

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
 CLOITRE-SAINT-THEGONNEC (LE)**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 9 avril 2026

**ASSO. SYNDICALE DE PENMERGUES**

**(0269)**

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 25 février 2026 à 11h50
Installation	UDI	001452	AS DE PENMERGUES	par : YOHANN FOUASSON
Point de surveillance	P	000002088T	PENMERGUES	Type visite : AA
Localisation exacte	HABITATION			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Désinfection</b>	Flambage			

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,5 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	2,62 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	2,84 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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 : 00282437)	Dossier : 260219020665011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Résultats				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,55 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	22 mg/L				250,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	175 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	1,8 °f				
Titre hydrotimétrique	4,4 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	30 µg/L				200,00
Manganèse total	20 µg/L				50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	88 µg/L				200,00
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	0,98 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,06 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,9 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,79 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,73 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.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00266747)

Eau prélevée 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. A noter une concentration inutilement élevée en chlore. La teneur en chlore libre supérieure à 0,5 mg/L entraîne la recherche de trihalométhanes, sous-produits du traitement de désinfection, conformément à l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié.

Pour le directeur départemental,  
et par délégation,  
Le responsable du département santé-environnement,

*signé*

Julien CHARBONNEL