

**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 23 juillet 2025

SBAA - DSP1 - SECTEUR NORD

(0721)

Type Code Nom
Prélèvement 02200239585
Installation UDI 000707 BINIC: LE PORT
Point de surveillance P 0000001196T BINIC - LES QUAIS
Localisation exacte MAIRIE
Désinfection Flambage

Prélevé le : jeudi 12 juin 2025 à 10h50

par : LABO

Type visite : D2

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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,09 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,17 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl ₂)/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 : D2 (Code SISE : 00237202)	Dossier : 250611067234011	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,9 µg/L		3,00		
Dichlorométhane	<2,5 µg/L				
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃)				
Hydrogénocarbonates	93 mg/L				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				

	Résultats			
--	-----------	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet

7,6 °f

Titre hydrotimétrique

12 °f

FER ET MANGANESE

Fer total

5 µg/L

200,00

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

Fluoranthène *

<0,001 µg/L

Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)

<SEUIL µg/L

0,10

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

<0,001 µg/L

0,10

MINERALISATION

Conductivité à 25°C

401 µS/cm

200,00

1100,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

5,8 µg/L

200,00

Antimoine

<0,5 µg/L

10,00

Cadmium

<0,025 µg/L

5,00

Chrome total

<0,5 µg/L

50,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

1 mg(C)/L

2,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORESAmmonium (en NH₄)

<0,04 mg/L

0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,5 mg/L

1,00

Nitrates (en NO₃)

25 mg/L

50,00

Nitrites (en NO₂)

<0,01 mg/L

0,50

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

2 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

1 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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme

10,47 µg/L

100,00

Chlorodibromométhane

14,48 µg/L

100,00

Chloroforme

1,48 µg/L

100,00

Dichloromonobromométhane

6,48 µg/L

100,00

Trihalométhanes (4 substances)

32,91 µg/L

100,00

(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.

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

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00239585)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.