

Égalité Fraternité

Prélèvement

Installation



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 novembre 2025

SAINT MALO

(0085)

Code Type Nom

03500176990

UDI 000802 ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO

Point de surveillance S 0000000074T CIMETIERE DE ROTHENEUF

BORNE FONTAINE Localisation exacte

Prélevé le: mercredi 12 novembre 2025 à 11h55

par: RONAN CRESPIN Type visite: D1

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS Motif:

Limites de qualité (1) Références de qualité (2) Mesures in situ: Résultats inférieure supérieure inférieure supérieure **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** Aspect (qualitatif) 0 qualitatif 0 qualitatif Couleur (qualitatif) 0 qualitatif Odeur (qualitatif) 0 qualitatif Saveur (qualitatif) **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** Température de l'eau 14,6 °C 25,00 **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** рΗ 8,0 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION 0,12 mg(Cl2)/L Chlore combiné Chlore libre 0,24 mg(Cl2)/L Chlore total 0,36 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 : D1 (Code SISE : 00183018)	Dossier : 25.5327.1 Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Références de qualité (2) 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			
рН	8,1 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f		
Titre hydrotimétrique	17,7 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	22 μg/L		200,00
MINERALISATION	•	· ·	
Conductivité à 25°C	534 μS/cm		200,00 1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	•	·	
Aluminium total μg/l	16 µg/L		200,00

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud - CS 54257 - 35042 Rennes cedex

Téléphone: 02 99 33 34 00 www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00183018)	Dossier : 25.5327.1		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,06 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)		3,2 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		
	1		I	1	I	1

⁽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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00176990)

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

⁽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.