



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

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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 12,3 °C | | 25,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| 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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,40 NFU | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 6,4 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 3,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 5,2 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 4799 µg/l | | | | |
| Manganèse total | 81 µg/l | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 19 mg/L | | 200,00 | | |
| Conductivité à 25°C | 276 µS/cm | | | | |
| Sulfates | 25 mg/L | | 250,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Thallium | <0,1 µg/L | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | <0,2 mg/L C | | 10,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | 4,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,020 mg/L | | | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <1,0 mg/L | | 100,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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

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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 11,7 °C | | 25,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 5,7 unité pH | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| 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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| Coloration | 10 mg/L Pt | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 15 NFU | | | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Styrène | <1,00 µg/l | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| 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 | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,10 mg/L | | 1,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| 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 | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer dissous | 67 µg/l | | | | |
| Fer total | 121 µg/l | | | | |
| Manganèse total | 25 µg/l | | | | |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| 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 : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| 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 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| 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 | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 2,0 mg/L C | | 10,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | >50 n/100mL | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | >100 n/100mL | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | >50 n/100mL | | 20000 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| 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 : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Propyzamide | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Zoxamide | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 | | |
| 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 : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Dimétachlore | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Oxadiazon | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |

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 |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Sulcotrione | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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 : 00150617

Référence laboratoire : M.2018.1606-1-1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| 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

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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 11,3 °C | | 25,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 5,7 unité pH | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| 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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| Coloration | <5 mg/L Pt | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 7,55 NFU | | | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Styrène | <1,00 µg/l | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| 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 | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,10 mg/L | | 1,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| 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 | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer dissous | 51 µg/l | | | | |
| Fer total | 248 µg/l | | | | |
| Manganèse total | 5 µg/l | | | | |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| 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 |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| 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 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| 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 | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 1,8 mg/L C | | 10,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | >100 n/100mL | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 54 n/100mL | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | >70 n/100mL | | 20000 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Propyzamide | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Zoxamide | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Dimétachlore | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Oxadiazon | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |

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 |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Sulcotrione | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| 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

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 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 12,3 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| 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 : 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 |

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

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 | 4 qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| 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 |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| 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 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| 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 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| 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 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,8 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | |
| 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 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 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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 | 1 n/100ml | | | 0 | |
| 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 |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| 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 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 |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| 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 | | |
| Quinoxifen | <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 |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Pentachlorophénol | <0,02 µg/l | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Dimétachlore | <0,02 µg/l | | 0,10 | | |
| Oxadiazon | <0,02 µg/l | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| 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 |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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