

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 27 mars 2025

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR

(0669)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 18 mars 2025 à 10h50
Installation	UDI	001071	KERJEAN	par : PIERRE CAPRAIS
Point de surveillance	P	0000001454T	BOURG DE PLOUGASNOU	Type visite : D2
Localisation exacte	Toilette publique			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI 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	7,8 unité pH		6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore libre	0,58 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,63 mg(Cl2)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	9,2 °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 : D2 (Code SISE : 00274916)	Dossier : 250314029689011	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	0,31 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	472 µS/cm		200,00 1100,00

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,2 °f				
Titre hydrotimétrique	14 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	39 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	9,3 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	9,65 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	10,85 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,05 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,28 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	25,83 µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		

(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 00259217)

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