

Commune : JOUE-SUR-ERDRE

Plage : VIOREAU

044000571

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

Le dépassement des seuils admissibles en toxines a été mis en évidence sur ce site de baignade. Les mesures de précautions du niveau d'Alerte 2a doivent être respectées par les baigneurs (Cf. Affichette d'information).

/
/

Résultats du
contrôle sanitaire

Qualification du
prélèvement

Niveau de précaution vis-à-vis
des cyanobactéries

13 juin 10:00	04 juil 10:30	18 juil 13:41	27 juil 16:17	08 août 00:00	10 août	11 août 15:53	19 août 16:28
Bon	Bon	Bon	-	Moyen	-	-	-
	Alerte 1	Alerte 2	Alerte 2			Alerte 2	Alerte 2

Affichage sur site	-	absence	absence	absence		absence		
Fréquentation lors du plv	-	nulle	nulle	faible		nulle		
Température de l'air	°C	21,1	21,8	34,0		24,0		
Température de l'eau	°C	22,1	23,0	26,0		22,0		
Transparence	-	0,8	0,8	0,6		0,40		
Coloration de l'eau	-	normale	normale	normale		normale		
Efflorescences algales	-	absence	absence	absence		absence		
Echerichia Coli	UFC/100mL	15	<15	46		109		
Entérocoques	n/(100mL)	15	<15	<15		144		
Cyanobactéries	n(cell.)/mL		180000	52000				
Cellules toxigènes	n(cell.)/mL		180000	48000				
Chlorophylle-a	µg/L	12,6	27,2	10,5		58,7		
Genres toxiques	mm³/L		9,6279	1,7878				
Microcystines totales	µg/L		0	0,61	0,49			
Anatoxine	µg/L					?	2,2	0,22
Cylindropermopsine	µg/L							0,20
Saxitoxine	µg/L							<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