



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 20 décembre 2024

**Direction de la Santé Publique**

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

**50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Téléphone : 02.33.06.56.13

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : [ars-normandie-se50@ars.sante.fr](mailto:ars-normandie-se50@ars.sante.fr)

Site internet : <https://www.normandie.ars.sante.fr>

**Affaire suivie par Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

Mail : [sabrina.james@ars.sante.fr](mailto:sabrina.james@ars.sante.fr)

**MONSIEUR LE PRESIDENT**

SDEAU DIS SIENNE AFF

110 Rue de la Liberté

CS40108

**50000 SAINT LO**

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : SDEAU DIS SIENNE STGS

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION BREHAL
Commune du point de surveillance :	BREHAL
Point de surveillance	BOURG DE BREHAL (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	000000122
Localisation exacte :	cantine école primaire maternelle
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	jeudi 14 novembre 2024 à 14h10
Préleveur :	CHLOE JOURDAN
Numéro ARS-UD 50 :	00182355

Cette unité de distribution alimente toutes ou parties des communes de :

BREHAL

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00197048

Référence laboratoire : M24.164340-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<2,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,6 °f				
Titre hydrotimétrique	12,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	9,4 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	343 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	9,1 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,376 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100ml)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100ml)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100ml)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100ml)		0		

**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code La Santé Publique, je vous serais très obligé de bien vouloir porter cette information à la connaissance du public.

Pour le Directeur général de  
l'Agence régionale de santé,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

**Anthony BRASSEUR**