



APLG

Association des propriétaires du lac Gagnon

Résultats des analyses de l'eau au lac Gagnon (4 juillet 2010)

Eau de consommation:

Ce qu'il faut savoir:

- **POTABLE** : L'eau ne doit contenir aucun coliforme fécal et pas plus de 10 coliformes totaux ou 200 bactéries atypiques.
- **HORS-NORMES** : L'eau ne contient aucun coliforme fécal mais contient plus de 10 coliformes totaux ou plus de 200 bactéries atypiques. Elle est bonne à consommer mais la présence de plusieurs colonies de coliformes totaux ou de bactéries atypiques indique que des coliformes fécaux peuvent apparaître à d'autres occasions.
- **NON-POTABLE** : Présence d'au moins un coliforme fécal.

Nombre d'échantillons

Source	Bonne à consommer		Non-potable	Total
	Potable	Hors-normes		
Puits artésiens	11	1	1	13
Puits de surface	4	4	1	9
Lac	7	2	2	11
Total	22	7	4	33

Nombre de coliformes

(moyenne de coliformes ou de bactéries par échantillon)

Source	Potable		Hors-normes		Non-potable		
	Coliformes totaux	Bactéries atypiques	Coliformes totaux	Bactéries atypiques	Coliformes fécaux	Coliformes totaux	Bactéries atypiques
Puits artésiens	1	3	31	91	4	32	0
Puits de surface	0	18	41	0	TNI	TNI	TNI
Lac	1	10	31	0	TNI	TNI	TNI
Moyenne	1	8	36	15	TNI	TNI	TNI

Explications:

Par définition il n'y a pas de coliformes fécaux dans les échantillons potables et hors-normes. Donc les moyennes pour ces deux catégories se réfèrent uniquement aux coliformes totaux et aux bactéries atypiques.

TNI = Trop nombreux pour être identifiés.

Faits saillants:

- Seulement 4 propriétés sur 33 ont de l'eau non-potable.
- 80 % des gens qui puisent leur eau de consommation dans le lac ont de l'eau propre à la consommation.
- Contrairement aux années passées, les échantillons d'eau non-potable ne proviennent pas seulement des résidents qui prennent leur eau directement du lac, mais aussi d'un résident utilisant un puits artésien et un utilisant un puits de surface.
- 13 des 22 personnes qui ont de l'eau potable n'ont absolument aucun coliforme dans leur échantillon.
- Il n'y a pas une partie du lac qui se démarque des autres.
- Les résultats de ces tableaux ne sont pas vraiment comparables à [ceux de 2006](#) ou de [2008](#) car seulement 7 des 33 échantillons proviennent de propriétaires qui ont participé aux analyses des années précédentes.
- Si on compare les résultats de ces 7 participants, 5 sont des propriétaires qui ont toujours des résultats parfaits, sans aucun coliforme, un a amélioré ses résultats alors que l'autre a régressé.

[Comment nettoyer un puits](#)

Eau de baignade (12 échantillons soumis par 10 personnes) :

- Le nombre de coliformes fécaux par échantillon varie de 0 à 41. La moyenne est 9 coliformes fécaux par échantillon.
- 4 échantillons n'ont aucun coliforme.
- Aucun échantillon du secteur *est* du lac.

L'APLG prélèvera des échantillons de tous les secteurs du lac Gagnon lors de son analyse annuelle de l'eau de baignade, au début du mois d'août.

[English version](#)