

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

PLUSSULIEN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 4 février 2026

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 22 janvier 2026 à 12h00			
Installation	UDI	000843	PLUSSULIEN-ST GELVEN NORD	par :	LABOCEA - GUILLAUME TISSERAND			
Point de surveillance	P 0000001658T BOURG				Type visite : AA			
Localisation exacte	LAVABO DANS LA COUR DE L ECOLE				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					9,1 °C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH					7,9 unité pH		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné					0 mg(Cl ₂)/L			
Chlore libre					0,42 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total					0,42 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 : 00240899)	Dossier : 260119005766011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration		<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphéломétrique NFU		0,11 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		8,0 unité pH		6,50
Titre alcalimétrique complet		8,5 °f		9,00
Titre hydrotimétrique		11 °f		
FER ET MANGANESE				
Fer total		<2,5 µg/L		200,00
MINERALISATION				
Chlorures		19 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C		270 µS/cm		1100,00
Sulfates		2,32 mg/L		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l		20 µg/L		200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		inférieure supérieure	inférieure supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	19 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,50	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 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 00243286)

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