

**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 12 mai 2023

MORLAIX COMMUNAUTÉ

(0669)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 03 mai 2023 à 11h00
Installation	UDI	02900244356	LE CLOITRE-ST-THEGONNEC (ROUDOUR)	par : LUDOVIC DUGUÉ
Point de surveillance	P	000001254T	BOURG CLOITRE-ST-THEGONNEC	Type visite : D1
Localisation exacte	Cave	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,7 °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 : D1 (Code SISE : 00260061)	Dossier : 230502045972011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,17 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 sulfite-rédu./100ml	0 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0	
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	158 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	6,1 unité pH		6,50 9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	1,1 °f				
Titre hydrotimétrique	3,8 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	9,1 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	16 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 00244356)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité. A noter une conductivité inférieure à la valeur de référence minimale de 200 µS/cm et un pH inférieur à la valeur de référence minimale de 6,5. Eau agressive. Il convient d'optimiser le traitement de neutralisation à la station.

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

Signé

Julien CHARBONNEL