

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

PLOUGUERNEVEL

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 20 mars 2026

SMKBA - PLOUGUERNEVEL

(0090)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 09 mars 2026 à 11h38			
Installation	UDI	000617	PLOUGUERNEVEL PAR ROSTRENEN	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS			
Point de surveillance	P	0000001076T	VILLAGE DE KERAUFFRET	Type visite :	AA			
Localisation exacte	N°10			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection			Désinfection sans flambage					
Mesures in situ :								
Caractéristiques organoleptiques				Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
					<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)				0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif				
Contexte environnemental								
Température de l'eau				10,9 °C				25,00
Équilibre calco-carbonique								
pH				8,4 unité pH			6,50	9,00
Résiduel traitement de désinfection								
Chlore combiné				0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre				0,85 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total				0,91 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 : 00241588)	Dossier : 260305026305011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)				
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>		
Caractéristiques organoleptiques							
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,24 NFU				2,00		
Équilibre calco-carbonique							
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00		
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f						
Titre hydrotimétrique	16 °f						
Fer et manganèse							
Fer total	3,1 µg/L				200,00		
Minéralisation							
Chlorures	52 mg/L				250,00		
Conductivité à 25°C	353 µS/cm			200,00	1100,00		
Sulfates	11 mg/L				250,00		
Oligo-éléments et micropolluants M.							
Aluminium total µg/l	14 µg/L				200,00		

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00241588)	Dossier : 260305026305011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	3,99 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,44 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,78 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,99 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	21,2 µg/L		100,00		

(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 00243975)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).

—