

**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 21 juillet 2025

SMKBA - SAINT NICOLAS DU PELEM

(0099)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 21 mai 2025 à 11h30			
Installation	UDI	000724	REGION DE ST NICOLAS DU PELEM	par :	LABO			
Point de surveillance	P	0000001227T	BOURG	Type visite :	D1			
Localisation exacte	(ECOLE PUBLIQUE) robinet sanitaires mairie			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
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'eau				17,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0,45 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				0,38 mg(Cl2)/L				
Chlore total				0,83 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 : 00236907)	Dossier : 250515056207011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
	Résultats	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO3),				
Hydrogénocarbonates	80,5 mg/L				
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,6 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,7 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	353 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236907)	Dossier : 250515056207011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	14 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aé. 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 00239290)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La valeur en chlore combiné mesurée lors de ce contrôle est très élevée (chlore combiné = chlore total - chlore libre). Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (goût, odeur...) et peut témoigner de la présence de composés organohalogénés volatils dont la présence est indésirable.

—