

**Plan d'action en réponse à la présence de plomb dans l'eau potable  
Municipalité de Sainte-Julienne le 13 septembre 2022**

**Problématique :**

Notre sous-traitant a effectué un prélèvement pour l'échantillonnage du Plomb et du Cuivre le 29 août 2022 sur le réseau X1401959 au 3227 rue du Buisson. La concentration en plomb de cette eau obtenue par le laboratoire accrédité a été de 0.042 mg/L.

**Communication :**

La municipalité a donc informé M. Benoit Riopel, l'inspecteur municipal attribué à ce réseau, le DSP ainsi que les citoyens du bâtiment concerné. Le DSP a ensuite fourni à la municipalité des documents qui ont aussi été distribués aux citoyens.

**Travaux :**

La tuyauterie du réseau X 1401959 est entièrement composée de Carlon. La municipalité s'engage dans la semaine du 13 septembre 2022 à excaver du tronçon principal de Carlon de cet aqueduc jusqu'à l'entrée de service du citoyen qui sera à son tour changer pour une neuve afin de s'assurer qu'aucun élément métallique se retrouve du côté municipale. La municipalité n'a pas dessillé à ce jour d'autres composantes sur ce réseau pouvant indiquer une future contamination au plomb.

**Échantillonnage :**

Une fois les travaux complétés, la municipalité s'engage à échantillonner de nouveau le bâtiment afin de s'assurer que les résultats sont conformes à la norme exigée de 0.005mg/L

**Équilibre chimique de l'eau :**

La municipalité étudiera les possibilités afin d'optimiser l'équilibre chimique lors des prochaines années.

**Notes :**

Après l'inspection du bâtiment, il est important de noter que la tuyauterie en cuivre au sous-sol du bâtiment est très vieille et comporte des soudures grises ainsi que plusieurs composantes désuètes.



David Wisdom  
Contremaître aux travaux publics de Sainte-Julienne