

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

**SAINT-CONNAN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 3 janvier 2023

**SMKBA - SAINT NICOLAS DU PELEM**

(0099)

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom	02200223244		<b>Prélevé le :</b> mercredi 07 septembre 2022 à 13h51
<b>Installation</b>	UDI 000724	REGION DE ST NICOLAS DU PELEM		<b>par :</b> LABO
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001233T	PEN LEHART		<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	(N°2 MME HENRY -ROBINET GRANGE)			<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Désinfection</b>	Flambage			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif		
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif		
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif		
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	18,5 °C		25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	8,07 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore libre	0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00220867)	Dossier : 22-028764-001	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,38 NFU		2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de mesure du pH	21,4 °C		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),		
Hydrogénocarbonates	111,0 mg/L		
pH	8,2 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	9,1 °f		
Titre hydrotimétrique	11,3 °f		
<b>FER ET MANGANESE</b>			
Fer total	68,0 µg/L		200,00
<b>MINERALISATION</b>			

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	340 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	20,0 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00223244)

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