

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
FOUESNANT**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 22 septembre 2026

CC DU PAYS-FOUESNANTAIS

(0698)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 19 août 2026 à 10h47
Installation	UDI	000785	FOUESNANT (BREHOULOU-PENALEN)	par : FLORIAN WOJTOWICZ
Point de surveillance	S	0000001163T	BEG MEIL (FOUESNANT)	Type visite : BB
Localisation exacte	PHARMACIE DE BEG MEIL			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	Flambage			
Mesures in situ :				
	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,0 unité pH			6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore libre	0,72 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,75 mg(Cl ₂)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	21,8 °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 : BDIST (Code SISE : 00286015)	Dossier : 260817097533011	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	0,49 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	0,49 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	49,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	417 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	55 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,1 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	57 µg/L				200,00
Manganèse total	23 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	47 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Arsenic	1,5 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	0,004 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Mercure	<0,03 µg/L		1,00		
Nickel	<1 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		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide bromoacétique	0,48 µg/L				
Acide dibromoacétique	4,3 µg/L				
Acide dichloroacétique	0,67 µg/L				
Acide monochloroacétique	<0,25 µg/L				
Acides haloacétiques	6,45 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	1,00 µg/L				
Bromoforme	19,19 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,68 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,45 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,01 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	34,33 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					
4-nonylphenol ramifié	<0,05 µg/L				
Bisphénol A	<0,05 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,100 µg/L		0,10		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,0033 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	0,0016 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	0,0027 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)	0,0039 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (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)	0,0016 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,0113 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,0063 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,0327 µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	0,0196 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 00270326)

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