

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

PLUSSULIEN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Briec, le 4 juin 2026

SMKBA - SAINT MAUDEZ - GOUAREC

(0111)

Prélèvement	Type Code Nom	02200244743	Prélevé le : mardi 12 mai 2026 à 11h22
Installation	UDI 000843	PLUSSULIEN-ST GELVEN NORD	par : LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
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) inférieure supérieure	Références de qualité (2) 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	15,1 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,0 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,01 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,26 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 : 00242356) Dossier : 260506054232011	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,0 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f		
Titre hydrotimétrique	9,1 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	<2,5 µg/L		200,00
MINERALISATION			
Chlorures	18 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	266 µS/cm		200,00 1100,00
Sulfates	2,71 mg/L		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	18 µg/L		200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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 00244743)

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