

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**LANRIVAIN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 28 juillet 2025

**SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL**

(0010)

**Type Code Nom**  
**Prélèvement** 02200240152  
**Installation** CAP 000610 LE BLAVET  
**Point de surveillance** P 0000001069A3 EAU AV.TRAITEMENT DISTRIBUTION  
**Localisation exacte** ARRIVEE STATION

**Prélevé le :** lundi 16 juin 2025 à 12h25

**par :** LABO

**Type visite :** RS

**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	1 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	19 °C				
Température de l'eau	17,9 °C				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	7,3 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	77 %	30,00			

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : RMIN (Code SISE : 00237769)

Dossier : 250613068596011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	74,7 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	2,4 NFU				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Anatoxines A dans la biomasse	Non détecté µg/L				
Anatoxines A dissoute	Non détecté µg/L				
Anatoxines A totales	Non détecté µg/L				
Cylindrospermopsines dans la biomasse	<0,1 µg/L				
Cylindrospermopsines dissoutes	<0,1 µg/L				
Cylindrospermopsines totales	<0,1 µg/L				
Microcystine-LR dans la biomasse	<0,1 µg/L				
Microcystine-LR dissoute	<0,1 µg/L				
Microcystine-LR totale	<0,1 µg/L				
Microcystine-RR dans la biomasse	<0,1 µg/L				
Microcystine-RR dissoute	<0,1 µg/L				
Microcystine-RR totale	<0,1 µg/L				
Microcystine-YR dans la biomasse	<0,1 µg/L				
Microcystine-YR dissoute	<0,1 µg/L				
Microcystine-YR totale	<0,1 µg/L				

	<b>Résultats</b>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Nodularine dans la biomasse	<0,1 µg/L				
Nodularine dissoute	<0,1 µg/L				
Nodularine totale	<0,1 µg/L				
Saxitoxines dans la biomasse	<1 µg/L				
Saxitoxines dissoutes	<1 µg/L				
Saxitoxines totales	<1 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unité pH				
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Naphtalène	<0,005 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	145 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	8,8 mg(C)/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	10 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,06 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml (MP)	<15 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	45 n/(100mL)		20000		

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00240152)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.