

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

**SAINT-MALO**

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

Rennes, le 7 novembre 2025

**SAINT MALO**

**(0085)**

**Type**    **Code**    **Nom**  
**Prélèvement**    03500176726  
**Installation**    UDI    000802    ST MALO\_BOIS JOLI/BEAUFORT\_ST MALO  
**Point de surveillance**    S 0000003083T    RESERVOIR LA CROIX DESILLES  
**Localisation exacte**    ROBINET EXTERIEUR

**Prélevé le :** lundi 27 octobre 2025 à 13h22

**par :** MATHIEU ALLAIN

**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	15,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,56 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00182754)

Dossier : 25.4867.1

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	<0,20 NFU			2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	17,3 °C			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8,1 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f			
Titre hydrotimétrique	17,1 °f			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	23 µg/L			200,00
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	516 µS/cm		200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
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	0,05 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	26 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 00176726)

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