

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

LANRIVAIN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 14 septembre 2026

SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL

(0010)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 20 août 2026 à 10h40
		02200246612		par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
Installation	TTP	000611	KERNE UHEL	Type visite :	AA
Point de surveillance	P	0000001070T	EAU A LA MISE EN DISTRIBUTION	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Localisation exacte	SORTIE STATION				
Désinfection	Flambage				

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	22,6 °C				
Température de l'eau	23,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,08 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,65 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,73 mg(Cl2)/L				

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 : A (Code SISE : 00244225)	Dossier : 260817097894011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Microcystine-LR totale	<0,1 µg/L		1,00		
Microcystine-RR totale	<0,1 µg/L		1,00		
Microcystine-YR totale	<0,1 µg/L		1,00		
Somme des microcystines analysées (calcul)	<SEUIL µg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2,5 µg/L				200,00

Type d'analyse : A (Code SISE : 00244225)	Dossier : 260817097894011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	56 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	384 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8,23 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	25 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,1 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,48 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,81 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,91 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	15,3 µg/L		100,00		

(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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicat if

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00246612)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—