

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 10 mars 2026

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR

(0669)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 26 janvier 2026 à 11h20
Installation	UDI	001071	KERJEAN	par : YOHANN FOUASSON
Point de surveillance	P	0000001454T	PLOUGASNOU	Type visite : BB
Localisation exacte	RESTAURANT SCOLAIRE			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	6,5 unité pH		6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné	0,06 mg(Cl2)/L			
Chlore libre	0,49 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,55 mg(Cl2)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	10,2 °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 : BDIST (Code SISE : 00282328)	Dossier : 260123008746011	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	0,18 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 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	1,3 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Chlorures	83,5 mg/L		250,00

Type d'analyse : BDIST (Code SISE : 00282328)	Dossier : 260123008746011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	485 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Titre hydrotimétrique	17 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	106 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	7,4 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Arsenic	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	0,018 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Mercure	<0,03 µg/L		1,00		
Nickel	2 µg/L		20,00		
Plomb	<0,4 µg/L		10,00		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,3 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,9 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide bromoacétique	0,68 µg/L				
Acide dibromoacétique	6,4 µg/L				
Acide dichloroacétique	7,8 µg/L				
Acide monochloroacétique	1,1 µg/L				
Acide trichloroacétique	5,1 µg/L				
Bromoforme	2,81 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	13,37 µg/L		100,00		
Chloroforme	11,02 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	15,35 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	42,55 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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
4-nonylphenol ramifié	<0,05 µg/L				
Bisphénol A	<0,05 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L		0,10		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFD _o DS)	<0,001 µg/L				

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTTrDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,005 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<SEUIL µg/L				
STEROIDES					
17b-estradiol	<1 ng/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 00266638)

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