

19 août 2021

Résultats des analyses de l'eau du lac Sir John

Des analyses de l'eau du lac Sir John ont été effectuées du 31 juillet au 1er août à l'aide de plaques d'analyse de Bluewater Bio-sciences afin de déterminer les niveaux d'e-coli à 12 endroits. La norme pour une baignade sécuritaire est de moins de 100 e-coli par 100 ml d'eau. La collecte des échantillons d'eau a été effectuée par Peter Nicholson et Mariam Bowen, tandis que Mariam Bowen et Doug Dempster ont lu les résultats.

La température de l'eau pendant cette période était de 22 degrés Celsius, soit moins que les années précédentes. Deux tiers de nos sites d'essai ont obtenu une lecture de 0 à 3, tandis qu'un tiers a obtenu des lectures de 5 à 11. Notre eau est donc considérée comme très sûre pour la baignade et il n'y a pas eu de zones préoccupantes.

Le Collège Vanier a effectué des analyses de l'eau au cours des deux dernières semaines de juillet et les résultats seront communiqués dès qu'ils seront reçus.

La clarté de l'eau était excellente cet été, car Lachute a réduit le débit d'eau et la turbulence qui en résulte dans le barrage Marchand afin de maintenir un niveau plus constant dans le lac Beattie.

Point d'analyse	Emplacement	Résultat (e-coli par 100 ml)
1	Ponceaux de la chaussée (près de Lebel/Dandurand)	0-3
2	Plage Sunset (près de Painchaud)	5
3	Plage Sunrise (près de Grondin)	3
4	Plage Spring (près de Bowen)	0-3
5	Plage Boat-house (près de Nicholson)	0-3
6	Plage des bûcherons (près de Cezair)	3
7	Plage Nord (près de Poulin)	0-3
8	Maison Philippe Laurent (ex Jotterand)	5
9	Baie Cole (près de la maison Cole)	11
10	Pont de la route 329 (loin des plantes)	5
11	Plage NorthStar (près de Sweeney)	0-3
12	Point Nicholson (entre la maison jaune et l'île)	0-3