

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

LANRIVAIN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 31 décembre 2025

SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL

(0010)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 09 décembre 2025 à 10h24
		02200242776		par :	LABOCEA - ALAIN BOUROULLEC
Installation	CAP	000610	LE BLAVET	Type visite :	RS
Point de surveillance	P	0000001069A3	EAU AV.TRAITEMENT DISTRIBUTION	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Localisation exacte	ARRIVEE STATION				
Désinfection	Non				

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	1 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	N.M. unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,7 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	87 %	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 : 00240392)	Dossier : 251208151755011	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	110 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	3,8 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,8 unité pH				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Naphtalène	<0,005 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	133 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	14 mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,06 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	7,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,02 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml (MP)	15 n/(100mL		10000		

Type d'analyse : RMIN (Code SISE : 00240392)	Dossier : 251208151755011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Escherichia coli / 100ml (MP)	160 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.

pH Terrain rendu non mesuré : écart (pH terrain - pH labo) >0.4 (pH labo confirmé).

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00242776)
Eau brute superficielle conforme aux limites impératives par dérogation et conforme aux limites guides. Teneur excessive en matière organique : la teneur mesurée en carbone organique total dépasse la limite de qualité imposée sur les eaux brutes superficielles utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine (fixée à 10 mg/l). En cas d'augmentation notable, le fonctionnement de la filière de potabilisation d'eau doit faire l'objet d'une surveillance toute particulière afin d'ajuster les dosages de réactifs et les réglages des installations.