

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

SAINT-MALO

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

Rennes, le 16 septembre 2026

SAINT MALO

(0085)

Type **Code** **Nom**
Prélèvement 03500180853
Installation UDI 000802 ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO
Point de surveillance P 0000000076T CENTRE HOSPITALIER
Localisation exacte SALLE DE PAUSE SERVICE NEPHROLOGIE

Prélevé le : mercredi 02 septembre 2026 à 11h33

par : EDDY SZYMCAK

Type visite : AA

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	23,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,29 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,34 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 : 00186879)

Dossier : 26.4298.1

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00186879)	Dossier : 26.4298.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	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	16,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,1 °f				
Titre hydrotimétrique	14,7 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
Manganèse total	<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	82,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	472 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,8 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00186879)	Dossier : 26.4298.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	59 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	348 µg/L		700,00		

(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 00180853)

Ce prélèvement a été réalisé dans le cadre du contrôle renforcé mis en œuvre sur ce secteur de distribution afin de suivre l'évolution de la qualité de l'eau vis-à-vis du paramètre Chlorates. Les analyses réalisées ont mis en évidence la présence de chlorates. La réglementation fixe une limite de qualité à 700 µg/l pour ce paramètre, lorsqu'une méthode de désinfection des eaux destinées à la consommation humaine qui en génère est utilisée. Au delà de cette valeur, il est recommandé de ne pas consommer cette eau, une restriction d'usage est nécessaire. La valeur la plus faible possible de ce paramètre doit être visée sans pour autant compromettre la désinfection.