

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

SAINT-MALO

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

Rennes, le 18 septembre 2026

SAINT MALO

(0085)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 10 septembre 2026 à 10h33			
Installation	UDI	000802	ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO	par :	MATHIEU ALLAIN			
Point de surveillance	S	0000000082T	GROUPE SCOLAIRE DU GRAND BE	Type visite :	AA			
Localisation exacte	CUISINE			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				21,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total				0,05 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 : 00186962)	Dossier : 26.4299.1	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		16,5 °C			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH		8,4 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet		6,9 °f			
Titre hydrotimétrique		14,8 °f			
FER ET MANGANESE					
Fer total		<20 µg/L			200,00
Manganèse total		<5,0 µg/L			50,00
MINERALISATION					
Chlorures		79,7 mg/L			250,00
Conductivité à 25°C		469 µS/cm		200,00	1100,00
Sulfates		24,3 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : A (Code SISE : 00186962)	Dossier : 26.4299.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	73 µg/L				200,00
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	0,11 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	5,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	102 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	56 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 00180936)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il convient cependant de noter l'absence de chlore résiduel sur ce secteur de distribution. D'une façon générale, la présence d'un résiduel de chlore est nécessaire pour se prémunir de la prolifération bactérienne dans les réseaux (objectif souhaitable : 0,1 mg/L de chlore libre). A noter d'ailleurs, en ce point d'échantillonnage, la présence d'une flore revivifiable a normalement élevée. L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service.