

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 CONQUET (LE)**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 7 décembre 2023

PAYS D'IROISE COMMUNAUTÉ - EDP

(0692)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 22 novembre 2023 à 11h00
Installation	UDI	000352	KERMORVAN	par : LUDOVIC DUGUE
Point de surveillance	S	0000000375T	BOURG LE CONQUET	Type visite : D1
Localisation exacte	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	8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,6 °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 : D1 (Code SISE : 00264682)	Dossier : 231117118079011		Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats		inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU			2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	83 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 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	760 µS/cm			200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,2 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	11,1 °f				
Titre hydrotimétrique	23 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	9,9 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<5 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 00248977)

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

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

Signé

Julien CHARBONNEL