



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 16 avril 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

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

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS SUD F2
Commune du point de surveillance :	LA COLOMBE
Nom du PSV	PRE DES DOUITS SUD F2
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	lundi 22 janvier 2018 à 09h59
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00134696

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,3 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,3 unitépH				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORP1

Code SISE de l'analyse : 00150003

Référence laboratoire : M.2018.1609-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,40 NFU				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,4 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,9 °f				
Titre hydrotimétrique	5,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	4799 µg/l				
Manganèse total	81 µg/l				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	19 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	276 µS/cm				
Sulfates	25 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg/L C		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,020 mg/L				
Nitrates (en NO3)	<1,0 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		20000		

## **CONCLUSION SANITAIRE**

Les résultats des analyses effectuées sur l'eau brute n'appellent pas de ma part de commentaires particuliers car ils sont cohérents à ceux qui constituent les historiques.

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

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

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS NORD C1
Commune du point de surveillance :	LA COLOMBE
Nom du PSV	PRE DES DOUITS NORD C1
Localisation exacte :	OUVRAGE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	lundi 22 janvier 2018 à 10h08
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00135307

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,7 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,7 unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	7,08 mg/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Coloration	10 mg/L Pt				
Turbidité néphélométrique NFU	15 NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
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				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO				
CO2 libre calculé	110,2 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	27,9 mg/L				
pH	5,8 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,5 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,3 °f				
Titre hydrotimétrique	5,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	67 µg/l				
Fer total	121 µg/l				
Manganèse total	25 µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	10 mg/L				
Chlorures	20 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	190 µS/cm				
Magnésium	6,6 mg/L				
Potassium	97,2 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,8 mg/L				
Sodium	9,5 mg/L		200,00		
Sulfates	<5 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<1 µg/l		100,00		
Bore mg/L	0,021 mg/L				
Cadmium	<0,1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L				
Nickel	6 µg/l				
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,0 mg/L C		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	0,10 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,714 mg/L				
Nitrates (en NO3)	35,2 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	0,03 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	0,18 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	>50 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	>100 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	>50 n/100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/l		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		2,00		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Prophame	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/l		2,00		
AMPA	<0,025 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/l		2,00		
Bentazone	0,04 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/l		2,00		
Butraline	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Coumafène	<0,02 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorophène	<0,02 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/l		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/l		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/l		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,025 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/l		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		2,00		
Imizaquine	<0,02 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/l		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		2,00		
Paclobutrazole	<0,02 µg/l		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/l		2,00		
Propanil	<0,02 µg/l		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/l		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/l		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		5,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/l		2,00		
Vamidothion	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométon	<0,02 µg/l		2,00		
Propazine	<0,02 µg/l		2,00		
Sébuthylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuthylazin	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluréé	<0,02 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		2,00		
Buturon	<0,02 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		2,00		

## ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		2,00		
Fluométron	<0,02 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Linuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monuron	<0,02 µg/l		2,00		
Néburon	<0,02 µg/l		2,00		
Siduron	<0,02 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/l		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/l				
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/l				
Chloroforme	<0,50 µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0,050 µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/l				

## CONCLUSION SANITAIRE

Eau brute présentant, au moment du prélèvement, une contamination organique, chimique et microbienne marquée due aux conditions pluviométriques défavorables. La valeur en potassium observée était anormalement élevée, un nouveau contrôle sur cette ressource a donc été réalisé le 15/02/2018.

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Jean BODIN



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

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

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS SUD C2
Commune du point de surveillance :	LA COLOMBE
Nom du PSV	PRE DES DOUITS SUD C2
Localisation exacte :	OUVRAGE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	lundi 22 janvier 2018 à 10h22
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00135308

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,3 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,7 unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	8,86 mg/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				
Turbidité néphélobimétrique NFU	7,55 NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
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				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO				
CO2 libre calculé	88,9 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	<24,4 mg/L				
pH	5,8 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	1,9 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	<2,0 °f				
Titre hydrotimétrique	3,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	51 µg/l				
Fer total	248 µg/l				
Manganèse total	5 µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		

## ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	6 mg/L				
Chlorures	15 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	130 µS/cm				
Magnésium	4,2 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,1 mg/L				
Sodium	6,6 mg/L		200,00		
Sulfates	<5 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<1 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<0,1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L				
Nickel	3 µg/l				
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,8 mg/L C		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,358 mg/L				
Nitrates (en NO3)	17,9 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,10 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	>100 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	54 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	>70 n/100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/l		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		2,00		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Prophame	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/l		2,00		
AMPA	<0,025 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/l		2,00		
Butraline	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Coumafène	<0,02 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorophène	<0,02 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/l		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/l		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/l		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,025 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/l		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		2,00		
Imizaquine	<0,02 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/l		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		2,00		
Paclobutrazole	<0,02 µg/l		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/l		2,00		
Propanil	<0,02 µg/l		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/l		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/l		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		5,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/l		2,00		
Vamidotion	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométon	<0,02 µg/l		2,00		
Propazine	<0,02 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluréé	<0,02 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		2,00		
Buturon	<0,02 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150618

Référence laboratoire : M.2018.1607-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		2,00		
Fluométron	<0,02 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Linuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monuron	<0,02 µg/l		2,00		
Néburon	<0,02 µg/l		2,00		
Siduron	<0,02 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/l		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/l				
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/l				
Chloroforme	<0,50 µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0,050 µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/l				

**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau brute présentant, au moment du prélèvement, une contamination organique, chimique et microbienne marquée due aux conditions météorologiques très défavorables.

Le Préfet,  
 Pour le Préfet et par délégation,  
 L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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 :	lundi 22 janvier 2018 à 10h38
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00135294

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.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,3 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,33 mg/LCl2				
Chlore total	0,45 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

### ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

### ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,35 NFU				2,00

### COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,050 µg/l		1,00		
Ethylbenzène	<0,50 µg/l				
Styrène	<1,00 µg/l				
Toluène	<0,50 µg/l				
Xylène ortho	<0,050 µg/l				
Xylenes (méta + para)	<0,100 µg/l				

### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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		

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calculé	12,4 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	<b>4 qualit.</b>			1,00	<b>2,00</b>
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,0 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,6 °f				
Titre hydrotimétrique	13,0 °f				

### FER ET MANGANESE

Fer total	26 µg/l				200,00
Manganèse total	<1 µg/l				50,00

### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
--------------------	------------	--	------	--	--

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	40 mg/L				
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	319 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	6,4 mg/L				
Potassium	32,7 mg/L				
Sodium	9,3 mg/L				200,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	17 µg/l				200,00
Arsenic	<1 µg/l		10,00		
Baryum	0,022 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,011 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,00 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,080 mg/L		1,50		
Mercure	<0,10 µg/l		1,00		
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,362 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,037 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,26 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<5,5 Bq/l				100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/an				0,10

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	17 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	73 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<b>1 n/100ml</b>				<b>0</b>
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,02 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/l		0,10		
Carboxine	<0,02 µg/l		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Napropamide	<0,02 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/l		0,10		
Propachlore	<0,01 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/l		0,10		
Zoxamide	<0,02 µg/l		0,10		

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4,5-T	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		0,10		

**PESTICIDES CARBAMATES**

Aldicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/l		0,10		
Asulame	<0,01 µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/l		0,10		
Carbétamide	<0,02 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/l		0,10		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Chlorprophame	<0,02 µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Ethylenthiouree	<0,02 µg/l		0,10		
Ethyluree	<0,02 µg/l		0,10		
Fenobucarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/l		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,02 µg/l		0,10		
Molinate	<0,01 µg/l		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Prophame	<0,02 µg/l		0,10		
Propoxur	<0,01 µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		0,10		

**PESTICIDES DIVERS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		0,10		
Acétamiprid	<0,02 µg/l		0,10		
AMPA	<0,025 µg/l		0,10		
Bénalaxyl	<0,02 µg/l		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/l		0,10		
Butraline	<0,02 µg/l		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		0,10		
Chloridazone	<0,02 µg/l		0,10		
Chlormequat	<0,01 µg/l		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/l		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/l		0,10		
Coumafène	<0,02 µg/l		0,10		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		0,10		
Cycloxydime	<0,02 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,02 µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,01 µg/l		0,10		
Dichorophène	<0,02 µg/l		0,10		
Difenacoum	<0,05 µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		0,10		
Diméfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		0,10		
Fénazaquin	<0,02 µg/l		0,10		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		0,10		



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Fipronil	<0,02 µg/l		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/l		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/l		0,10		
Flutolanil	<0,02 µg/l		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/l		0,10		
Glufosinate	<0,025 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,025 µg/l		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/l		0,10		
Imazamox	<0,02 µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		0,10		
Imizaquine	<0,02 µg/l		0,10		
Lenacile	<0,02 µg/l		0,10		
Mepiquat	<0,02 µg/l		0,10		
Métalaxyle	<0,02 µg/l		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/l		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		0,10		
Paclobutrazole	<0,02 µg/l		0,10		
Pencycuron	<0,03 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/l		0,10		
Propanil	<0,02 µg/l		0,10		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		0,10		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		0,10		
Quinoxyfen	<0,02 µg/l		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/l		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/l		0,10		
Thiaclopride	<0,01 µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		0,50		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Bromoxynil	<0,02 µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,02 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		0,10		
Fénarimol	<0,02 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
loxynil	<0,02 µg/l		0,10		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/l		0,10		
Mévinphos	<0,02 µg/l		0,10		
Ométhoate	<0,02 µg/l		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		0,10		
Phoxime	<0,02 µg/l		0,10		
Quinalphos	<0,02 µg/l		0,10		
Vamidotion	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		0,10		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		0,10		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/l		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/l		0,10		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/l		0,10		
Cyromazine	<0,01 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/l		0,10		
Flufenacet	<0,02 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,02 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,02 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,02 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,02 µg/l		0,10		
Prométon	<0,02 µg/l		0,10		
Propazine	<0,02 µg/l		0,10		
Sébutylazine	<0,02 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Simazine	<0,02 µg/l		0,10		
Simétryne	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,02 µg/l		0,10		
Triazoxide	<0,02 µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,05 µg/l		0,10		
Bitertanol	<0,02 µg/l		0,10		
Cyproconazol	<0,02 µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Florasulam	<0,02 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,02 µg/l		0,10		
Flutriafol	<0,02 µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Metconazol	<0,02 µg/l		0,10		
Myclobutanil	<0,02 µg/l		0,10		
Penconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Propiconazole	<0,03 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Triazamate	<0,05 µg/l		0,10		
Triticonazole	<0,02 µg/l		0,10		

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,02 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		0,10		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00150604

Référence laboratoire : M.2018.1610-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluréi	<0,02 µg/l		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		0,10		
Buturon	<0,02 µg/l		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		0,10		
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		0,10		
Cycluron	<0,02 µg/l		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		0,10		
Diuron	<0,02 µg/l		0,10		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		0,10		
Fénuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		0,10		
Fluométuron	<0,02 µg/l		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/l		0,10		
Linuron	<0,02 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,02 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,02 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,02 µg/l		0,10		
Monuron	<0,02 µg/l		0,10		
Néburon	<0,02 µg/l		0,10		
Siduron	<0,02 µg/l		0,10		
Thébutiuron	<0,02 µg/l		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<5 µg/l		10,00		
Bromoforme	1,6 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	3,6 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,50 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,3 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,5 µg/l		100,00		

## **CONCLUSION SANITAIRE**

L'eau produite respectait au moment du prélèvement les limites de qualité des eaux en vigueur. En revanche, un non respect de la valeur de référence fixée pour le paramètre bactéries sulfito- réductrices y compris les spores est observé. D'autre part, le calcul de l'équilibre calcocarbonique selon la méthode Legrand et Poirier indiquait que l'eau se révélait agressive. Un nouveau prélèvement a été réalisé le 05/02/2018 afin de vérifier la qualité de l'eau.

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**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

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

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS SUD C2
Commune du point de surveillance :	LA COLOMBE
Nom du PSV	PRE DES DOUITS SUD C2
Localisation exacte :	OUVRAGE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	jeudi 15 février 2018 à 10h23
Préleveur :	MELANIE LOREE
Numéro ARS-UD 50 :	00135315

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,4 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,3 unitépH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	8,6 mg/L				
Oxygène dissous % Sat	79,2 %sat				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,35 NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
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				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO				
CO2 libre calculé	187,5 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	<24,4 mg/L				
pH	5,6 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,2 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	<2,0 °f				
Titre hydrotimétrique	3,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	19 µg/l				
Fer total	11 µg/l				
Manganèse total	3 µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	6 mg/L				
Chlorures	18 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	144 µS/cm				
Magnésium	4,7 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,8 mg/L				
Sodium	7,7 mg/L		200,00		
Sulfates	<5 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<1 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<0,1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L				
Nickel	3 µg/l				
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg/L C		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,446 mg/L				
Nitrates (en NO3)	22,3 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,10 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	28 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/l		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/l		2,00		



## ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		2,00		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Prophame	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/l		2,00		
AMPA	<0,025 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/l		2,00		
Butraline	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Coumafène	<0,02 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorophène	<0,02 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/l		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/l		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/l		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,025 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/l		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		2,00		
Imizaquine	<0,02 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/l		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		2,00		
Paclobutrazole	<0,02 µg/l		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/l		2,00		
Propanil	<0,02 µg/l		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/l		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/l		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		5,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/l		2,00		
Vamidothion	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					

## ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométon	<0,02 µg/l		2,00		
Propazine	<0,02 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluréé	<0,02 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		2,00		
Buturon	<0,02 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150625

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		2,00		
Fluométuron	<0,02 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Linuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monuron	<0,02 µg/l		2,00		
Néburon	<0,02 µg/l		2,00		
Siduron	<0,02 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/l		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/l				
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/l				
Chloroforme	<0,50 µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0,050 µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/l				

**CONCLUSION SANITAIRE**

Recontrôle de l'eau brute faisant suite au passage de fin janvier réalisé en période de très hautes eaux, les résultats de ce dernier mettent en évidence le retour à la normale des paramètres bactériologiques et chimiques.

Le Préfet,  
 Pour le Préfet et par délégation,  
 L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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 :	jeudi 15 février 2018 à 10h34
Préleveur :	MELANIE LOREE
Numéro ARS-UD 50 :	00135076

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	11,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,61 mg/LCl2				
Chlore total	0,62 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP1P

Code SISE de l'analyse : 00150386

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-3

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,2 °f				
Titre hydrotimétrique	13,0 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<2 µg/l				200,00
Manganèse total	<1 µg/l				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	21 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	318 µS/cm			200,00	1100,00
Potassium	1,7 mg/L				
Sulfates	11 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100ml				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	0 n/100ml				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100ml		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 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 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**





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 avril 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

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

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS NORD C1
Commune du point de surveillance :	LA COLOMBE
Nom du PSV	PRE DES DOUITS NORD C1
Localisation exacte :	OUVRAGE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	jeudi 15 février 2018 à 10h30
Préleveur :	MELANIE LOREE
Numéro ARS-UD 50 :	00135316

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,1 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	5,5 unitépH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	7,35 mg/L				
Oxygène dissous % Sat	70,7 %sat				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				
Turbidité néphélométrique NFU	0,30 NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/l				
Dichlorométhane	<1,00 µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,05 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,10 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsioi	<0,10 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO				
CO2 libre calculé	147,8 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	<24,4 mg/L				
pH	5,6 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	<2,0 °f				
Titre hydrotimétrique	5,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	18 µg/l				
Fer total	4 µg/l				
Manganèse total	3 µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	0,03 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	10 mg/L				
Chlorures	26 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	212 µS/cm				
Magnésium	8,4 mg/L				
Potassium	2,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,9 mg/L				
Sodium	11,8 mg/L		200,00		
Sulfates	<5 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<1 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<0,1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L				
Nickel	5 µg/l				
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg/L C		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,858 mg/L				
Nitrates (en NO3)	42,9 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,10 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	22 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/l		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		2,00		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Prophame	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/l		2,00		
AMPA	<0,025 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/l		2,00		
Bentazone	0,12 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/l		2,00		
Butraline	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/l		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Coumafène	<0,02 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,02 µg/l		2,00		
Dichorophène	<0,02 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/l		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/l		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/l		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/l		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,025 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/l		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		2,00		
Imizaquine	<0,02 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/l		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		2,00		
Paclobutrazole	<0,02 µg/l		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/l		2,00		
Propanil	<0,02 µg/l		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/l		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/l		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/l		2,00		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		5,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
loxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/l		2,00		
Vamidothion	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-methyl	<0,02 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométon	<0,02 µg/l		2,00		
Propazine	<0,02 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine	<0,02 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/l		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		2,00		
Buturon	<0,02 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00150626

Référence laboratoire : M.2018.4254-1-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		2,00		
Diuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		2,00		
Fluométron	<0,02 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Linuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monuron	<0,02 µg/l		2,00		
Néburon	<0,02 µg/l		2,00		
Siduron	<0,02 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/l		2,00		
Trinéapac-éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/l				
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/l				
Chloroforme	<0,50 µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0,05 µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/l				

**CONCLUSION SANITAIRE**

Recontrôle de l'eau brute faisant suite au passage de fin janvier réalisé en période de très hautes eaux, les résultats de ce dernier mettent en évidence le retour à la normale des paramètres bactériologiques et chimiques.

Le Préfet,  
 Pour le Préfet et par délégation,  
 L'Ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

**Jean BODIN**





*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 7 mai 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	LA LANDE D'AIROU
Point de surveillance	BOURG DE LA LANDE D'AIROU (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000002653
Localisation exacte :	MAIRIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 27 mars 2018 à 12h11
Préleveur :	SYLVAIN MARIE
Numéro ARS-UD 50 :	00135470

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

BOURGUENOLLES  
CHERENCE LE HERON  
LA LANDE D'AIROU  
LA TRINITE  
SAINT JEAN DU CORAIL DES BOIS  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	10,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					

Chlore libre	0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00150780

Référence laboratoire : M.2018.9033-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,6 °f				
Titre hydrotimétrique	16,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<2 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	56 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	432 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	8 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,442 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 1 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR

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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	Hôpital
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	jeudi 19 avril 2018 à 13h39
Préleveur :	EMMANUEL MORIN
Numéro ARS-UD 50 :	00135744

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	12,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,15 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,15 mg/LCl <sub>2</sub>				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00151053

Référence laboratoire : M18.12654-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,4 °f				
Titre hydrotimétrique	12,1 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	304 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,410 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



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**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 2 juillet 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR

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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	HOPITAL
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 22 mai 2018 à 12h25
Préleveur :	LAURENT LEROY
Numéro ARS-UD 50 :	00136153

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	15,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,13 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,16 mg/LCl <sub>2</sub>				

**ANALYSE LABORATOIRE**



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00151460

Référence laboratoire : M18.17025-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,15 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,9 °f				
Titre hydrotimétrique	11,9 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	294 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,454 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 16 juillet 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>

**Affaire suivie par Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	BOURG DE ROUFFIGNY (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000000953
Localisation exacte :	GARAGE DE L AIROU
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 19 juin 2018 à 15h12
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00136800

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

BOURGUENOLLES  
CHERENCE LE HERON  
LA LANDE D'AIROU  
LA TRINITE  
SAINT JEAN DU CORAIL DES BOIS  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	18,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					

Chlore libre	<0,04 mg/LCl2				
Chlore total	<0,04 mg/LCl2				

### ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00152105

Référence laboratoire : M18.21406-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,9 °f				
Titre hydrotimétrique	19,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	497 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,412 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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

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.

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

Signé

Jean BODIN



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 5 juillet 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**MONSIEUR**

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	HOPITAL
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mercredi 27 juin 2018 à 11h50
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00136727

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	19,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,11 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,16 mg/LCl <sub>2</sub>				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00152033

Référence laboratoire : M18.22822-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,0 °f				
Titre hydrotimétrique	10,8 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	280 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,404 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 16 juillet 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>

**Affaire suivie par Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	BOURG DE ROUFFIGNY (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000000953
Localisation exacte :	GARAGE DE L AIROU
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 19 juin 2018 à 15h12
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00136800

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

BOURGUENOLLES  
CHERENCE LE HERON  
LA LANDE D'AIROU  
LA TRINITE  
SAINT JEAN DU CORAIL DES BOIS  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	18,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					

Chlore libre	<0,04 mg/LCl2				
Chlore total	<0,04 mg/LCl2				

### ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00152105

Référence laboratoire : M18.21406-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,9 °f				
Titre hydrotimétrique	19,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	497 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,412 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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

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.

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

Signé

Jean BODIN



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 16 juillet 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>

**Affaire suivie par Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	BOURG DE ROUFFIGNY (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000000953
Localisation exacte :	GARAGE DE L AIROU
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 19 juin 2018 à 15h12
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00136800

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

BOURGUENOLLES  
CHERENCE LE HERON  
LA LANDE D'AIROU  
LA TRINITE  
SAINT JEAN DU CORAIL DES BOIS  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	18,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					



Chlore libre	<0,04 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	<0,04 mg/LCl <sub>2</sub>				

### ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00152105

Référence laboratoire : M18.21406-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,9 °f				
Titre hydrotimétrique	19,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	497 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,412 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	20,6 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	4 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

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.

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

Signé

Jean BODIN



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 5 juillet 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR

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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	HOPITAL
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mercredi 27 juin 2018 à 11h50
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00136727

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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	19,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,11 mg/LCl2				
Chlore total	0,16 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00152033

Référence laboratoire : M18.22822-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,0 °f				
Titre hydrotimétrique	10,8 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	280 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,404 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 13 septembre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION ECARTS DE VILLEDIEU
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	SAULTCHEVREUIL (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001450
Localisation exacte :	SCIERIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 28 août 2018 à 11h03
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00151129

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	19,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,9 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0500D1S

Code SISE de l'analyse : 00165820

Référence laboratoire : M18.31391-1-

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
ASPECT (QUALITATIF)	0 qualitatif				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE	<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	8,3 °f				
Titre hydrotimétrique	13,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
FER TOTAL	2 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	356 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	9 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,0 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,192 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 13 septembre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	hopital
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 28 août 2018 à 11h17
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00151130

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	6,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0500D1P

Code SISE de l'analyse : 00165821

Référence laboratoire : M18.31390-1-

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
ASPECT (QUALITATIF)	0 qualitatif				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	6,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Titre hydrotimétrique	9,5 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
FER TOTAL	3 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	259 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,376 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 distribuée 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.

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

Signé

Jean BODIN



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 18 octobre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	HOPITAL
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 24 septembre 2018 à 12h55
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00151415

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	1 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	1 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	17,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00166105

Référence laboratoire : M18.35016-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Odeur Saveur à 25°C	5 n				3,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,0 °f				
Titre hydrotimétrique	12,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	313 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,322 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	16,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 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 o d e u r - s a v e u r .

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.

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

Signé

Jean BODIN



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 18 octobre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION ECARTS DE VILLEDIEU
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	SAULTCHEVREUIL (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001450
Localisation exacte :	SCIERIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 24 septembre 2018 à 11h58
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00151522

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00166211

Référence laboratoire : M18.35017-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	1 n				3,00
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,0 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	0,16 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	<1,0 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	<0,10 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,3 °f				
Titre hydrotimétrique	14,0 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène	<0,010 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Fluoranthène	<0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	372 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	9 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,005 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1 µg/L		20,00		
Plomb	<1 µg/L		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,178 mg/L		1,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00166211

Référence laboratoire : M18.35017-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO3)	8,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	0,77 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,5 µg/L		100,00		
Chloroforme	16 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	12 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	34,3 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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 22 novembre 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>

**Affaire suivie par Chantal LEPAGE**

Téléphone : 02.33.06.56.09

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	hôpital
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 23 octobre 2018 à 13h45
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00151865

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00166554

Référence laboratoire : M18.39509-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,6 °f				
Titre hydrotimétrique	13,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	328 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,374 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 26 novembre 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>

**Affaire suivie par Sabrina James**

Téléphone : 02.33.06.56.42

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

MONSIEUR LE MAIRE  
COMMUNE DE VILLEDIEU LES POELES-ROU  
Place de la république  
VILLEDIEU LES POELES  
**50800 VILLEDIEU LES POELES ROUFFIGN'**

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 :	CAPTAGE PRE DES DOUITS NORD F1
Commune du point de surveillance :	COLOMBE (LA)
Nom du PSV	PRE DES DOUITS NORD F1
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 30 octobre 2018 à 14h54
Préleveur :	EMMANUEL MORIN
Numéro ARS-UD 50 :	00152119

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :  
STATION PRE DES DOUITS

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,2 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,1 unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	5,12 mg/L				
Oxygène dissous % Sat	52,8 %				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,65 NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L				
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				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L				
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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg(CO3)				
CO2 libre calculé	70,0 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualitatif				
Hydrogénocarbonates	45,6 mg/L				
pH	6,3 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,7 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,7 °f				
Titre hydrotimétrique	6,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	3798 µg/L				
Fer total	3855 µg/L				
Manganèse total	97 µg/L				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		



**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	11 mg/L				
Chlorures	18 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	203 µS/cm				
Magnésium	8,0 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	18,0 mg(SiO <sub>2</sub> )				
Sodium	10,2 mg/L		200,00		
Sulfates	29 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L				
Arsenic	<1 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,011 mg/L				
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,142 mg/L				
Nickel	3 µg/L				
Sélénium	<1 µg/L		10,00		
Thallium	<0,1 µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,020 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,7 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L				
Phosphore total (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,16 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100ml)				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100ml)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100ml)		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/L		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Propyzamide	<0,02 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prophame	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/L		2,00		
AMPA	<0,025 µg/L		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/L		2,00		
Butraline	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/L		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Coumafène	<0,02 µg/L		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,02 µg/L		2,00		
Dichlorophène	<0,02 µg/L		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/L		2,00		
Diffufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/L		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,025 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/L		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		2,00		
Imizaquine	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		2,00		
Pacloutrazole	<0,02 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propanil	<0,02 µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanol	<0,02 µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		2,00		
Thiaméthoxam	<0,02 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		5,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Ioxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Dimétachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/L		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/L		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/L		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/L		2,00		
Vamidotion	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/L		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/L		2,00		
Prométon	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,02 µg/L		2,00		
Sébutylazine	<0,02 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/L		2,00		
Simazine	<0,02 µg/L		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,02 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/L		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Bitertanol	<0,02 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/L		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluréa	<0,02 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		2,00		
Buturon	<0,02 µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/L		2,00		

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00166808

Référence laboratoire : M18.40653-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,02 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		2,00		
Fluométuron	<0,02 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/L		2,00		
Linuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/L		2,00		
Monuron	<0,02 µg/L		2,00		
Néburon	<0,02 µg/L		2,00		
Siduron	<0,02 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/L				
Chloroforme	<0,50 µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,050 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/L				

## **CONCLUSION SANITAIRE**

Les résultats des analyses effectuées sur l'eau brute n'appellent pas de ma part de commentaires particuliers car ils sont cohérents à ceux qui constituent les historiques.

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

**Signé**

**Jean BODIN**



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 22 novembre 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>

**Affaire suivie par Chantal LEPAGE**

Téléphone : 02.33.06.56.09

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	BOURG DE ROUFFIGNY (CS)
Numéro du Point de Surveillance	000000953
Localisation exacte :	toilettes publiques
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 23 octobre 2018 à 12h15
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00152139

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

BOURGUENOLLES  
CHERENCE-LE-HERON  
LANDE-D'AIROU (LA)  
SAINT-JEAN-DU-CORAIL-DES-BOIS  
TRINITE (LA)  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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 de l'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00166828

Référence laboratoire : M18.39511-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f				
Titre hydrotimétrique	15,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<2 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	426 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	10 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	0,372 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	18,6 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	3 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**

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.

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

Signé

Jean BODIN



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 21 décembre 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>

**Affaire suivie par Sabrina James**

Téléphone : 02.33.06.56.42

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION ECARTS DE VILLEDIEU
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	SAULTCHEVREUIL (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001450
Localisation exacte :	SCIERIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	jeudi 22 novembre 2018 à 10h44
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00152294

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	6,0 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00166984

Référence laboratoire : M18.44440-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,4 °f				
Titre hydrotimétrique	13,8 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	4 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	365 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,2 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,246 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 21 décembre 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>

**Affaire suivie par Sabrina James**

Téléphone : 02.33.06.56.42

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION ECARTS DE VILLEDIEU
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	SAULTCHEVREUIL (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001450
Localisation exacte :	SCIERIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	jeudi 22 novembre 2018 à 10h44
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00152294

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	6,0 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00166984

Référence laboratoire : M18.44440-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,4 °f				
Titre hydrotimétrique	13,8 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	4 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	365 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,2 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,246 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 27 décembre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**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 :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU CENTRE
Commune du point de surveillance :	VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY
Point de surveillance	CENTRE VILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000001447
Localisation exacte :	Hôpital
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 17 décembre 2018 à 10h54
Préleveur :	EMMANUEL MORIN
Numéro ARS-UD 50 :	00152683

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

VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,13 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00167374

Référence laboratoire : M18.48460-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,20 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,3 °f				
Titre hydrotimétrique	13,9 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	332 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,300 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,0 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	20 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**

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.

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

Signé

**Jean BODIN**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 27 décembre 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>

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD**  
Rond Point de la 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 SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	LANDE-D'AIROU (LA)
Point de surveillance	BOURG DE LA LANDE D'AIROU (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000002653
Localisation exacte :	MAIRIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 17 décembre 2018 à 11h29
Préleveur :	EMMANUEL MORIN
Numéro ARS-UD 50 :	00152681

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

BOURGUENOLLES  
CHERENGE-LE-HERON  
LANDE-D'AIROU (LA)  
SAINT-JEAN-DU-CORAIL-DES-BOIS  
TRINITE (LA)  
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

**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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				



Chlore total

0,05 mg(Cl<sub>2</sub>)/L**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00167372

Référence laboratoire : M18.48458-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	17,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	3 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	452 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	9 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,5 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	0,384 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	19,2 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	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100ml)				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	0 n/(100ml)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100ml)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100ml)		0		

**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est toutefois observé un dénombrement de germes aérobies revivifiables à 22°C important.

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.

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

Signé

Jean BODIN