

Analyses chimiques de l'eau potable

Agro Enviro Lab
Une équipe Premier Tech

Analyses chimiques de l'eau potable





Vous désirez un portrait complet de votre eau potable en plus des analyses microbiologiques ? Plusieurs paramètres chimiques vous permettent de dresser un tableau complet de votre eau.

L'eau renferme naturellement plusieurs minéraux comme par exemple, le fer, le manganèse, le calcium et autres. Ces derniers ne sont généralement pas néfastes pour la santé, mais sont surtout d'ordre esthétique et sont susceptibles d'influencer le goût, l'odeur et la couleur.

Cependant, d'autres composés chimiques peuvent nuire à la santé si ces substances dépassent les normes recommandées.

Entre autre, il y a les nitrates-nitrites qui sont des composés chimiques présents dans la nature qui se dissolvent facilement dans l'eau et qui migrent aisément vers les nappes d'eau souterraine. Cependant, la source principale de nitrates-nitrites dans l'eau des puits est attribuable à des activités humaines, comme l'utilisation de fertilisants synthétiques, de fumiers associés aux cultures ou aux élevages intensifs, d'installations septiques déficientes, etc.

Les nitrates-nitrites entraînent une réduction du transport de l'oxygène dans le sang qui provoque des difficultés respiratoires, plus particulièrement chez les nourrissons. L'un des premiers symptômes est le bleuissement de la peau et des lèvres (Syndrome du bébé bleu).

D'autres paramètres comme les pesticides et les métaux lourds peuvent être analysés si l'on suspecte une contamination. Selon les taux ceux-ci peuvent entrainer une eau non potable. [1]

1. Santé Canada

Voici les analyses que nous vous suggérons à effectuer:

- Nitrates-nitrites;
- Dureté, pH, solides dissous;
- Turbidité;
- Métaux: fer, manganèse, sodium, magnésium, potassium, calcium, cuivre, zinc, nickel;
- Autres paramètres possibles sur demande.








Vous voulez effectuer des analyses?

Commander les contenants à notre personnel qualifié. Les autres contenants seront refusés. Vous trouverez inclus avec vos contenants, la demande d'analyse ainsi que la procédure de prélèvement.

Vous avez des questions, il nous fera plaisir de répondre à toutes vos interrogations. Vous pouvez nous contacter par téléphone au 418 856-1079 ou sans frais au 1 866 288-1079. Vous pouvez également nous rejoindre par courriel à info@agro-enviro-lab.com en nous indiquant vos questions, vos coordonnées, etc. Nous vous répondrons rapidement, habituellement dans la même journée ou le lendemain.

Notre laboratoire maintient les plus hauts standards de qualité en étant accrédité pour les analyses chimiques de l'eau potable (nitrates-nitrite, pH, conductivité, turbidité, métaux : Fer, Manganèse, Sodium, Magnésium, Calcium, Cuivre, Zinc, Nickel) par le Ministère du Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques conformément au programme PALA (Programme d'accréditation des laboratoires d'analyses) suivant la norme ISO / CEI 17025 pour les laboratoires.

Agro Enviro Lab

Une équipe Premier Tech

418 856-1079 / 1 866 288-1079 / info@agro-enviro-lab.com