

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE GILLES-MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OULINS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONDREVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAUSSEE D'IVRY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GILLES  
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ROUVRES  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUAINVILLE

La synthèse annuelle 2023 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :  
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les  
résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIE DE GILLES-MESNIL SIMON

|                       |                                           |               |                               |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement           | 00124550                                  | Commune       | GILLES                        |
| Unité de gestion      | 0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON           | Prélevé le :  | lundi 14 octobre 2024 à 10h41 |
| Installation          | TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES  | par :         | SAD                           |
| Point de surveillance | P 0000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP) | Type visite : | P1                            |
| Localisation exacte   | ROBINET REFOULEMENT APT                   |               |                               |

Mesures de terrain

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 11,7      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 7,4       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| 0,13      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0,16      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00130483

Référence laboratoire : LSE2410-30597

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF       | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |       |          |  |  |      |      |
|------------------------------|-------|----------|--|--|------|------|
| pH                           | 7,28  | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 31,50 | °f       |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 39,00 | °f       |  |  |      |      |

MINERALISATION

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 38  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 788 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 24  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,88  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 44    | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,01 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,36 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

|                                                                |        |      |  |      |  |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>                                    |        |      |  |      |  |  |
| Atrazine                                                       | 0,027  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Flufenacet                                                     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hexazinone                                                     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métamitrone                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métribuzine                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Prométhrine                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propazine                                                      | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Simazine                                                       | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Terbuméton                                                     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Terbuthylazin                                                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Terbutryne                                                     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>                            |        |      |  |      |  |  |
| Chlortoluron                                                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diuron                                                         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Ethidimuron                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fénuron                                                        | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Isoproturon                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Linuron                                                        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métobromuron                                                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Monuron                                                        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Néburon                                                        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Thébutiuron                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Thiazfluron                                                    | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>                      |        |      |  |      |  |  |
| Acétochlore                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Alachlore                                                      | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Boscalid                                                       | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diméthénamide                                                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluopicolide                                                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluopyram                                                      | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Isoxaben                                                       | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métazachlore                                                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métolachlore                                                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Napropamide                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Penoxsulam                                                     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pethoxamide                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propyzamide                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Tébutam                                                        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Zoxamide                                                       | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>                                |        |      |  |      |  |  |
| Haloxypop                                                      | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>                             |        |      |  |      |  |  |
| Azinphos méthyl                                                | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>                                |        |      |  |      |  |  |
| Tritosulfuron                                                  | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>                                    |        |      |  |      |  |  |
| Bromuconazole                                                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Thiencarbazone-methyl                                          | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>                                       |        |      |  |      |  |  |
| Bentazone                                                      | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Cycloxydime                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Cyprosulfamide                                                 | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Glyphosate                                                     | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Mépanipyrin                                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Total des pesticides analysés                                  | 0,230  | µg/L |  | 0,50 |  |  |
| <b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>                 |        |      |  |      |  |  |
| Biphényle                                                      | <0,005 | µg/L |  |      |  |  |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |        |      |  |      |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| AMPA                                                           | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Desméthylisoproturon                                           | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propazine 2-hydroxy                                            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy                               | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Trietazine desethyl                                            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

|                                |        |      |  |      |  |  |
|--------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| 2,6 Dichlorobenzamide          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine-2-hydroxy             | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine-déisopropyl           | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déséthyl              | 0,084  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déséthyl déisopropyl  | 0,052  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloridazone desphényl         | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloridazone méthyl desphényl  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chlorothalonil R417888         | 0,067  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Flufenacet ESA                 | <0,010 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hydroxyterbuthylazine          | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| N,N-Dimethylsulfamide          | <0,100 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| OXA alachlore                  | <0,010 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Simazine hydroxy               | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Terbuméton-déséthyl            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

|                        |        |      |  |  |  |  |
|------------------------|--------|------|--|--|--|--|
| Chlorothalonil R471811 | 1,035  | µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide ESA      | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide OXA      | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA acetochlore        | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA alachlore          | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA metazachlore       | 0,129  | µg/L |  |  |  |  |
| ESA metolachlore       | 0,060  | µg/L |  |  |  |  |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metazachlore       | 0,029  | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metolachlore       | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00124550)**

Les résultats d'analyses de ce prélèvement ont mis en évidence un dépassement de la valeur indicative de 0,9 µg/L sur un métabolite de pesticide non pertinent, ne nécessitant pas de restriction de consommation de l'eau d'après l'expertise de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité. Un suivi renforcé est mis en place sur ce paramètre. Cette situation nécessite de mettre en œuvre d'un plan d'actions afin de rétablir la qualité de l'eau.

Chartres, le 31 octobre 2024

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
Le Référent de l'unité Eaux  
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE