

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 12 octobre 2026

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR

(0669)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 29 septembre 2026 à 11h35
Installation	UDI	000572	PLOUGONVEN (KERHERVE)	par : LUDOVIC DUGUE
Point de surveillance	S	0000003090T	CENTRE HOSPITALIER "LE GUERVÉAN"	Type visite : AA
Localisation exacte	SANIT	CH LE GUERV ENAN		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS
Désinfection		Flambage		

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,15 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,3 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286413)

Dossier : 260928116392011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,35 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286413)

Dossier : 260928116392011

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286413)	Dossier : 260928116392011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	16,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	196 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,9 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	2,6 °f				
Titre hydrotimétrique	4,6 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	33 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	18 µg/L				200,00
Manganèse total	1,2 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	9,3 µg/L				200,00

(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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00270724)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. A noter une conductivité inférieure à la valeur de référence minimale de 200µS/cm et un pH inférieur à la référence minimale de 6,5. Eau agressive. Une optimisation du traitement de neutralisation-minéralisation à l'un ité de production est nécessaire.