

BOIRE L'EAU DU LAC

BOIRE DE L'EAU DE LAC NON TRAITÉE PEUT ÊTRE NOCIF

- Bien que certains aient des puits, plusieurs résidents dépendent toujours de l'eau du lac et il subsiste encore beaucoup de confusion au sujet de sa potabilité.
- Malgré son apparence 'limpide', il est impossible de déterminer à l'oeil nu si l'eau contient bactéries, virus ou parasites.
- Santé Canada recommande de considérer que toute eau est contaminée par des organismes néfastes et doit être désinfectée avant d'être consommée.

SOURCES DE CONTAMINATION (BACTERIES / VIRUS / PARASITES)

- systèmes septiques, humain, animaux (faune et animaux domestiques)
Les propriétaires d'animaux de compagnie sont tenus de 'ramasser' et de 'disposer' dans les vidanges.
- L'eau du lac a été fréquemment analysés pour la présence de coliformes et bien qu'elle soit sécuritaire pour la baignade;
CELA NE VEUT PAS DIRE QU'ELLE EST BONNE À BOIRE!
(l'analyse de potabilité est beaucoup plus spécifique et précis)
- Les castors sont reconnus pour transporter des parasites. L'arrivée d'eau principale du Lac Hughes provient d'une vaste zone de barrages, de huttes et d'étangs et la présence active de castors sur le lac est évidente.

GIARDIASE "FIÈVRE DU CASTOR"

- Maladies associée à un parasite souvent propagé par les castors.
- Infection intestinale accompagnée de nombreux symptômes (diarrhée d'apparence pâle, mousseuse et d'odeur noséabonde, crampes abdominales, gonflement et flatulences, malaise généralisé, fatigue, faiblesse, nausée, perte d'appétit et perte de poids).
- Difficile à diagnostiquer – plusieurs cas ne sont pas signalés - il peut prendre de 1 à 4 semaines pour que les symptômes se manifestent chez la personne infectée – l'infection peut rester plusieurs mois si elle n'est pas traitée.

LES PUIITS devraient être analysés sur une base routinière.

Les municipalités organisent habituellement une journée d'analyse annuelle à coût réduit.

TRAITEMENT DE L'EAU (DISPOSITIFS RÉSIDENTIELS)

Le traitement comporte deux étapes: la filtration et la désinfection. Ces deux étapes sont nécessaires pour éliminer les bactéries, parasites et virus. Consulter Santé Canada pour obtenir des informations sur les dispositifs de traitement de l'eau de consommation et les normes de certification (ANSI/NSF) et/ou demander l'avis d'un spécialiste en traitement de l'eau. (VOIR RÉFÉRENCES AU BAS DE CETTE PAGE)

DÉSINFECTION DE L'EAU (À L'OCCASION)

Amener l'eau à ébullition pour une minute, il est inutile de la faire bouillir plus longtemps (5-10 minutes).

EN PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIE (algues bleue-verte), BOUILLIR L'EAU N'ÉLIMINERA PAS LES TOXINES.

Il est important d'être vigilant sur la qualité de l'eau, spécialement pour certains groupes d'individus: les enfants de moins de 2 ans, les personnes âgées et toutes autres personnes ayant un système immunitaire faible ou atteinte d'une maladie grave.

RÉFÉRENCES:

Santé Canada site web: "Dispositifs de traitement de l'eau de consommation"

Vermont Department of Health site web: "Obtaining Drinking Water from Lakes and Rivers"

H2Lab (Ste-Agathe) Tel: 819-326-8690 / 1-877-326-8690 (Analyse de l'eau & Informations pour systèmes de traitement de l'eau)

Heather McCullough

Lac Hughes

www.lakehughesquebec.ca

Traducteur: Philippe Gauthier