City of Kirkland	80	58	60	57	60
Maximum value		47	86	43	63
City of Beaconsfield	80	66	65	60	67
Maximum value		50	90	47	83
City of Baie D'Urfé	80	63	63	59	66
Maximum value		54	89	45	76
City of Dollard-des-Ormeaux	80	45	60	54	55
Maximum value		45	75	41	61
City of Ste-Anne-de-Bellevue	80				
Maximum value					
City of Senneville	80				
Maximum value					

⁽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.