

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 5 mars 2024

ASSO. SYNDICALE DE BRIOU

(0270)

	Tvp	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 21 février 2024 à 10h45	
				inférieure	supérieure
Prélèvement		02900250508		par : PIERRE CAPRAIS	
Installation	UDI	001453	AS DE BRIOU	Type visite : D1	
Point de surveillance	P	0000002089T	BRIOU	Motif : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES	
Localisation exacte		BRIOU			
Désinfection		Flambage			
Mesures in situ :					
			Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
				inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH			6,2 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné			<0,05 mg(Cl2)/L		
Chlore libre			<0,05 mg(Cl2)/L		
Chlore total			<0,05 mg(Cl2)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau			10,5 °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)

	Dossier : 240219017602011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00266212)					
	Résultats				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	13 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	3 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	166 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,3 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	1,7 °f				
Titre hydrotimétrique	2,7 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	1,1 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	2,2 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 00250508)

Analyse de contrôle du prélèvement du 12/02/2024 : eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un dépassement de la valeur de référence (0/100 ml) pour les bactéries coliformes et les spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices. A noter une conductivité inférieure à la valeur de référence minimale de 200 µS/cm et un pH inférieur à la référence minimale de 6,5. Eau agressive.

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

Signé

Julien CHARBONNEL