

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 13 octobre 2025

SAINT MALO

(0085)

Code Type Nom

03500176339

UDI 000802 ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO

Point de surveillance S 0000000082T GROUPE SCOLAIRE DU GRAND BE

Localisation exacte CUISINE Prélevé le: lundi 29 septembre 2025 à 13h10

par: STÉPHANE FLOHIC 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) Saveur (qualitatif) 0 qualitatif **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** Température de l'eau 17,9 °C 25,00 **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** рΗ 8,1 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION 0,10 mg(Cl2)/L Chlore combiné Chlore libre <0,05 mg(Cl2)/L Chlore total 0,10 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)

Dossier : 25.4355.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)	
Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure	
<5 mg(Pt)/L		15,00	
<0,20 NFU		2,00	
17,9 °C			
8,2 unité pH		6,50 9,00	
0,0 °f			
7,8 °f			
16,9 °f			
27 μg/L		200,00	
521 μS/cm		200,00 1100,00	
24 μg/L		200,00	
	Résultats <5 mg(Pt)/L <0,20 NFU 17,9 °C 8,2 unité pH 0,0 °f 7,8 °f 16,9 °f 27 μg/L 521 μS/cm	Résultats inférieure supérieure <5 mg(Pt)/L	

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 : 00182367)	Dossier : 25.4355.1		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		0,08 mg/L		1,00				
Nitrates (en NO3)		4,0 mg/L		50,00				
Nitrites (en NO2)		<0,02 mg/L		0,50				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		4 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				
	I		ı	ı	1	1 1	l	

⁽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 00176339)

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). L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service, pour vérifications et actions correctives d'usage.

⁽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.