

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

**BINIC-ETABLES-SUR-MER**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 8 décembre 2025

**SBAA - DSP1 - SECTEUR NORD**

(0721)

**Prélèvement** Type Code Nom  
02200242367  
**Installation** UDI 000707 BINIC: LE PORT  
**Point de surveillance** P 0000001196T BINIC - LES QUAIS  
**Localisation exacte** MAIRIE  
**Désinfection** Flambage

**Prélevé le :** jeudi 20 novembre 2025 à 09h04

**par :** LABOCEA - CÉCILE BILYK

**Type visite :** D1

**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION  
DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif		
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif		
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif		
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	12,4 °C		25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	8,3 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0,47 mg(Cl2)/L		
Chlore libre	0,39 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,86 mg(Cl2)/L		

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan

2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00239983)

Dossier : 251117141273011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
Carbonates	<12,2 mg(CO3)		
Hydrogénocarbonates	87,3 mg/L		
pH	8,1 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f		
Titre alcalimétrique complet	7,2 °f		
Titre hydrotimétrique	12 °f		
<b>FER ET MANGANESE</b>			
Fer total	3,8 µg/L		200,00
<b>MINERALISATION</b>			
Conductivité à 25°C	418 µS/cm		200,00 1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>			

	Résultats				
<b>LIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	7 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<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
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

(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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00242367)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).