



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

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



**PRÉFET
DE LA MANCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Saint-Lô, le 31 décembre 2020

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	BOURG DE STE CECILE (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	000000976
Localisation exacte :	mairie robinet dans le bureau secrétaire
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 07 décembre 2020 à 12h25
Préleveur :	AUORE FOLNY
Numéro ARS-UD 50 :	00164072

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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	1 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	1 qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,7 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,42 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,50 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00178764

Référence laboratoire : M20.114090-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Odeur Saveur à 25°C	4 n				3,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,2 °f				
Titre hydrotimétrique	14,1 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	52 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	375 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<2 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,308 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	15,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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

L'eau distribuée était, au moment du prélèvement, conforme aux limites de qualité fixées pour les paramètres physico-chimiques et bactériologiques en vigueur. En revanche, elle se révélait non conforme vis à vis de la valeur de référence de qualité fixée pour le paramètre odeur-saveur vraisemblablement lié à des concentrations en chlore importantes adaptées aux conditions météorologiques défavorables.

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 du Génie Sanitaire,

Signé

Sabrina LEPELTIER