

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

SAINT-MALO

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

Rennes, le 23 octobre 2026

SAINT MALO

(0085)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 15 octobre 2026 à 12h00			
Installation	UDI	000802	ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO	par :	JEAN CHARLES BOUYER			
Point de surveillance	S	0000000073T	SURPRESSEUR LORETTE	Type visite :	AA			
Localisation exacte	COND. DISTRIBUTION LORETTE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)			
				<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				Résultats				
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau				17,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0,15 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				0,34 mg(Cl2)/L				
Chlore total				0,49 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 : A (Code SISE : 00187445)	Dossier : 26.4859.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)					
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Résultats						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00		
Turbidité néphélométrique NFU		<0,20 NFU				2,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de mesure du pH		14,6 °C						
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		8,1 unité pH			6,50	9,00		
Titre alcalimétrique complet		8,2 °f						
Titre hydrotimétrique		16,5 °f						
FER ET MANGANESE								
Fer total		<20 µg/L				200,00		
Manganèse total		<5,0 µg/L				50,00		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C		520 µS/cm			200,00	1100,00		
Sulfates		22,8 mg/L				250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l		14 µg/L				200,00		

Type d'analyse : A (Code SISE : 00187445)	Dossier : 26.4859.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aé. 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 00181419)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—