

STATION D'EAU POTABLE

Valeurs typiques année 2018

Rapport annuel d'analyse

(Température de l'eau entre 1 et 26,6°C)

Date d'émission du rapport : 2019-01-31

	Normes *2	Unité	Eau brute			Eau distribuée		
			Chomedey	Pont-Viau	Ste-Rose	Chomedey	Pont-Viau	Ste-Rose
Alcalinité	nil	mg/l CaCO3	28	29	34	28	28	35
Calcium	nil	mg/l Ca	9,3	9,3	10,1	16,3	16,5	17,5
Carbone organique total	nil	mg/l	6,5	6,5	6,4	2,4	2,3	2,2
Chlore libre	nil	mg/l Cl2				1,0	1,0	1,0
Chlore total	nil	mg/l Cl2				1,1	1,1	1,1
Chlorure	nil	mg/l	5,7	5,7	6,9	7,8	8,3	9,2
Coliformes totaux	<1	ufc/100 ml				0	0	0
Conductivité	nil	µmhos/cm	98	109	106	143	143	160
Cryptosporidium	nil	oocys./100ml						
Dureté	nil	mg/l CaCO3	32	32	35	50	50	55
E, Coli	<1	ufc/100 ml	21	36	136	0	0	0
Fer	<0,3	mg/l Fe						
Fluorure	<1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Giardia (kystes présumés)	nil	nb/100ml						
Magnésium	nil	mg/l Mg	2,2	2,2	7,9	2,2	2,2	2,6
Phosphore		µg/l	29	23	29			
Potassium			0,75	0,75	0,81	0,7	0,7	0,8
pH	6,5-8,5		6,99	7,13	6,96	7,59	7,72	7,58
Sodium	<200	mg/l	4,4	4,4	5,1	5,2	5,2	6,1
Sulfate	<500	mg/l SO4	5,7	5,6	6,4	24,3	24,5	25,3
Turbidité	<0,5	UTN	12,2	8,8	11,0	1,0	0,3	0,3

(1) Les valeurs analytiques font référence à l'année 2018.

(2) Normes du règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec si applicable