RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

LANRIVAIN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 19 décembre 2025

SYNDICAT MIXTE DE KERNE UHEL (0010)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		02200242717	
Installation	TTP	000611	KERNE UHEL
Point de surveillance	P	0000001070T	EAU A LA MISE EN DISTRIBUTION
Localisation exacte	SORTIE STATION		
Désinfection	Désinfection sans flambage		

Prélevé le : mardi 09 décembre 2025 à 10h05
par : LABOCEA - ALAIN BOUROULLEC
Type visite : P1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,6 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,71 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,74 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 : 00240333) Dossier : 251208151753011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO3)				
Hydrogénocarbonates	86 mg/L				
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	16 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2,5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	74 mg/L				250,00

12 rue de Paimpont - CS 82152 22025 SAINT-BRIEUC
Standard Santé Environnement : 02 90 08 80 00
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00240333) Dossier : 251208151753011

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	421	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	4,1	µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,04	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	7,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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 00242717)

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

12 rue de Paimpont - CS 82152 22025 SAINT-BRIEUC
Standard Santé Environnement : 02 90 08 80 00
www.ars.bretagne.sante.fr