

Résultats d'analyse de l'eau du Lac Écluse

2024-08-05

Chers membres de l'Association Pour la Protection du Lac Écluse (APPLÉ),

Merci à vous qui avez acquitté les frais d'adhésion APPLÉ 2024. Vos contributions et celle de la Municipalité du Canton d'Orford nous permettent d'effectuer périodiquement des analyses d'eau pour nous informer sur la qualité de celle-ci et nous guider vers une baignade sécuritaire.

Voici les résultats des analyses des échantillons d'eau prises le **29 juillet dernier**. Les échantillons ont été pris suite à une période de temps sec, favorisant le faible niveau de phosphore qui est normalement plus élevé suite à une pluie. La pluie « flush » les terrains et apporte le phosphore au lac. Le niveau de coliforme fécaux est élevé dans deux ruisseaux, ce qui n'était pas le cas en juin. C'est probablement causé par les bernaches pour le ruisseau du golf ; mais le ruisseau Sarcelle... mystère pour le moment. Faudra voir les résultats du mois d'août et les tendances. Au moins, le niveau de coliformes fécaux au milieu du lac et la fosse rencontre les normes

Il est tout de même toujours recommandé de prendre une douche suite à une baignade.

Voir carte de prélèvements sur le site Web de l'association :

https://www.appleorford.com/files/ugd/326750_44d34022ca15439d97ae90ae8a205036.pdf

Échantillons 29 juillet 2024	Ruisseau lac à la truite	Ruisseau du golf	Milieu du lac entre les deux ruisseaux	Ruisseau Sarcelles	Fosse du lac entre île et Manoir	Critères de qualité
Coliformes fécaux	64	400	8	260	5	<200UFC/100ml (unités formant colonie)
Matières en suspension	1	4	2	2	<1	<5 mg/L (milligrammes)
Phosphore totaux- Trace	<20	<20	<20	<20	<20	<20 µg/L (microgrammes)

Pierre Thivierge

Secrétaire-trésorier APPLÉ