

St-Malachie, le 22 février 2023

Aux occupants du 198 rue Labrecque

**Objet : Résultats des analyses du plomb et du cuivre dans votre eau potable :  
source de plomb détectée**

Bonjour,

À la suite de la prise d'échantillons effectuée à votre domicile le 23 septembre 2022 par un technicien de la compagnie Hydro Experts, dans le cadre de la campagne d'échantillonnage portant sur le plomb et le cuivre dans l'eau potable, voici les résultats des analyses réalisées de même que leur signification.

Le plomb et le cuivre font l'objet d'une norme dans le *Règlement sur la qualité de l'eau potable* du gouvernement du Québec. Les matériaux de plomberie représentent la principale source de plomb et de cuivre dans l'eau potable.

Les résultats de l'analyse de l'eau de votre robinet après 5 minutes d'écoulement et 30 minutes de stagnation sont les suivants :

Paramètre	Votre résultat	Norme ou concentration maximale recommandée
Cuivre	0,114 mg/L	1,0 mg/L
Plomb	0,015 mg/L	0,005 mg/L

**Que signifient les résultats ?**

Le résultat obtenu pour le cuivre respecte la norme de 1,0 mg/L prescrite par le *Règlement sur la qualité de l'eau potable*. Le résultat obtenu pour le plomb est supérieur à la concentration recommandée de 0,005 mg/L. Il indique la présence d'une source de plomb (ex. : entrée de service en plomb).

La concentration de plomb dans l'eau des premiers litres consommés peut être élevée et présenter un risque pour la santé après une période de stagnation de l'eau dans la tuyauterie (ex. : le matin ou après une absence prolongée). Les enfants de moins de 6 ans et les bébés à naître sont plus sensibles aux effets du plomb. Pour réduire votre exposition au plomb, consultez le feuillet « Le plomb dans l'eau : quoi faire ? » ci-joint.

**Prochaines étapes**

Étant donné que la température chaude facilite la dissolution du plomb dans l'eau, la concentration de plomb est généralement plus élevée l'été que l'hiver. En conformité avec le *Règlement sur la qualité de l'eau potable*, la Ville de St-Malachie prendra donc contact avec vous cette année afin de réaliser une deuxième série d'échantillons dans le mois de juillet, pour mieux évaluer la situation. Nous vous informerons également des travaux prévus pour le remplacement des entrées de service en plomb, le cas échéant.

**Des questions ?**

En cas de préoccupation ou question pour votre santé, contactez la Direction de santé publique du Centre intégré de santé et de services sociaux de Chaudière-Appalaches au 418 389-1520.

Pour tout renseignement au sujet des résultats ou des prochaines étapes, contactez la compagnie Hydro Experts.

Nous vous remercions de votre collaboration.



Réjean Beaudet  
Vice-président, Hydro Experts

Copie conforme : Direction de santé publique, CISSS de Chaudière-Appalaches