

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLOUYE

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 24 janvier 2024

AC PLOUYE

(0039)

Prélèvement	Type Code Nom	02900249807	Prélevé le : mercredi 10 janvier 2024 à 11h05
Installation	UDI 000722	PLOUYE (PEN AR FEUNTEUN)	par : KAREN TYMEN
Point de surveillance	S 0000001491T	BOURG.	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE.		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	Désinfection sans flambage		

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	5,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,35 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,4 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,1 °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 : 00265511)	Dossier : 231228133402011	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	0,17 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE 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	128 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	5,9 unité pH			6,50	9,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00265511)

Dossier : 231228133402011

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

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	<1 °f				
Titre hydrotimétrique	3 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	12 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	109 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 00249807)

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 référence minimale de 6,5. Eau agressive. Une optimisation du traitement de minéralisation à l'unité de production est nécessaire.

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

Signé

Julien CHARBONNEL