

CERTIFICAT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES Version 1

Demande client P.O.#:		Date P.O.:	# de réseau:	Dépositaire / Dealer:					
#Client/Customer#:		Nom du client / Customer name:		Responsable:					
Adresse postale / Mailing Address :									
Ville / City :		Province :	QC	CP/PC:					
Tél. #1 Tel :		Tél. #2 Tel :	Tél.cop/Fax:	Autre:					
Adresse de prélèvement/ Sampling Address :				Sample nature échantillon: CHIMIE					
Date de prélèvement / Sampling Date:		2014-09-08	Prélevé par / taken by:						
Aquaduc chloré / Chlorinated Aqueduct:		X	Puits artésien / Artesian Well:		Prise d'eau de surface / Surface Water:				
Aquaduc non chloré / Non Chlorinated Aqueduct:			Puits de surface / Shallow Well:		Eau de baignade / Swimming Water:				
Date de réception / Reception date:		2014-09-09	Date du certificat / Certificate date:		2014-09-11				
				No d'échantillon / Sample No.:					
#	Paramètres / Méthode d'analyse	Température °C :	Note	Qté	Unités	Norme ⁽¹⁾	Résultats	C/NC	Date d'analyse
Chimie Générale									
CG1	pH (PR-CH-16-02)	15.7		1	u	6,5 - 8,5	8.13	C	2014-09-09
CG1P	(PR-03-03) (sur place si service prélèvement)			0	u	6,5 - 8,5		-	
CG2D	Matières dissoutes totales (MDT/TDS)			1	mg/l	≤500 ⁽²⁾	211.	C	2014-09-09
CG2T	Solides totaux			0	mg/l	-		-	
CG3	Conductivité (PR-CH-16-01)			1	uS/cm	≤1500(3)	308.	C	2014-09-09
CG4	Couleur vraie (PR-CH-16-04)			0	UCV	≤15 ⁽²⁾		-	
CG5	Turbidité (PR-CH-16-03)			0	UTN	≤5		-	
CG7	Tannins (PR-CH-16-05)			0	mg/l	-		-	
CG8T	Transmission U.V.			0	%	-		-	
CG8A	Absorbance U.V. 254nm			0	cm ⁻¹	-		-	
CG10	Alcalinité (PR-CH-16-06)			0	mg/l CaCO ₃	-		-	
CG11	Bicarbonates (PR-CH-16-06)			0	mg/l CaCO ₃	-		-	
Cations (Inorganique)									
IC2	Arsenic (As) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,010	< 0.002	C	2014-09-10
IC3	Baryum (Ba) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤1,0	0.021	C	2014-09-10
IC4	Bore (B) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤5,0	< 0.01	C	2014-09-10
IC5	Cadmium (Cd) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,005	< 0.0005	C	2014-09-10
IC6	Calcium (Ca) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	-	30.5	-	2014-09-10
IC7	Chrome (Cr) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,050	< 0.001	C	2014-09-10
IC8	Cuivre (Cu) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤1,0	0.082	C	2014-09-10
IC10T	Fer (Fe) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,3 ⁽²⁾	< 0.007	C	2014-09-10
IC11T	Manganèse (Mn) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,05 ⁽²⁾	0.0005	C	2014-09-10
IC12	Magnésium (Mg) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	-	7.60	-	2014-09-10
IC14	Nickel (Ni) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,07 ⁽⁴⁾	< 0.002	C	2014-09-10
IC15	Plomb (Pb) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,010	< 0.003	C	2014-09-10
IC16	Selenium (Se) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,010	< 0.002	C	2014-09-10
IC17	Sodium (Na) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤200(2)	13.7	C	2014-09-10
IC19	Zinc (Zn) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤5,0 ⁽²⁾	< 0.003	C	2014-09-10
IC20	Aluminium (Al) (PR-CH-18-01)			1	mg/l	≤0,2	< 0.003	C	2014-09-10
IC1	Antimoine (Sb) (PR-CH-18-01)			0	mg/l	≤0,006		-	
IC9	Dureté totale (PR-CH-18-01)			1	mg/l CaCO ₃	≤120 ⁽²⁾	107	C	2014-09-10
IC10D	Fer (Fe) dissous (PR-CH-18-01)			0	mg/l	-		-	
IC11D	Manganèse (Mn) Dissous (PR-CH-18-01)			0	mg/l	-		-	
IC13	Mercurie (Hg) (PR-CH-18-01)			0	mg/l	≤0,001		-	
IC18	Uranium (U) (PR-CH-18-01)			0	mg/l	≤0,020		-	
Anions (Inorganique)									
IA1	Chlorures (Cl ⁻) (PR-CH-17-04)			0	mg/l	≤250 ⁽²⁾		-	
IA2	Sulfures totaux (S ²⁻) (PR-CH-17-05)			0	mg/l	≤0,05 ⁽²⁾		-	
IA3	Nitrates + Nitrites (NO ₂ -NO ₃) (PR-CH-17-01)			0	mg N/l	≤10,0		-	
IA4-NO2	Nitrites (NO ₂) (PR-CH-17-01)			0	mg N/l	≤1,0		-	
IA5L	Chlore libre (PR-03-03) (sur place si service prélèvement)			1	mg/l	-	0.78	-	2014-09-09
IA5T	Chlore total (PR-03-03) (sur place si service prélèvement)			0	mg/l	-		-	
IA6	Chloramines (PR-03-03)			0	mg/l	≤3,0		-	
IA7	Fluorures (F ⁻) (PR-CH-17-02)			0	mg/l	≤1,50		-	
IA8	Sulfates (SO ₄) (PR-CH-17-03)			0	mg/l	≤500 ⁽²⁾		-	
IA15	Cyanures (CN ⁻)			0	mg/l	≤0,20		-	
IA22	Azote ammoniacal (NH ₄)			0	mg N/l	-		-	
IA23	Azote total Kjeldahl (NTK)			0	mg N/l	-		-	
IA20	Bromures			0	mg/l	-		-	
CX1	Autre/Other:			0				-	
CX2	Autre/Other:			0				-	
CX3	Autre/Other:			0				-	
<p>• Avis sur QUALITÉ CHIMIQUE : CONFORME aux réglementations ou recommandations⁽¹⁾ sur la qualité de l'eau potable pour les paramètres analysés.</p> <p>• Avis sur QUALITÉ CHIMIQUE : NON CONFORME aux réglementations ou recommandations⁽¹⁾ sur la qualité de l'eau potable : Nous vous recommandons de consulter un spécialiste en traitement d'eau pour évaluer les sources de contamination.</p>									
**L'ÉCHANTILLON A ÉTÉ REÇU HORS DU DÉLAI PRESCRIT ENTRE LE PRÉLÈVEMENT ET L'ANALYSE DU PARAMÈTRE SUIVANT : CHLORE LIBRE **									

Inès Carine Ayouba, M.Sc.
Chimiste, superviseure



Mickaël Calosso, M. Sc.
Chimiste

(1) Règlement sur la qualité de l'eau potable au Québec (version du 1 avril 2014) ou recommandations. Ces références ne sont rapportées qu'à titre indicatif. (2) Santé Canada, 2010. Une eau dont la dureté est supérieure à 20 mg/L est considérée comme dure. (3) Valeur recommandée selon les règles de l'art. (4) Valeur recommandée selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS). La responsabilité du laboratoire se limite au coût des analyses payées. Ce certificat est réservé à l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sauf en entier, sans la permission écrite du laboratoire. Les paramètres qui ont été sous-traités sont identifiés par étoile sous la colonne Note. Les paramètres accrédités du laboratoire sont les suivants: M1, M2, M3, M4 M5, M7, M8, CG1/CG1P/CG1B, CG3, CG5/CG5P/CG5B, IC2, IC3, IC4, IC5, IC6, IC7, IC8, IC10D, IC10T, IC11D, IC11T, IC12, IC14, IC15, IC16, IC17, IC19, IA1, IA3, IA7, IA8. RE-04-00-02. Version 14. Révisé par le responsable qualité le 2014-05-09