

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

SAINT-COULOMB

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département Santé-environnement

Rennes, le 15 décembre 2025

SME DE BEAUFORT

(0004)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 01 décembre 2025 à 14h04			
Installation	UDI	004130	BEAUFORT_BEAUFORT/BOIS JOLI_CANCALE	par :	RONAN CRESPIN			
Point de surveillance	S	0000003112T	BOURG	Type visite :	D1			
Localisation exacte	MAIRIE CUISINE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Mesures in situ :			Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)			
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif						
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif						
Odeur (qualitatif)		0 qualitatif						
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau		12,6 °C						25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		7,9 unité pH				6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné		0,12 mg(Cl2)/L						
Chlore libre		0,15 mg(Cl2)/L						
Chlore total		0,27 mg(Cl2)/L						

ANALYSE PAR : LABORATOIRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT ET SANTÉ (LERES) 3501
(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00183271)	Dossier : 25.5693.1	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration		<5 mg(Pt)/L		
Turbidité néphéломétrique NFU		<0,20 NFU		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH		16,5 °C		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		8,1 unité pH		
Titre alcalimétrique		0,0 °f		6,50
Titre alcalimétrique complet		8,0 °f		9,00
Titre hydrotimétrique		17,1 °f		
FER ET MANGANESE				
Fer total		39 µg/L		200,00
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C		524 µS/cm		200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				1100,00
Aluminium total µg/l		<10 µg/L		200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	3,8 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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			

(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 00177244)

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