

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
KERLOUAN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 24 mai 2023

COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

(1049)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 11 mai 2023 à 09h45
Installation	UDI	000714	BRIGNOGAN-KERLOUAN (BAS-LEON)	par : HUBERT JEHL
Point de surveillance	S	0000004799T	KERLOUAN	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) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,2 unité pH		6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné	0,1 mg(Cl2)/L			
Chlore libre	0,19 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,29 mg(Cl2)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	15,4 °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 : 00260167)	Dossier : 230510048924011	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
	Résultats		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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	430 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,2 unité pH		6,50 9,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00260167)

Dossier : 230510048924011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,6 °f				
Titre hydrotimétrique	14 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	63 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 00244462)

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