

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 12 août 2024

**QUIMPER BRETAGNE OCCIDENTALE**

(0656)

Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 02 août 2024 à 08h40			
Prélèvement	02900253907		par : KAREN TYMEN			
Installation	UDI 000841	EDERN-BOURG (NENEZ)	Type visite : D1			
Point de surveillance	P 0000000946T	EDERN BOURG.	Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Localisation exacte	Cimetière					
<b>Désinfection</b>	<b>Flamage</b>					
Mesures in situ :			Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			Résultats			
pH			7 unité pH		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné			<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore libre			1,16 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total			1,16 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau			21,8 °C			25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)			0			
Couleur (qualitatif)			0			
Odeur (qualitatif)			0			
Saveur (qualitatif)			0			

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902  
 (22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00269610)	Dossier : 240726078574011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Résultats			
Coloration		<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU		<0,1 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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C		314 µS/cm		200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH		7,3 unité pH		6,50	9,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00269610)

Dossier : 240726078574011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,1 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<1 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	8 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 00253907)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Concentration inutilement élevée en chlore.

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

*Stigné*

Julien CHARBONNEL