

Contrôle sanitaire des eaux de baignade

saison estivale 2023

Commune : GENNES-VAL-DE-LOIRE

Plage : PLAN D'EAU DE GREZILLE

2023/07/15

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

2022



Symboles définissant le classement



Excellente
Excellent
Goldstufe
Multa



Bonne
Good
Gut
Buono



Suffisante
Sufficient
Genügend
Bastante bien



Mauvaise
Poor
Bad
Malo



Nouvelle baignade en attente de classement

Surveillance sanitaire 2023

Interprétation sanitaire du dernier prélèvement

Eau de qualité moyenne bactériologique pour la baignade

Absence de prolifération de cyanobactéries

Average bacteriological quality water

Water van gemiddelde bacteriologische kwaliteit

Wasser von durchschnittlicher bakteriologischer Qualität

Agua de calidad bacteriológica intermedia

Résultats du contrôle sanitaire

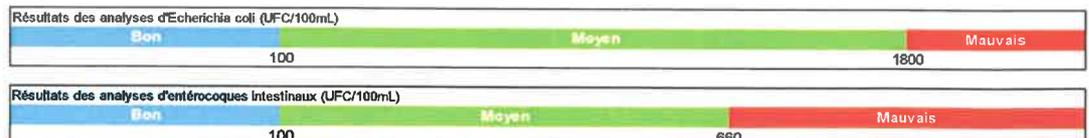
Qualité des prélèvements

Niveau de prolifération des cyanobactéries

14 juin 15:34	10 juillet 11:00	18 juillet 16:43	24 juillet 11:30
Moyen	Moyen	-	Moyen

Affichage sur site	-	maj	maj	maj
Fréquentation lors du psv	-	faible	faible	nulle
Température de l'air	°C	28,0	26,2	18,5
Température de l'eau	°C	26,5	26,2	23,5
Transparence	-	0,45	0,35	0,45
Coloration de l'eau	-	normale	normale	normale
Efflorescences algales	-	absence	absence	absence
Escherichia coli	UFC/100mL	127	109	234
Entérocoques	n(100mL)	<15	46	15
Cyanobactéries	n(cell./mL)			1602355
Cellules toxigènes	n(cell./mL)			1744057
Chlorophylle-a	µg/L	18,9	27,3	0,00
Genres toxiques	mm3/L			0,00
Microcystines totales	µg/L			0
Anatoxine	µg/L			<0,10
Cylindrospermopsine	µg/L			<0,20
Saxitoxine	µg/L			<0,20
Pseudomonas aeruginosa	n(100mL)		<1	
Staphylocoques pathogènes	n(100mL)		<1	

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.

P/ la Directrice de la Santé Publique
Environnementale
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Denis REDEGER