

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

PLOUGUERNEVEL

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 19 août 2026

SMKBA - PLOUGUERNEVEL

(0090)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 23 juillet 2026 à 09h40					
Installation	UDI	000618	PLOUGUERNEVEL PAR CAPTAGE+KU	par : LABOCEA - CELIA BELLENGIER					
Point de surveillance	P	0000001077T	BOURG	Type visite : AA					
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)	
						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				17,9 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE									
pH				8,2 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION									
Chlore combiné				0,08 mg(Cl2)/L					
Chlore libre				0,35 mg(Cl2)/L					
Chlore total				0,43 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 : A (Code SISE : 00243687)	Dossier : 260722086843011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,2 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	6,6 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	30 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	297 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,89 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	21 µg/L				200,00

Type d'analyse : A (Code SISE : 00243687)	Dossier : 260722086843011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	16 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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 indicat if

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00246074)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—