



APLG

Association des propriétaires du lac Gagnon

Résultats des analyses de l'eau au lac Gagnon (1^{er} juillet 2013)

Eau de consommation:

Ce qu'il faut savoir:

- **CONFORME:** L'eau ne doit contenir aucun coliforme fécal (E. coli) et pas plus de 10 coliformes totaux ou 200 bactéries atypiques.
- **NON-CONFORME:** L'eau contient soit au moins un coliforme fécal (E. coli), plus de 10 coliformes totaux ou plus de 200 bactéries atypiques. Il est recommandé de la faire bouillir pendant deux minutes avant de la consommer.

Nombre d'échantillons

| | Conforme | Non-conforme | Total |
|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Puits artésiens | 4 | 0 | 4 |
| Puits de surface | 4 | 1 | 5 |
| Lac | 3 | 4 | 7 |
| Total | 11 | 5 | 16 |

Nombre de coliformes (Moyenne de coliformes ou de bactéries par échantillon)

| | Conforme | | Non-conforme | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| | Coliformes totaux | Bactéries atypiques | Coliformes fécaux (E. coli) | Coliformes totaux | Bactéries atypiques |
| Puits artésiens | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Puits de surface | 2 | 8 | 0 | 0 | 530 |
| Lac | 7 | 94 | 0 | 52 | 142 |
| Moyenne | 5 | 30 | 0 | 42 | 220 |

Faits saillants:

- Deux tiers des propriétés ont de l'eau conforme aux normes.
- Tous les échantillons sont exempts de coliformes fécaux (E. coli).
- Seulement une personne avait un échantillon sans aucun coliforme ou bactérie.
- Les cinq propriétés qui ont des résultats non-conformes sont situées dans trois secteurs différents de la Baie des Îles.
- Quoique l'échantillonnage soit limité (16), les échantillons non conformes proviennent surtout des gens qui puisent leur eau de consommation directement du lac, alors qu'on dénote relativement peu de coliformes ou de bactéries provenant des puits.
- Les résultats de ces tableaux ne sont pas vraiment comparables à ceux des années précédentes puisque les participants ne sont pas toujours les mêmes.

[Comment nettoyer un puits](#)

Eau de baignade:

Sept personnes ont pris des échantillons d'eau de baignade. Dans trois cas, l'eau de baignade s'est avérée excellente (pas plus de 20 E. coli). Les quatre autres échantillons dénotaient une eau de baignade de bonne qualité (pas plus de 100 E. coli). Les sept échantillons contenaient en moyenne 27 bactéries E. coli. L'APLG prélèvera une cinquantaine d'échantillons de tous les secteurs du lac Gagnon vers la fin de juillet 2013. Les résultats de ces tests seront publiés en août.

Eau du robinet au village:

Nous avons prélevé un échantillon du robinet dans le pavillon situé à l'arrière de la Mairie. Cette eau provient d'un puits artésien. Tous peuvent faire des provisions d'eau de consommation à cet endroit en tout temps.

Notre échantillon ne contenait aucun coliforme fécal (E. coli) mais il contenait 12 bactéries atypiques et 18 coliformes totaux. Les bactéries atypiques sont sous la norme de 200 et ne causent donc aucun problème. Mais les 18 coliformes totaux dépassent la norme de 10, ce qui signifie que l'échantillon contenait une eau non conforme à la norme. Cela ne signifie pas qu'on ne peut consommer cette eau mais, dans de tels cas, on recommande de faire bouillir l'eau pendant environ deux minutes avant de la consommer. On peut la conserver au réfrigérateur après l'avoir fait bouillir.

Nous en avons informé la municipalité dès la réception de ce résultat. Celle-ci a immédiatement fermé le pavillon. La municipalité devrait effectuer d'autres analyses d'eau à cet endroit.

[English version](#)