

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

SAINT-MALO

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

Rennes, le 24 novembre 2025

SAINT MALO

(0085)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 12 novembre 2025 à 11h25			
Installation	UDI	000802	ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO	par :	RONAN CRESPIN			
Point de surveillance	S	0000001691T	CLINIQUE COTE D'EMERAUDE	Type visite :	D1			
Localisation exacte	SANITAIRE SOUS SOL			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Mesures in situ :				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				14,7 °C			25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				7,9 unité pH		6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre				0,47 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total				0,55 mg(Cl ₂)/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 : 00183019)	Dossier : 25.5331.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)					
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Coloration		<5 mg(Pt)/L			15,00			
Turbidité néphélométrique NFU		<0,20 NFU			2,00			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de mesure du pH		16,9 °C						
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		7,9 unité pH			6,50	9,00		
Titre alcalimétrique		0,0 °f						
Titre alcalimétrique complet		8,3 °f						
Titre hydrotimétrique		18,0 °f						
FER ET MANGANESE								
Fer total		<20 µg/L				200,00		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C		560 µS/cm			200,00	1100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l		11 µg/L				200,00		

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 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
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 00176991)

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