

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de la Minerve  
 Nelson Ethier  
 6, rue Mailloux  
 La Minerve, Québec  
 J0T 1S0  
**Tél.:** (819) 381-3380

Certificat : **3630619**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2023-07-17  
 Projet client : Source  
 Bon de commande : .  
 Chargé de projets :  
 Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6951753	Nom du réseau : La Minerve (Source des Fondateurs Puits Gauche)	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2096183	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau potable	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : Gabriel Robillard	Code lieu prél. : 0	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2023-07-05	État à la réception : Conforme	Résultat pH : NA
Date de réception: 2023-07-06		Température à la réception (°C) : 19.8
Lieu du prélèvement : Chemin de la Source		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
pH EP	Oui	ENVX-CHM-14			2023-07-06		QC
pH mesuré			<b>8.20</b>	---			
RQEP- Contrôle physico-chimique inorg. Non-ozoné							
Arsenic soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE6 9			2023-07-07		QC
Arsenic (As)			<b>&lt;0.002</b>	mg/L		0.010	
Baryum Soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Baryum (Ba)			<b>0.08</b>	mg/L		1.0	
Bore soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Bore (B)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		5.0	
Cadmium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Cadmium (Cd)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L		0.005	
Chrome soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Chrome (Cr)			<b>&lt;0.005</b>	mg/L		0.050	
Mercure soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Mercure (Hg)			<b>&lt;0.0002</b>	mg/L		0.001	
Antimoine soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC
Antimoine (Sb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L		0.006	
Sélénium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2023-07-07		QC

**Avertissement**    **Hors critères**

\*\* Analyse accréditée par le CCN -- Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de la Minerve  
 Nelson Ethier  
 6, rue Mailloux  
 La Minerve, Québec  
 J0T 1S0  
**Tél.:** (819) 381-3380

Certificat : **3630619**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2023-07-17  
 Projet client : Source  
 Bon de commande : .  
 Chargé de projets :  
 Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6951753	Nom du réseau :	La Minerve (Source des Fondateurs Puits Gauche)		
Sélénium (Se)		<b>&lt;0.001</b>	mg/L	0.010
Uranium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35	2023-07-07	QC
Uranium (U)		<b>0.002</b>	mg/L	0.020
Fluorures EP	Oui	ENVX-CHM-10	2023-07-06	QC
Résultat		<b>0.3</b>	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	ENVX-CHM-02	2023-07-06	QC
Résultat		<b>&lt;0.1</b>	mg/L	10.0
Cyanures totaux	Oui	PC-EN-CHI-PON009	2023-07-12	LG
Résultat		<b>&lt;0.02</b>	mg/L	0.20

## Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :  
 Aqueduc : aqueducminerve@outlook.com  
 directeur des travaux : dtp@municipalite.laminerve.qc.ca  
 Nathalie Charette : info@municipalite.laminerve.qc.ca  
 Yves Seguin : yves.seguin4@hotmail.com

Approuvé par :

*Vanessa Perreault*  
 Vanessa Perreault, M. Sc.  
 Chimiste, site de Québec



### Avertissement Hors critères

\*\* Analyse accréditée par le CCN -- Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.