

Lac des Loups

Swimming Water Testing Results: July 2022

Below you will find the results for the July 2022 regular water sampling tests for swimming purposes along with comparative information from prior years. This is the second of 3 rounds of testing for this summer.

Ten samples were taken on July 5, 2022

The attached map gives you an indication of the sample sites.

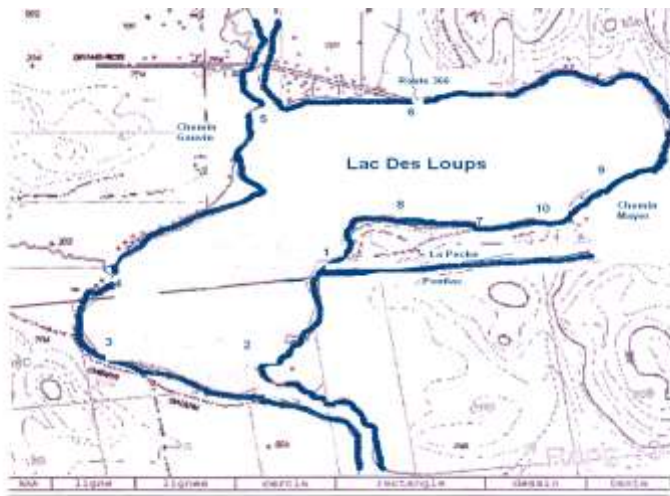
For swimming standards, water is tested for E.coli and the measurement is the number of Colony Forming Units (CFU) per 100 millilitres of water. The following table sets out the standards for swimming.

Number of E. coli CFU/100ml.	Class	Water quality
0 – 20	A	Excellent
21 – 100	B	Good
101 – 199	C	Acceptable
200 -	D	Not recommended

Site	July/juillet 2022	June/juin 2022	August/août 2021	July/juillet 2021	June/juin 2021	August/août 2020	July/juillet 2020	June/juin 2020	August/août 2019	July/juillet 2019	June/juin 2019	August/août 2018	July/juillet 2018	June/juin 2018	June/juin 2018	July/juillet 2017	August/août 2017
1	53	10	8	16	21	22	8	1	58	24	21	6	48	0	22	24	8
2	0	40	2	2	3	1	6	1	0	4	8	2	0	2	4	4	0
3	0	0	3	6	3	2	5	1	8	2	2	0	4	8	8	4	2
4	120	44	91	150	430	130	11	60	2	20	36	52	220	72	36	108	18
5	73	37	1	22	160	1500	1	57	16	32	28	18	130	92	24	22	0
6	1	1	14	9	7	1	0	2	4	8	22	4	18	12	72	26	2
7	1	1	1	0	3	1	2	1	2	4	2	0	4	8	2	2	4
8	2	0	1	1	14	0	3	0	2	6	2	0	6	6	4	0	2
9	1	1	0	0	5	0	5	1	4	2	2	2	14	2	2	4	0
10	3	2	2	0	4	1	4	0	6	2	2	4	2	6	2	2	6
Average	25.4	13.6	12.3	20.6	65.0	165.8	4.5	12.4	10.2	10.4	12.5	8.8	44.6	20.8	17.6	19.6	4.2

You will note that the July results are both normal and very good. June was a rainy month which causes more flow from the land into the lake.

We must be very cautious with these results. First it must be stressed that the testing was done for swimming purposes and not for drinking purposes. Numerous other tests for different bacteria must also be done for drinking water to determine its safety. Also it should be mentioned that your Association accepts no liability for these results. The published results are for information purposes only and reflects the results of the samples taken at particular times and locations by volunteers. Different readings could result if taken at different times or locations or if collected by a qualified biologist.



Lac des Loups

Résultats des tests d'eau, juillet 2022

Ci-dessus vous trouverez les résultats des tests d'eau pour le mois de juillet 2022 (la baignade)

Vous y trouverez également des données des résultats antérieurs (pour des fins de comparaison)
Ce rapport est le deuxième des trois que nous vous ferons parvenir cet été.

Dix (10) échantillonnages ont été effectués le 5 juillet 2022.
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

Les résultats pour le mois de juillet sont à la fois excellents et normaux. A noter, la pluie abondante du mois de juin a eu un impact sur la qualité de l'eau.

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