RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SAINT-MALO

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

Rennes, le 4 août 2025

SAINT MALO

(0085)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		03500175361	
Installation	UDI	000802	ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO
Point de surveillance	S	0000000079T	CDAS VILLEBOIS MAREUIL
Localisation exacte	CAFETERIA 3EME ETAGE		

Prélevé le : jeudi 24 juillet 2025 à 10h03
par : EHESP
Type visite : D1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0	qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	22,1	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,4	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,15	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 : 00181390) Dossier : 25.2951.1

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) 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	16,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	7,2	°f				
Titre hydrotimétrique	15,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	32	µg/L				200,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	491	µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	42	µg/L				200,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00181390) Dossier : 25.2951.1

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,03	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10,8	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	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) 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 00175361)

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.