

Lac des Loups

Swimming Water Testing Results: August 2021

Below you will find the results for the August 2021 regular water sampling tests for swimming purposes along with comparative information from prior years. This is the third of 3 rounds of testing for this summer.

Ten samples were taken on August 9, 2021
The attached map gives you an indication of the sample sites.

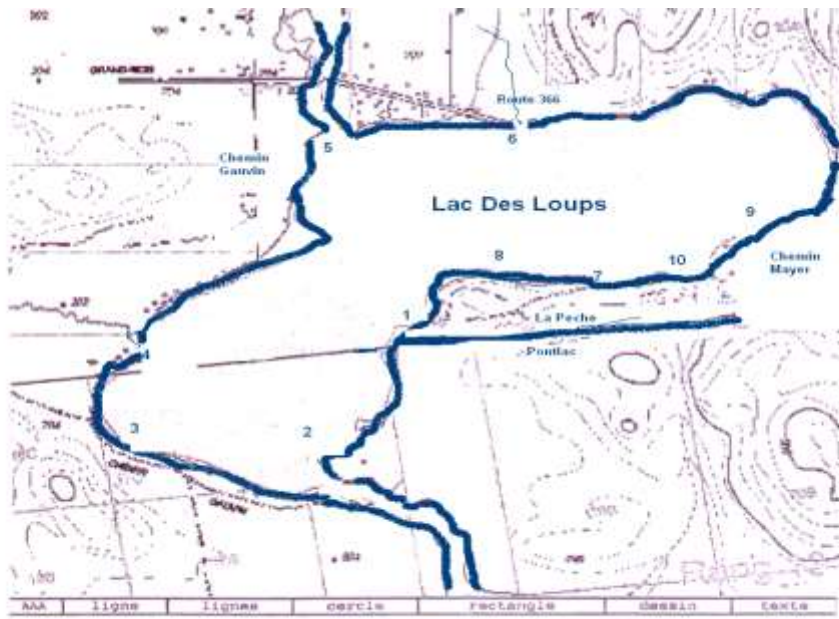
For swimming standards, water is now tested for E.coli and the measurement is the number of Colony Forming Units (CFU) per 100 millilitres of water. The following table sets out the standards for swimming.

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	August 2021	July 2021	June 2021	August 2020	July 2020	June 2020	August 2019	July 2019	June 2019	August 2018	July 2018	June 2018	June 2017	July 2017	Aug 2017
1	8	16	21	22	8	1	58	24	21	6	48	0	22	24	8
2	2	2	3	1	6	1	0	4	8	2	0	2	4	4	0
3	3	6	3	2	5	1	8	2	2	0	4	8	8	4	2
4	91	150	430	130	11	60	2	20	36	52	220	72	36	108	18
5	1	22	160	1500	1	57	16	32	28	18	130	92	24	22	0
6	14	9	7	1	0	2	4	8	22	4	18	12	72	26	2
7	1	0	3	1	2	1	2	4	2	0	4	8	2	2	4
8	1	1	14	0	3	0	2	6	2	0	6	6	4	0	2
9	0	0	5	0	5	1	4	2	2	2	14	2	2	4	0
10	2	0	4	1	4	0	6	2	2	4	2	6	2	2	6
Average	12.3	20.6	65	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 August results were both normal and excellent.

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, août 2021

Ci-dessus vous trouverez les résultats des tests d'eau pour le mois de août 2021 (la baignade)
Vous y trouverez également des données des résultats antérieurs (pour des fins de comparaison)
Ce rapport est le dernier des trois que nous vous ferons cet été.

Dix (10) échantillonnages ont été effectués le 9 août 2021.
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	Août 2021	Juillet 2021	Juin 2021	Août 2020	Juillet 2020	Juin 2020	Août 2019	Juillet 2019	Juin 2019	Août 2018	Juillet 2018	Juin 2018	Juin 2017	Juillet 2017	Août 2017
1	8	16	21	22	8	1	58	24	21	6	48	0	22	24	8
2	2	2	3	1	6	1	0	4	8	2	0	2	4	4	0
3	3	6	3	2	5	1	8	2	2	0	4	8	8	4	2
4	91	150	430	130	11	60	2	20	36	52	220	72	36	108	18
5	1	22	160	1500	1	57	16	32	28	18	130	92	24	22	0
6	14	9	7	1	0	2	4	8	22	4	18	12	72	26	2
7	1	0	3	1	2	1	2	4	2	0	4	8	2	2	4
8	1	1	14	0	3	0	2	6	2	0	6	6	4	0	2
9	0	0	5	0	5	1	4	2	2	2	14	2	2	4	0
10	2	0	4	1	4	0	6	2	2	4	2	6	2	2	6
Average	12.3	20.6	65	165.8	4.5	12.4	10.2	10.4	12.5	8.8	44.6	20.8	17.6	19.6	4.2

Les résultats pour le mois d'août sont à la fois excellents et normaux.

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