

**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 11 juillet 2022

***AS. DU PLESSIS**

(0267)

Prélèvement	Type Code Nom	Prélevé le : jeudi 09 juin 2022 à 11h30
Installation	02900237783	par : G.PELLE
Point de surveillance	UDI 001450 PLESSIS	Type visite : D1
Localisation exacte	P 000002086T LE PLESSIS	Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	habitation Flambage	

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,5 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,33 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,6 °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 : 00253491)	Dossier : 220607051998011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 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	190 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6 unité pH			6,50	9,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00253491)

Dossier : 220607051998011

Limites de qualité (1)
inférieure supérieureRéférences de qualité (2,
inférieure supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique

0 °f

Titre alcalimétrique complet

1,2 °f

Titre hydrotimétrique

3,3 °f

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)

<0,05 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,62 mg/L

Nitrates (en NO₃)

31 mg/L

Nitrites (en NO₂)

<0,01 mg/L

FER ET MANGANESE

Fer total

30 µg/L

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

<5 µg/L

(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 00237783)

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,



Julien CHARBONNEL