

Commune : POUZAUGES

Plage : LAC DE L'ESPERANCE

085000965

Contrôle sanitaire

Le contrôle sanitaire comprend des analyses régulières de l'eau. Le résultat pour chaque prélèvement est qualifié en "mauvais", "moyen" ou "bon".
Un classement de la qualité de l'eau est calculé à la fin de chaque saison estivale.
Quatre niveaux de classement existent : Insuffisant, suffisant, bon et excellent.
Certains sites de baignades sont affectés par des proliférations importantes d'algues microscopiques (cyanobactéries) donnant à l'eau une couleur intense "vert-bleu". Le dénombrement des cyanobactéries et la recherche des toxines qu'elles peuvent produire, ne sont pas pris en compte dans le classement des sites. Cependant, en raison de leurs effets sanitaires, un suivi est mis en place et des mesures de précaution peuvent être recommandées aux baigneurs. Une interdiction de baignade peut aussi être préconisée.

Classement de la qualité de l'eau

2021



Symboles définissant le classement

★★★★
Excellente
Excellent
Geldbuße
Multa

★★★
Bonne
Good
Gut
Bueno

★
Suffisante
Sufficient
Genügend
Bastante bien

—
Mauvaise
Poor
Bad
Malo

⚠
Nouvelle
baignade en
attente de
classement

Surveillance sanitaire 2022

Interprétation sanitaire du dernier prélèvement

Eau de bonne qualité bactériologique pour la baignade

La présence généralisée d'écumes a été observée récemment sur une surface importante du plan d'eau de ce site de baignade. Les mesures de précautions du niveau d'Alerte 2b doivent être respectées par les baigneurs (Cf. Affichette d'information).

High bacteriological quality water

/

Wasser von guter bakteriologischer Qualität

Water van goede bacteriologische kwaliteit

/

Agua de buena calidad bacteriológica

Résultats du contrôle sanitaire

Qualification du prélèvement

Niveau de précaution vis-à-vis des cyanobactéries

14 juin 10:05	05 juil 12:45	18 juil 12:20	25 juil 12:50	01 août 09:45	16 août 10:00	22 août 10:20
Bon	Bon	Bon	-	Bon	Moyen	Bon
		Alerte 2			Alerte 2	Alerte 2

	14 juin	05 juil	18 juil	25 juil	01 août	16 août	22 août
Affichage sur site	-	absence	absence	maj	présence	maj	maj
Fréquentation lors du plv	-	nulle	nulle	faible	nulle	nulle	nulle
Température de l'air	°C	21,9	23,3	31,2	22,5	22,5	19,3
Température de l'eau	°C	20,4	22,3	25,7	24,7	24,1	22,1
Transparence	-	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	0,4
Coloration de l'eau	-	normale	normale	normale	normale	anormale	normale
Efflorescences algales	-	absence	absence	absence	absence	général	général
Echerichia Coli	UFC/100mL	<15	15	15	<15	30	15
Entérocoques	n/(100mL)	30	<15	15	<15	125	30
Cyanobactéries	n(cell.)/mL			63753		37299	78820
Cellules toxigènes	n(cell.)/mL			27686		21360	56885
Chlorophylle-a	µg/L			24			
Genres toxiques	mm3/L			1,009		0,115	2,207
Microcystines totales	µg/L			0,37	0		0,12
Anatoxine	µg/L			<0,10	<0,10		<0,10
Cylindropermopsine	µg/L			<0,20	<0,20		<0,20
Saxitoxine	µg/L			<0,20	<0,20		<0,20

Qualification d'un prélèvement d'eau douce

Résultats des analyses d'Echerichia coli (UFC/100mL)	Bon	Moyen	Mauvais
	100	1800	
Résultats des analyses d'entérocoques intestinaux (UFC/100mL)	Bon	Moyen	Mauvais
	100	660	

La qualification du prélèvement est déterminée en prenant en compte le résultat le plus déclassant parmi les deux paramètres recherchés.

Le Directeur Général Adjoint
Directeur de la Santé Publique
et Environnementale

Signé

Nicolas DURAND