

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
FORET-FOUESNANT (LA)**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 4 juin 2026

**CC DU PAYS-FOUESNANTAIS**

**(0698)**

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 04 mai 2026 à 10h51
Installation	UDI	000789	LA FORÊT-FOUESNANT (PENALEN)	par : FLORIAN WOJTOWICZ
Point de surveillance	P	0000000894T	LA FORÊT-FOUESNANT	Type visite : BB
Localisation exacte	MAIRIE	FORÊT-FOUESNANT		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,52 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,61 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,8 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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 : 00283707)	Dossier : 260429051448011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Résultats				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobométrique NFU	0,17 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,64 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	54,6 mg/L				250,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	386 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	52 mg/L				250,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	3,3 °f				
Titre hydrotimétrique	9,9 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	7,4 µg/L				200,00
Manganèse total	3,1 µg/L				50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	47 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	0,01 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		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,3 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Acide bromoacétique	0,70 µg/L				
Acide dibromoacétique	5,8 µg/L				
Acide dichloroacétique	2,0 µg/L				
Acide monochloroacétique	0,32 µg/L				
Acides haloacétiques	8,82 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<1,0 µg/L				
Bromoforme	9,19 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12,32 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,65 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,09 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	28,25 µg/L		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Bisphénol A	<0,05 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,100 µg/L		0,10		
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>					
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 (PFDoDS)	<0,001 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>					
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)	0,0032 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<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)	0,0032 µg/L		0,10		
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<SEUIL 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 00268018)

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