

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

**LANRIVAIN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 27 janvier 2025

**SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL**

(0010)

**Type Code Nom**  
**Prélèvement** 02200237231  
**Installation** CAP 000610 LE BLAVET  
**Point de surveillance** P 0000001069A3 EAU AV.TRAITEMENT DISTRIBUTION  
**Localisation exacte** ARRIVEE STATION

**Prélevé le :** jeudi 12 décembre 2024 à 10h43

**par :** LABOCEA - MIGUEL REBOURS

**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'eau	7,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	10,1 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	86 %	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 : 00234847)

Dossier : 241209129910011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	123 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	4,5 NFU				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unité pH				
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Anthracène	<0,001 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L				
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L				
Naphtalène	0,006 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	150 µS/cm				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

	<b>Résultats</b>				
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<b>13 mg(C)/L</b>		<b>10,00</b>		
-------------------------	-------------------	--	--------------	--	--

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,06 mg/L		4,00		
--------------------------------	-----------	--	------	--	--

Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,4 mg/L		50,00		
--------------------------------	----------	--	-------	--	--

Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,02 mg/L				
--------------------------------	-----------	--	--	--	--

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml (MP)	15 n/(100mL)		10000		
--------------------------	--------------	--	-------	--	--

Escherichia coli / 100ml (MP)	61 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 00237231)**

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives par dérogation et conforme aux limites guides.