

Commune : ARNAGE

Plage : PLAN D'EAU DE LA GEMERIE

072000911

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

2023



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



Données
insuffisantes
pour calculer
un classement

Surveillance sanitaire 2024

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

18 juin 12:18	09 juil 13:16	23 juil 12:39	06 août 13:06
Bon	Moyen	Bon	Bon

Niveau de précaution vis-à-vis des
cyanobactéries

	présence	présence	présence	présence
Affichage sur site	-	présence	présence	présence
Fréquentation lors du plv	-	nulle	nulle	faible
Température de l'air	°C	16,0	22,8	21,0
Température de l'eau	°C	20,0	21,9	24,4
Transparence	-	1,2	>1,2	>1,2
Coloration de l'eau	-	normale	normale	normale
Éfflorescences algales	-	absence	absence	absence
Escherichia coli	UFC/100mL	<15	848	61
Entérocoques	n/(100mL)	<15	161	30
Cyanobactéries	n(cell.)/mL			4423
Cellules toxigènes	n(cell.)/mL			4219
Chlorophylle-a	µg/L	2,7	3,2	<2,0
Genres toxiques	mm3/L			0,011
Microcystines totales	µg/L			<SEUIL
Anatoxine	µg/L			<0,10
Cylindrospermopsine	µg/L			<0,20
Saxitoxine	µg/L			<0,20

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

Denis REDEGER