

**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

Absence de prolifération de cyanobactéries

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
Bon	Bon	Bon	-	Bon
		Alerte 2		

Affichage sur site	-	absence	absence	maj	présence	maj
Fréquentation lors du plv	-	nulle	nulle	faible	nulle	nulle
Température de l'air	°C	21,9	23,3	31,2	22,5	22,5
Température de l'eau	°C	20,4	22,3	25,7	24,7	24,1
Transparence	-	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7
Coloration de l'eau	-	normale	normale	normale	normale	normale
Efflorescences algales	-	absence	absence	absence	absence	absence
Echerichia Coli	UFC/100mL	<15	15	15		<15
Entérocoques	n/(100mL)	30	<15	15		<15
Cyanobactéries	n(cell.)/mL			63753		
Cellules toxigènes	n(cell.)/mL			27686		
Chlorophylle-a	µg/L			24		
Genres toxiques	mm3/L			1,009		
Microcystines totales	µg/L			0,37	0	
Anatoxine	µg/L			<0,10	<0,10	
Cylindrospermopsine	µg/L			<0,20	<0,20	
Saxitoxine	µg/L			<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