

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 11 décembre 2025

**SYNDICAT DES EAUX DU GOYEN**

**(0149)**

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 26 novembre 2025 à 12h00				
Installation	UDI	000849	PLOUHINEC-AUDIERNE BAS (BROMUEL)	par : KAREN TYMEN				
Point de surveillance	S	0000001674T	AUDIERNE - CENTRE-VILLE	Type visite : D2				
Localisation exacte	CAFE DES SPORTS, QUAI ANATOLE FRANCE			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS				
Désinfection	Désinfection sans flambage							
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)		
				Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				0,46 mg(Cl2)/L				
Chlore total				0,47 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau				12,9 °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 : 00280844)	Dossier : 251119142792011	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	0,19 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	<0,3 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	446 µS/cm			200,00	1100,00

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,4 °f				
Titre hydrotimétrique	12 °f				

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

## FER ET MANGANESE

Fer total	7,7 µg/L				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	15 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	4,74 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,13 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,5 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,37 µg/L		100,00		

## HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

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 00265150)

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