



Saint-Lô, le 11 décembre 2020

**Direction de la Santé Publique**

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

**50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Téléphone : 02.33.06.56.66

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : [ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr)

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

**Affaire suivie par Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

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

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU OUEST**  
Pond Point de le Liberté  
110 Rue de la Liberté  
**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 : CLEP VILLEDIEU OUEST

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU OUEST
Commune du point de surveillance :	SAINTE-CECILE
Point de surveillance	AMONT DE LACTALIS (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000004559
Localisation exacte :	MANOIR DE L'ARCHERIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 20 octobre 2020 à 09h08
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00163493

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

BALEINE (LA)  
BLOUTIERE (LA)  
CHAMPREPUS  
FLEURY  
GAVRAY-SUR-SIENNE  
MESNIL-AMAND (LE)  
MESNIL-GARNIER (LE)  
MESNIL-VILLEMAN (LE)  
MONTAIGU-LES-BOIS  
SAINTE-CECILE  
SOURDEVAL-LES-BOIS

**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				

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	15,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00178185

Référence laboratoire : M20.96909-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f				
Titre hydrotimétrique	14,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<1 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	51 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	384 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	2 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,348 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	17,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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**