

Lac des Loups

Swimming Water Testing Results: July 2019

Below you will find the results for the July 2019 regular water sampling tests for swimming purposes along with comparative information from prior years. This is the first 3 rounds of testing for this summer.

Ten samples were taken on July 16. The following 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 recommend

Site	July 2019	June 2019	August 2018	July 2018	June 2018	Aug 2017	July 2017	June 2017	August 2016
1	24	21	6	48	0	8	24	22	18
2	4	8	2	0	2	0	4	4	2
3	2	2	0	4	8	2	4	8	0
4	20	36	52	220	72	18	108	36	20
5	32	28	18	130	92	0	22	24	26
6	8	22	4	18	12	2	26	72	12
7	4	2	0	4	8	4	2	2	0
8	6	2	0	6	6	2	0	4	2
9	2	2	2	14	2	0	4	2	0
10	2	2	4	2	6	6	2	2	0
Average	10.4	12.5	8.8	44.6	20.8	4.2	19.6	17.6	8.0

The July 2019 results are good in relation to the last 15 years we have been testing. This is particularly good given the amount of rain this month.



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 on 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 a particular times and locations by volunteers. Different readings could result if taken at different times or locations or if collected by a qualified biologist.

L'eau du Lac des Loups est-elle sécuritaire pour la baignade?

Résultats pour le mois de juillet 2019

Vous trouverez ci-dessous le résultat de tests d'eau effectués pour la baignade, accompagné des résultats antérieurs pour fins de comparaison. Ceci est le 1^o de trois tests pour 2019. Dix (10) échantillons ont été relevés le 16 juillet. La carte vous indique l'endroit où les échantillons ont été pris.



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

Nombre de coliformes fécaux UFC/100 ml	Catégorie	Qualité de l'eau
0 - 20	A	Excellente
21- 100	B	Bonne
101-199	C	Acceptable
200 -	D	Pas recommandée

Site	Juillet 2019	Juin 2019	Août 2018	Juillet 2018	Juin 2018	Août 2017	Juillet 2017	Juin 2017	Août 2016
1	24	21	6	48	0	8	24	22	18
2	4	8	2	0	2	0	4	4	2
3	2	2	0	4	8	2	4	8	0
4	20	36	52	220	72	18	108	36	20
5	32	28	18	130	92	0	22	24	26
6	8	22	4	18	12	2	26	72	12
7	4	2	0	4	8	4	2	2	0
8	6	2	0	6	6	2	0	4	2
9	2	2	2	14	2	0	4	2	0
10	2	2	4	2	6	6	2	2	0
Average	10.4	12.5	8.8	44.6	20.8	4.2	19.6	17.6	8.0

Les résultats du mois de juillet 2019 sont bons par rapport aux résultats obtenus dans les 15 ans que nous avons testé. Ils sont particulièrement bons étant donné la pluie abondante que nous avons subie cette année.

Cependant, nous devons interpréter les résultats de ces tests avec précaution. Il faut surtout nous rappeler que ces tests furent effectués pour fins de baignade et **non pour fins de consommation**. Dans ce dernier cas, de nombreux autres tests devraient être menés. L'Association Lac des Loups décline toute responsabilité quant à l'interprétation de ces résultats. 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 pourraient conduire à des conclusions distinctes.