

**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 juillet 2026

SAINT MALO

(0085)

Type **Code** **Nom**
Prélèvement 03500180156
Installation UDI 000802 ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO
Point de surveillance S 0000002497T COMMISARIAT CENTRAL
Localisation exacte CUISINE DU PERSONNEL

Prélevé le : vendredi 17 juillet 2026 à 10h16

par : FRANÇOIS KERMORVANT

Type visite : D1

Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	25,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,12 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,10 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22 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 : (Code SISE : 00186182) Dossier : 26.3313.1

Type d'analyse : (Code SISE : 00186182)	Dossier : 26.3313.1					
		Résultats	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		18,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet		7,3 °f				
Titre hydrotimétrique		15,2 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		<20 µg/L				200,00
Manganèse total		<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION						
Chlorures		77,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C		467 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates		25,1 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						

Type d'analyse : (Code SISE : 00186182)	Dossier : 26.3313.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)		
		Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l		37 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,25 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)		12,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)		<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		1 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 00180156)

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

—