

**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 27 octobre 2025

SBAA - DSP1 - SECTEUR NORD

(0721)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 octobre 2025 à 10h05
		02200241858		par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE ,
Installation	UDI	000709	BINIC - ETABLES	Type visite :	D2
Point de surveillance	S	0000001200T	BINIC - LA VILLE GARNIER	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE PLOMB, CUIVRE ET NICKEL DANS LES EDCH
L	Utilisation exacte	ECOLE NOTRE DAME DES NOES (WC du haut)			
	Désinfection	Non			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,7 °C				25,00

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 : D2MTX (Code SISE : 00239474)	Dossier : 251009125791011	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cuivre	0,074 mg/L		2,00		1,00
Nickel	7,1 µg/L		20,00		
Plomb	<1 µg/L		10,00		
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dispo. intérieur traitement	C qualitatif				

- (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 00241858)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Ces teneurs en cuivre, plomb et nickel ne sont représentatives que du point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau (réseau intérieur et/ou branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Ce contrôle a été effectué conjointement à une analyse D1+D2, prévue dans le cadre du contrôle sanitaire (bulletin correspondant adressé en parallèle).

**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 27 octobre 2025

SBAA - DSP1 - SECTEUR NORD

(0721)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 14 octobre 2025 à 10h12
Prélèvement	02200241893		
Installation	UDI 000709	BINIC - ETABLES	par : LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE ,
Point de surveillance	S 0000001200T	BINIC - LA VILLE GARNIER	Type visite : D2
Localisation exacte	ECOLE NOTRE DAME DES NOES (WC du haut)		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	Flambage		

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	17,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,16 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,19 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 : D2 (Code SISE : 00239509)	Dossier : 251009125794011	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	0,21 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		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO3)				
Hydrogénocarbonates	96,6 mg/L				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00239509)	Dossier : 251009125794011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	12 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	22 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,003 µg/L				
Anthracène	0,002 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,026 µg/L				
Benzanthracène	<0,001 µg/L				
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		
Chrysène	<0,001 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,001 µg/L				
Équivalent Toxique HAP	0,0023 NG/(KG F		5,00		
Fluoranthène *	0,011 µg/L				
Fluorène	0,003 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,005 µg/L				
Phénantrène	0,035 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	394 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	16 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	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
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
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	6,77 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	15,99 µg/L		100,00		
Chloroforme	7,09 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	12,68 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	42,53 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 00241893)

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