

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

**SAINT-MALO**

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

Rennes, le 20 mai 2026

**SAINT MALO**

**(0085)**

**Type Code Nom**  
**Prélèvement** 03500179130  
**Installation** UDI 000802 ST MALO\_BOIS JOLI/BEAUFORT\_ST MALO  
**Point de surveillance** S 0000000079T CDAS VILLEBOIS MAREUIL  
**Localisation exacte** CAFETERIA 3EME ETAGE

**Prélevé le :** mercredi 06 mai 2026 à 10h15

**par :** FRANÇOIS KERMORVANT

**Type visite :** AA

**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>Mesures in situ :</b>					
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	16,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,07 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,15 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 : A (Code SISE : 00185156) Dossier : 26.1602.1

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<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	17,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,7 °f				
Titre hydrotimétrique	17,9 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	24 µg/L				200,00
Manganèse total	<5,0 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	80,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	509 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24,5 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	77 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,25 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 00179130)

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