

**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 mars 2021

CC PAYS FOUESNANTAIS_SAUR

(0698)

Prélèvement Type Code Nom
 Installation UDI 000789 PENALEN.
 Point de surveillance S 0000001157T CROAS-AVALOU.
 Localisation exacte BAR L ESCALE

Prélevé le : mercredi 24 février 2021 à 11h30

par : RICHARD HUBBARD

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
 L'ARRETE PREFECTORAL

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	0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,51 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,64 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,6 °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 : D1 (Code SISE : 00243326)	Dossier : 210129008499011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélogométrique NFU	1,5 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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	362 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,9 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	79 µg/L				200,00
Manganèse total	92 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	194 µg/L				200,00

(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 00227615)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un dépassement de la valeur de référence pour le manganèse.

Pour le Directeur départemental
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine

signé

Janine CONAN