

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

LANRIVAIN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 23 janvier 2026

SMKBA - SAINT NICOLAS DU PELEM

(0099)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 07 janvier 2026 à 10h22			
Installation	UDI	000724	REGION DE ST NICOLAS DU PELEM	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS			
Point de surveillance	S 0000001230T BOURG				Type visite : AA			
Localisation exacte	(MAIRIE)				Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection	Flambage							
Mesures in situ :					Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)	
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif						
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif						
Odeur (qualitatif)		0 qualitatif						
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau		6,5 °C						25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		8,2 unité pH					6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné		0,06 mg(Cl ₂)/L						
Chlore libre		0,74 mg(Cl ₂)/L						
Chlore total		0,8 mg(Cl ₂)/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 : 00240667)	Dossier : 260106000793011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration		<5 mg(Pt)/L		
Turbidité néphéломétrique NFU		0,33 NFU		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		8,0 unité pH		
Titre alcalimétrique complet		6,7 °f		
Titre hydrotimétrique		17 °f		
FER ET MANGANESE				
Fer total		<2,5 µg/L		
MINERALISATION				
Chlorures		75 mg/L		
Conductivité à 25°C		437 µS/cm		
Sulfates		9,93 mg/L		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l		4,3 µg/L		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	0,24 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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	3 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	7,88 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,55 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,49 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	18,92 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00243054)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).