

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

**LANRIVAIN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 7 avril 2025

**SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL**

**(0010)**

**Type**    **Code**    **Nom**  
**Prélèvement**    02200237936  
**Installation**    CAP 000610 LE BLAVET  
**Point de surveillance**    P 0000001069A3 EAU AV.TRAITEMENT DISTRIBUTION  
**Localisation exacte**    ARRIVEE STATION

**Prélevé le :** mercredi 19 février 2025 à 11h55

**par :** LABOCEA - ADRIEN PITART

**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	7,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	11 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	94 %	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 : 00235550)

Dossier : 250218018374011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	54,2 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	3 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	<0,005 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	137 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	6 mg(C)/L		10,00		
-------------------------	-----------	--	-------	--	--

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L		4,00		
-------------------	------------	--	------	--	--

Nitrates (en NO3)	15 mg/L		50,00		
-------------------	---------	--	-------	--	--

Nitrites (en NO2)	0,01 mg/L				
-------------------	-----------	--	--	--	--

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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

Escherichia coli / 100ml (MP)	30 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 00237936)**

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