

A composite background image. On the left, a white and black microscope is shown in profile, focusing on a slide. On the right, there is a close-up of blue water with ripples. A large, light blue speech bubble with a white interior is centered over the image, containing the title text.

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES D'EAU POTABLE



EnvironeX

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES D'EAU POTABLE



Vous êtes propriétaire d'une résidence non desservie par un service d'aqueduc municipal?

Si tel est votre cas, Santé Canada recommande de procéder à l'analyse microbiologique de votre eau potable au moins deux fois par année.



À quel moment de l'année ?

Le meilleur moment pour le prélèvement d'un échantillon d'eau de votre puits est lorsque la possibilité de contamination est la plus élevée. Cela se produira au début

du printemps juste après la fonte des neiges, après une période prolongée de sécheresse, lors de fortes pluies ou de longues périodes de non-utilisation de votre puits.



Les nouveaux puits devraient-ils être désinfectés?

Oui, ils devraient être désinfectés par le foreur de puits au moment de la construction, et ce, afin d'éliminer toute contamination microbiologique qui pourrait avoir eu lieu lors du forage. Cette étape devrait être faite avant de recueillir un échantillon pour l'analyse microbiologique.



Quels paramètres doivent être vérifiés?

Les *coliformes fécaux* ou *Escherichia coli* et d'autres bactéries d'origine fécale comme les entérocoques qui sont potentiellement dangereuses pour la santé des gens.

Les *coliformes totaux* qui peuvent causer des malaises importants telles que la nausée, des maux de ventre et la diarrhée chez les personnes les plus vulnérables comme les jeunes enfants, les personnes âgées et celles dont le système immunitaire est déficient.

Les *colonies atypiques*, qui font partie des B.H.A.A. (bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives) sont des bactéries indicateurs de la qualité de l'eau potable.



Quels contenants doivent être utilisés pour le prélèvement?

Notre personnel des laboratoires et/ou des bureaux régionaux vous fournira les contenants appropriés ainsi que les directives nécessaires. Les échantillons recueillis dans d'autres contenants ne seront pas acceptés.



Nos laboratoires sont accrédités par le PALA (Programme d'Accréditation des Laboratoires d'Analyse) pour le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MELCC).

Sources :

Santé Canada, Votre Santé et vous-2002 : http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/water-eau/2010-sum_guide-res_recom/index-fra.php
Règlement sur la qualité de l'eau potable au Québec : http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=2&file=/Q_2/O2R40.htm

**Québec
(Laboratoire)**

4495, boulevard Wilfrid-Hamel,
bureau 150
Québec (Québec) G1P 2J7
Téléphone : 418 977-1220

**Longueuil
(Laboratoire)**

2350, chemin du Lac
Longueuil (Québec) J4N 1G8
Téléphone : 514 332-6001

**Sherbrooke
(Laboratoire)**

3705, boulevard Industriel
Sherbrooke (Québec) J1L 1X8
Téléphone : 819 481-1469

**Saguenay
(Point de service)**

1102, rue de la Manic, suite 450
Saguenay (Québec) G7K 1A2
Téléphone : 418 615-0897

**Montréal
(Point de service)**

7020, ch. de la Côte-de-Liesse,
Saint-Laurent, Qc H4T 1E7
Téléphone : 1 514 697-3273

