



44077

Commune : JOUE-SUR-ERDRE

044000571

Plage : VIOREAU

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

2019



Symboles définissant le classement

★★★ <i>Excellente Excellent Geldbuße Multa</i>	★★ <i>Bonne Good Gut Bueno</i>	★ <i>Suffisante Sufficient Genügend Bastante bien</i>	— <i>Mauvaise Poor Bad Malo</i>	⚠ <i>Nouvelle baignade en attente de classement</i>
---	---	--	--	--

Surveillance sanitaire 2020

Interprétation sanitaire du dernier prélèvement

Eau de bonne qualité pour la baignade

La présence de cyanobactéries, en quantité supérieure aux seuils admissibles, a été mise en évidence. Toutefois la teneur en microcystines est inférieure à la norme en vigueur (une des toxines secrétées par les cyanobactéries). Les mesures de précautions de niveau 1 doivent être respectées par les baigneurs (Cf. Affichette d'information).

High-quality water

/

Wasser von guter Qualität

Water van goede kwaliteit

/

Agua de buena calidad

Résultats du contrôle sanitaire

Qualification du prélèvement

Niveau de précaution vis à vis des cyanobactéries

Date	18 juin 16:00	09 juil. 12:45	20 juil. 09:00	05 août 00:00
Qualification	Bon	Bon	Bon	Bon
Niveau de précaution		Niv. 0	Niv. 0	Niv. 1

Paramètre	18 juin	09 juil.	20 juil.	05 août
Affichage site	- absence	- maj	- maj	- presence
Fréquentation lors du plv	- nulle	- nulle	- nulle	- faible
Transparence	m 0,20	1,2	0,20	0,40
Coloration de l'eau	- normale	- normale	- normale	- normale
Température Air	°c 20,0	25,7	21,0	22,3
Température Eau	°c 21,3	26,4	21,2	24,6
Escherichia coli	n/(100ml) 77	<15	77	<15
Entérocoques	n/(100ml) 15	<15	<15	15
Cyanobactéries	n(ceL)/mL	18000	18000	90000
Cellules toxigènes	n(ceL)/mL	18000	1600	90000
Microcystines totales	µg/l	1,7	0	0,75

Qualification d'un prélèvement d'eau douce



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

P/Le Directeur Général,
Par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires
Rodrigue LETORT