

## ANALYSES BACTERIOLOGIQUES 2022

Nous constatons que les résultats de recherche de coliformes fécaux dans les prélèvements sont très bons. Pratiquement tous les secteurs du lac qui s'étaient grandement améliorés depuis 2019 ont conservé une bonne qualité de l'eau. La qualité de l'eau est presque partout excellente.

Nous résumons la qualité des 64 prélèvements du lac des Trois Montagnes dans ce tableau :

Classification de la qualité de l'eau utilisée pour les usages récréatifs		
Qualité de l'eau	Coliformes fécaux/ 100 millilitres	Explication
Excellente	0-20	Tous les usages récréatifs permis
Bonne	21-100	Tous les usages récréatifs permis
Médiocre	101-200	Tous les usages récréatifs permis
Mauvaise	Plus de 200	Baignade et autres contacts directs avec l'eau compromis
Très mauvaise	Plus de 1000	Tous les usages récréatifs compromis

Nombre de prélèvements 2022	Coliformes fécaux/100 ml	Catégorie
61	0-20	Excellente
2	21-100	Bonne
1	101-200	Médiocre

Trois secteurs du lac comportent un nombre de coliformes fécaux au-dessus de la moyenne. Il s'agit de la baie extrême Nord-Ouest prélèvement numéro 17 (communément appelée Baie des Sédiments) qui pour la deuxième année consécutive obtient un résultat médiocre avec 130 coliformes fécaux.

Deux autres petites baies sont également à risque, la baie en face du regroupement d'habitations utilisant un accès en continue du chemin des Merisiers (numéro 38 avec 40 coliformes) et une baie en face de l'île des Falaises (numéro 49 avec 62 coliformes).

Au niveau du lac Boisseau, le prélèvement sur la rive entre le quai et le ruisseau des Pères présente 66 coliformes par 100 ml ce qui est également à vérifier.

## ANALYSES PRÉSENCE DE MÉTAUX

Cette année nous n'avons pas effectué d'analyse pour la recherche de métaux lourds dans les sédiments ou dans l'eau.