



# APLG

Association des propriétaires du lac Gagnon

## Résultats des analyses de l'eau de consommation au lac Gagnon (29 juin 2008)

### 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	Potable	Hors-normes	Non-potable	Total
Puits artésiens	9	0	0	9
Puits de surface	6	2	0	8
Lac	4	2	3	9
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

[Consultez la page 2](#)

**Nombre de coliformes**  
(moyenne de coliformes ou de bactéries par échantillon)

Source	Potable	Hors-normes		Non-potable		
	Coliformes totaux	Coliformes totaux	Bactéries atypiques	Coliformes fécaux	Coliformes totaux	Bactéries atypiques
<b>Puits artésiens</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Puits de surface</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Lac</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>238</b>	<b>13</b>	<b>213</b>	<b>269</b>
<b>Moyenne</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>179</b>	<b>13</b>	<b>213</b>	<b>269</b>

**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.

**Faits saillants:**

- Seulement 3 propriétés sur 26 ont de l'eau non-potable.
- Deux-tiers des gens qui puisent leur eau de consommation dans le lac ont de l'eau propre à la consommation.
- Tous les échantillons d'eau non-potable proviennent directement du lac.
- Tous les gens qui ont des puits artésiens ont de l'eau potable et conforme aux normes.
- Tous les gens qui ont des puits de surface ont de l'eau propre à la consommation.
- 12 des 19 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](#) car seulement 10 des 26 échantillons proviennent de propriétaires qui ont participé aux deux analyses.
- Si on compare les résultats de ces 10 participants, de 2006 à 2008, 4 propriétaires ont des meilleurs résultats en 2008, 2 ont de moins bons résultats, et 4 ont toujours de l'eau potable presque parfaite, donc une certaine amélioration dans l'ensemble.

[Comment désinfecter un puits](#)