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 16 novembre 2026

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR (0669)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		02900271325	
Installation	UDI	000572	PLOUGONVEN (KERHERVE)
Point de surveillance	P	0000001907T	PLOUGONVEN
Localisation exacte	MAIRIE		
Désinfection	Flambage		

Prélevé le : lundi 12 octobre 2026 à 14h00
par : PATRICE RIOU
Type visite : BB
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	6,8	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,5	°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 : BDIST (Code SISE : 00287014) Dossier : 261008121494011

	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	0,17	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	0,34	mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 21 07 07 20
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : BDIST (Code SISE : 00287014) Dossier : 261008121494011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	16,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	229 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,1 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,1 °f				
Titre hydrotimétrique	6,4 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	8,7 µg/L				200,00
Manganèse total	4,3 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	8,3 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Arsenic	1,2 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	0,027 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Mercure	<0,03 µg/L		1,00		
Nickel	<1 µg/L		20,00		
Plomb	0,57 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	<0,25 µg/L				
Acide dibromoacétique	<0,25 µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,25 µg/L				
Acide monochloroacétique	<0,25 µg/L				
Acides haloacétiques	<60 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<1,0 µg/L				
Bromoforme	6,42 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,38 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,51 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	15,31 µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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					
Bisphénol A	<0,05 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,100 µg/L		0,10		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L				

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 21 07 07 20
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : BDIST (Code SISE : 00287014) Dossier : 261008121494011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,0029 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,0029 µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA	0,0029 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 00271325)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 21 07 07 20
www.ars.bretagne.sante.fr