

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

LANRIVAIN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 25 août 2025

SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL

(0010)

	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 06 août 2025 à 10h05			
Prélèvement		02200240865					
Installation	TTP	000611	KERNE UHEL	par : LABOCEA - HERVE LE GALL			
Point de surveillance	P 0000001070T EAU A LA MISE EN DISTRIBUTION			Type visite : P1			
Localisation exacte	SORTIE STATION			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection	Flambage						
Mesures in situ :				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 °C			
Température de l'eau				21,3 °C		25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH				7,9 unité pH		6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné				0,1 mg(Cl2)/L			
Chlore libre				0,7 mg(Cl2)/L			
Chlore total				0,8 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 : P1+ (Code SISE : 00238481)	Dossier : 250804094174011	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	0,13 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	86 mg/L				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,1 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE					
Fer total	37 µg/L				200,00
Manganèse total	0,66 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	45 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	317 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,52 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	18 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aé. 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		

(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 00240865)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—