

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

SAINT-NICOLAS-DU-PELEM

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 16 décembre 2025

SMKBA - SAINT NICOLAS DU PELEM

(0099)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 28 novembre 2025 à 11h21			
Installation	UDI	000724	REGION DE ST NICOLAS DU PELEM	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS			
Point de surveillance	P	0000001227T	BOURG	Type visite :	D1			
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		10,7 °C						25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		8,1 unité pH					6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné		0,07 mg(Cl2)/L						
Chlore libre		0,61 mg(Cl2)/L						
Chlore total		0,68 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 : D1 (Code SISE : 00240150)	Dossier : 251124144819011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<12,2 mg(CO3),			
Hydrogénocarbonates	79 mg/L			
pH	7,9 unité pH			
Titre alcalimétrique	<1 °f			6,50
Titre alcalimétrique complet	6,5 °f			9,00
Titre hydrotimétrique	13 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	6,2 µg/L			200,00
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	386 µS/cm			200,00
				1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

5,5 µg/L

200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,04 mg/L

0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,13 mg/L

Nitrates (en NO3)

6,7 mg/L

1,00

Nitrites (en NO2)

<0,01 mg/L

50,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

0 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 indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00242534)

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