PRÉFET
DE LA MANCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé
Normandie

Saint-Lô, le 3 avril 2026

Direction de la Santé Publique
Unité Départementale de La Manche
Santé/Environnement
Place de la Préfecture
BP 50431
50001 SAINT-LÔ CEDEX
Téléphone : 02.50.28.74.20

Messagerie : ars-normandie-se50@ars.sante.fr
Site internet : https://www.normandie.ars.sante.fr

Affaire suivie par Marina LAGOUGE
Téléphone : 06.89.95.54.48
Mail :marina.lagouge@ars.sante.fr

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE VILLEDIEU LES POELES-ROU
Place de la république
VILLEDIEU LES POELES
50800 VILLEDIEU LES POELES ROUFFIGNY

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 : COMMUNE DE VILLEDIEU

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION PRE DES DOUITS
Commune du point de surveillance :	COLOMBE (LA)
Numéro du Point de Surveillance :	0000000303
Localisation exacte :	SORTIE STATION
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	mercredi 18 février 2026 à 08h34
Préleveur :	PAUL MATHIEU
Numéro ARS-UD 50 :	00187592

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :
COMMUNE DE VILLEDIEU
SIAEP DE LA COUDRAYE

MESURES DE TERRAIN

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,2	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/				
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00202285 Référence laboratoire : M26.20561-1-1

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
ANALYSE LABORATOIRE						
Analyse effectuée par : LABEO MANCHE						
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
CO2 libre calculé	14,5	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	***4***	qualitatif			1,00	***2,00***
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,0	unité pH				
Titre alcalimétrique	<2,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	9,8	°f				
Titre hydrotimétrique	12,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	3,9	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00
MINERALISATION						
Calcium	37,3	mg/L				
Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	311	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	7,8	mg(Mg)/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sodium	10,8	mg/L				200,00
Sulfates	12	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,406	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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 produite était, au moment du prélèvement, conforme aux exigences bactériologiques et aux limites de qualité physico-chimiques. Toutefois, le calcul de l'équilibre calco-carbonique selon la méthode Legrand et Poirier indiquait que l'eau était agressive.

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

Charlotte FAUCHET