



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 25 octobre 2021

**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 : [sabrina.james@ars.sante.fr](mailto:sabrina.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 :	MESNIL-VILLEMAN (LE)
Point de surveillance	BOURG DE LE MESNIL VILLEMAN (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000003648
Localisation exacte :	robinet extérieur salle des fêtes
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 27 septembre 2021 à 09h17
Préleveur :	AUORE FOLNY
Numéro ARS-UD 50 :	00168188

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	17,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	8,1 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 : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00182878

Référence laboratoire : M21.102054-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	1 n				3,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,100 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f				
Titre hydrotimétrique	12,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	1 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Fluoranthène	<0,003 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	47 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	33 µg/L				200,00

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00182878

Référence laboratoire : M21.102054-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,202 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10,1 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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,6 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	27,100 µg/L		100,00		

**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**