

## PLUHERLIN - ETANG DU MOULIN NEUF

### Suivi bactériologique 2021

	01 juin	15 juin	28 juin	12 juil.	26 juil.	09 août
	11:45	11:30	11:15	10:45	10:50	11:00
Entérocoques (n/100 mL)	15	<15	109	30	179	<15
Escherichia coli (n/100 mL)	30	<15	144	15	1474	<15
Interprétation sanitaire ponctuelle	<span style="background-color: #e0ffff;"> </span>	<span style="background-color: #e0ffff;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #e0ffff;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #e0ffff;"> </span>

Eau de bonne qualité  
 Eau de qualité moyenne  
 Eau de mauvaise qualité

A l'issue de chaque saison touristique, un classement sanitaire de la baignade est réalisé. Il est basé sur l'analyse statistique des résultats bactériologiques de l'année écoulée et des 3 années précédentes.

Classement sanitaire européen 2020



Eau d'excellente qualité

### Suivi des cyanobactéries 2021

	Valeurs guides	01 juin	09 juin	15 juin	21 juin	28 juin	05 juil.	12 juil.	19 juil.	26 juil.	02 août	09 août	17 août
Cyanobactéries toxigènes (mm3/L)	1 mm3/L	0,00882	0,0208	0,195	0,111	0,175	0,901	<b>1,021</b>	<b>3,916</b>	0,693	<b>6,74</b>	0,116	0
Microcystines (µg/L)	0,3 µg/L							<SEUIL	<SEUIL		<SEUIL		
Anatoxine A (µg/L)	Limite de détection							N.D.	N.D.		N.D.		
Cylindrospermopsine (µg/L)	42 µg/L							<0,3	<0,3		<0,3		
Saxitoxine (µg/L)	30 µg/L							<0,3	<0,3		<0,3		
Interprétation sanitaire		<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #ffff00;"> </span>	<span style="background-color: #ffff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #ffff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>	<span style="background-color: #00ff00;"> </span>

Le suivi des cyanobactéries et de leurs toxines est assuré par l'ARS Bretagne en complément du contrôle bactériologique car certains genres de cyanobactéries sont capables de produire des toxines pouvant provoquer des troubles de santé chez l'homme et les animaux. Les mesures de gestion sont graduées en fonction de la présence de cyanobactéries toxigènes dans l'eau :

Absence de genres toxigènes ou présence < 1 mm3/L

Présence de genres toxigènes > 1 mm3/L avec concentrations en toxines < Valeurs guides

Présence de genres toxigène > 1 mm3/L avec concentrations en toxines > Valeurs guides ou présence d'accumulation en surface et/ou mortalité animale

Pas d'alerte

Niveau ALERTE 1

Niveau ALERTE 2

Maintien d'une activité normale

Maintien d'une activité normale  
Information du public

Interdiction de la baignade  
Restriction des activités nautiques  
Recommandations de non-consommation des poissons  
Information du public

