



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 8 juin 2018

**Direction de la Santé Publique**

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

**BP 50431**

**50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Téléphone : 02.33.06.56.58

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>

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

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

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 :	LA COLOMBE
Localisation exacte :	SORTIE STATION
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 15 mai 2018 à 09h25
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00136057

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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,37 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P1P

Code SISE de l'analyse : 00151364

Référence laboratoire : M18.15977-1-1

Résultats

Limites de qualité  
inférieure supérieure

Références de qualité  
inférieure supérieure

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P1P

Code SISE de l'analyse : 00151364

Référence laboratoire : M18.15977-1-1

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Aspect (qualitatif)	1 qualit.		
Coloration	<5 mg/L Pt		15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,10 NFU		2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
pH	7,1 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f		
Titre hydrotimétrique	11,9 °f		

**FER ET MANGANESE**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Fer total	<5 µg/l		200,00
Manganèse total	<2 µg/l		50,00

**MINERALISATION**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Chlorures	20 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	304 µS/cm		200,00 1100,00
Sulfates	12 mg/L		250,00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Carbone organique total	0,3 mg/L C		2,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,432 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	21,6 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,10	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Références de qualité inférieure supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	0	
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	0	

## **CONCLUSION SANITAIRE**

L'eau traitée était au moment du prélèvement, conforme aux exigences de qualité (limites et références) en vigueur. Sur le plan chimique, il convient cependant de noter la faible neutralisation de l'échantillon prélevé. Il faudrait regarnir les filtres à neutralite si cela n'a pas été fait depuis la visite.

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

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

**Signé**

**Jean BODIN**