RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLOUGONVEN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 10 février 2025

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR (0669)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		02900258370	
Installation	UDI	000572	PLOUGONVEN (KERHERVE)
Point de surveillance	S	0000003090T	CENTRE HOSPITALIER LE GUERVÉNAN
Localisation exacte			SANITAIRES CENTRE HOSPITALIER
Désinfection			Flambage

Prélevé le : mardi 04 février 2025 à 10h05
par : KAVANIG ROBERT
Type visite : D1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,4 *unité pH*			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,01 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,02 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,5 °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)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00274069) Dossier : 250203011669011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 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	173 **µS/cm**			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,7 unité pH			6,50	9,00

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00274069)	Dossier : 250203011669011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,2 °f				
Titre hydrotimétrique	4,8 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	11 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	7,5 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 00258370)

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 neutralisation-minéralisation à l'unité de production est nécessaire.

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

Signé

Julien CHARBONNEL

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr