

Avis à la population – Dépassement des acides haloacétiques dans l'eau de St-Tite

Le niveau des acides haloacétiques (AHA) dépasse la norme québécoise pour l'eau du réseau d'aqueduc de la ville de St-Tite cette année. Les AHA sont des sous-produits de la chloration. Ces sous-produits, lorsque consommés pendant une très longue période de temps, peuvent avoir des effets néfastes sur la santé. Sachez que les travaux de modernisation de l'usine d'eau potable sont en cours et que ce problème sera réglé une fois le processus de mise aux normes de l'eau potable terminé.

Questions – réponses

Les acides haloacétiques, qu'est-ce que c'est?

Les acides haloacétiques (AHA) sont un groupe de composés qui se forment lorsque le chlore utilisé pour désinfecter l'eau potable réagit avec des matières organiques présentes naturellement dans l'eau (p. ex. les feuilles et végétaux en décomposition). Les concentrations d'AHA sont généralement plus élevées lorsque l'eau traitée provient de sources qui ont une forte teneur en matière organique, par exemple les rivières et les lacs.

Quels sont les effets à la santé des AHA?

Les AHA sont considérés comme étant des substances possiblement cancérigènes. Cependant, ce risque est incertain et n'apparaîtrait qu'après une très longue période d'exposition, soit au moins 20 ans. Les recherches médicales se poursuivent afin d'en savoir plus sur le sujet.

Est-ce que c'est dangereux de boire l'eau de St-Tite?

L'eau de la municipalité de St-Tite ne représente pas de danger immédiat pour la santé. Il est donc sécuritaire de la consommer. Tel que mentionné plus haut, les effets potentiels à la santé des AHA pourraient apparaître après une exposition sur une très longue période de temps. La municipalité fait preuve de transparence en rendant cette information publique.

Est-ce que certaines personnes sont plus sensibles aux AHA?

Selon l'état des connaissances actuelles, il n'y a pas de groupes qui sont vulnérables aux AHA.

Que fait la ville de St-Tite pour régler ce problème?

Des travaux de modernisation de l'usine d'eau potable sont en cours, dans le but de régler ce problème. Les travaux devraient être complétés d'ici deux ans.

Que puis-je faire si je veux réduire les AHA dans mon eau de consommation?

Il n'est pas nécessaire de cesser de consommer l'eau du robinet. Si vous désirez diminuer votre exposition, vous pouvez utiliser un appareil de traitement de l'eau par charbon activé tel qu'un pichet filtrant. L'appareil doit être certifié ANSI/NSF. Ce type d'appareil demande un entretien régulier car il peut être contaminé par les bactéries de l'eau.

Est-ce que je peux faire bouillir mon eau pour diminuer la concentration de AHA?

Il est inutile de faire bouillir l'eau car cela ne fait pas diminuer les concentrations de AHA.

Nous sommes désolés des incon vénients que cette situation peut occasionner et nous vous remercions de votre compréhension.

Dany Lapointe, gestionnaire des eaux 1 janvier 2021

Pour toute question, vous pouvez nous contacter au 418 365-5143