

Lac-des-Loups

Résultats des tests d'eau pour la baignade : août 2020

Ci-dessus vous trouverez les résultats des tests d'eau pour le mois de août 2020 (la baignade)
Vous y trouverez également des données des résultats antérieurs (pour des fins de comparaison)
Ce rapport est le premier des trois que nous vous ferons cet été.

Dix (10) échantillonnages ont été effectués le 15 août 2020.
La carte attachée illustre les différents sites d'échantillonnage.

Pour la baignade, on vérifie la teneur de l'eau en coliformes fécaux.
On mesure le nombre d'unités viables formatrices des colonies (UFC).
Les normes établies pour la baignade sont les suivantes:

Nombre d'E. coli CFU/100ml.	Classe	Qualité d'eau
0 – 20	A	Excellente
21 – 100	B	Bonne
101 – 199	C	Acceptable
200 -	D	Pas recommandée

Site	August 2020	Juillet 2020	Juin 2020	Août 2019	Juillet 2019	Juin 2019	Août 2018	Juillet 2018	Juin 2018	Juin 2017	Juillet 2017	Août 2017
1	22	8	1	58	24	21	6	48	0	22	24	8
2	1	6	1	0	4	8	2	0	2	4	4	0
3	2	5	1	8	2	2	0	4	8	8	4	2
4	130	11	60	2	20	36	52	220	72	36	108	18
5	1500	1	57	16	32	28	18	130	92	24	22	0
6	1	230*	2	4	8	22	4	18	12	72	26	2
7	1	2	1	2	4	2	0	4	8	2	2	4
8	0	3	0	2	6	2	0	6	6	4	0	2
9	0	5	1	4	2	2	2	14	2	2	4	0
10	1	4	0	6	2	2	4	2	6	2	2	6
Moyenne	165.8	5	12.4	10.2	10.4	12.5	8.8	44.6	20.8	17.6	19.6	4.2

* - On a refait le test deux jours plus tard et le résultat a été 0.

Le site 5 est à l'entrée du ruisseau dans le village. Le résultat de 1500 est le maximum permis par le test et est extrêmement déconcertant.

Dorénavant, le niveau le plus haut jamais atteint (depuis le début de notre échantillonnage) a été moins de 300.

Votre Association est actuellement en train de faire prendre des tests supplémentaires et nous ferons de notre possible pour rectifier la situation. Entre temps, la natation et la prise d'eau dans ce secteur sont déconseillés.

Notez que les résultats de tous les autres sites sont normaux.

A cause du résultat alarmant au site 5, nous avons réalisé cinq (5) tests supplémentaires le lundi 17 août 2020. Le premier

test a été prélevé à la décharge du lac Halverson (la source principale de notre lac) où le résultat fut 2. Ceci démontre que l'eau qui arrive dans le ruisseau est excellente. Le deuxième test a été prélevé dans le lac du côté sud de la route 366 dans le village. Le résultat fut 160. Le troisième test a été prélevé au point où le ruisseau entre dans notre lac et le résultat a été 220. Le quatrième test a été prélevé à 100 pieds à l'ouest du ruisseau, près de la rive: le résultat a été 12. Le cinquième test a été prélevé à 100 pieds à l'est du ruisseau, près de la rive: le résultat a été 7. Les tests supplémentaires démontrent que la contamination du lac se trouve autour du ruisseau qui relie les deux lacs. L'Association fera un rapport à la municipalité et demandera à celle-ci d'en faire une enquête.

La prudence est de mise par rapport aux résultats. D'abord, on teste pour la baignade et non pas pour la potabilité de l'eau. Pour déterminer celle-ci, on doit effectuer des tests que nous ne faisons pas. L'Association n'assume aucune responsabilité des résultats des tests effectués. En effet, ces résultats sont publiés à titre informatif seulement et proviennent d'échantillons prélevés à certains moments et à certains endroits par des bénévoles. Des tests pris à des moments ou à des endroits différents, ou encore, des tests menés par des biologistes qualifiés donneront possiblement des résultats différents. meantime swimming should be avoided in this area. Note that all other sites showed very good results. In the meantime swimming should be avoided in this area.

