

Analyse des substances inorganiques et organiques

2009

SUBSTANCES INORGANIQUES	Hôtel de Ville 02 juillet (mg/L)	Concentration maximale (mg/L)
Antimoine	< 0,003	0,006
Arsenic (As)	< 0,0020	0,025
Baryum (Ba)	0,030	1
Bore (B)	< 0,050	5
Bromates	< 0,0005	0,010
Cadmium (Cd)	< 0,0020	0,0050
Chrome total (Cr)	< 0,010	0,05
Cuivre	0,039	1
Cyanures (CN)	< 0,01	0,2
Fluorures (F)	< 0,1	1,5
Mercure (Hg)	< 0,0001	0,001
Plomb (Pb)	< 0,0050	0,01
Sélénium (Se)	< 0,0020	0,01
Uranium (U)	< 0,01	0,02

SUBSTANCES INORGANIQUES : Nitrates

Lieu : Hôtel de Ville

Paramètre	06 janvier	07 avril	02 juillet	06 octobre
pH	7,0	6,9	7,0	7,1
Nitrate et Nitrite (mg/L)	1,7	1,5	4,9	0,68

La concentration maximale est de 10 mg/L.

SUBSTANCES INORGANIQUES : Turbidités

DATE	Lieu	Résultat UTN
06 janvier	Hôtel de Ville	0,5
03 février	Hôtel de Ville	0,3
04 mars	Hôtel de Ville	0,2
07 avril	Hôtel de Ville	0,3
05 mai	Hôtel de Ville	0,3
03 juin	Hôtel de Ville	< 0,2
02 juillet	Hôtel de Ville	< 0,1
04 août	Hôtel de Ville	< 0,1
01 septembre	Hôtel de Ville	< 0,1
06 octobre	Hôtel de Ville	< 0,1
04 novembre	Hôtel de Ville	< 0,1
01 décembre	Hôtel de Ville	< 0,1

Notes:

La concentration maximale selon la nouvelle réglementation sur la qualité de l'eau potable au Québec (entrée en vigueur le 28 juin 2001) est de 5 NTU.

SUBSTANCES ORGANIQUES : Trihalométhanes totaux

Lieu : Mafamigarde

Paramètre	06 janvier (µg/L)	07 avril (µg/L)	02 juillet (µg/L)	06 octobre (µg/L)
Chloroforme	26	36	86	28
Bromodichlorométhane	4	5	13	12
Dibromochlorométhane	<1	<1	<1	3
Bromoforme	<1	<1	<1	<1
Trihalométhanes totaux	30	41	99	43
Moyenne annuelle	53,25			

La concentration moyenne annuelle ne doit pas excéder 80 µg/L.