

**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 8 août 2024

CC DU PAYS-FOUESNANTAIS

(0698)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 29 juillet 2024 à 09h45
Installation	UDI	000789	LA-FORET-FOUESNANT (PENALEN)	par : KAREN TYMEN
Point de surveillance	P	0000000894T	BOURG.	Type visite : D2
Localisation exacte	1	PLACE DE L'EGLISE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection			Désinfection sans flambage	

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,42 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,43 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20 °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 : D2 (Code SISE : 00269555)	Dossier : 240725077954011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,16 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	0,43 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	398 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,5 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
FER ET MANGANESE					
Fer total	232 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	94 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	26,84 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	20,23 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,38 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	6,31 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	54,76 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		

(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 00253852)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant un dépassement de la référence de qualité fixée pour le fer.

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL