

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMEUX SUR EURE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VERNOUILLET  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TREON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE STE GEMME MORONVAL  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAULNIERES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LURAY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE BOULLAY THIERRY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARNAY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARANCIERES EN DROUAI  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRECY COUVE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUNAY-SOUS-CRÉCY  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARVILLE MOUTIERS BRULE  
- DD DE L'EURE

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 :

**COM AGGLO DU PAYS DE DREUX**

|                              |                                            |                      |                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00125844</b>                            | <b>Commune</b>       | <b>VERNOUILLET</b>                |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0365 COM AGGLO DU PAYS DE DREUX            | <b>Prélevé le :</b>  | <b>jeudi 13 mars 2025 à 09h16</b> |
| <b>Installation</b>          | TTP 001453 USINE DENITRIFICATION L'ABIME   | <b>par :</b>         | SAD                               |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000003075 SORTIE USINE AP BACHE CONTACT | <b>Type visite :</b> | P1                                |
| <b>Localisation exacte</b>   | ROBINET EAU DISTRIBUEE LABO                |                      |                                   |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 11,0      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 7,5       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| 0,39      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0,45      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00131758

Référence laboratoire : LSE2503-28463

**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 | 0,17 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 4  | 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                           | 7,43  | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 22,50 | °f       |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 29,09 | °f       |  |  |      |      |

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 28  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 542 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 20  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

|                                           |        |         |  |       |  |      |
|-------------------------------------------|--------|---------|--|-------|--|------|
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>    |        |         |  |       |  |      |
| Ammonium (en NH4)                         | <0,05  | mg/L    |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                  | 0,70   | mg/L    |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)                         | 35     | mg/L    |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)                         | <0,01  | mg/L    |  | 0,10  |  |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>     |        |         |  |       |  |      |
| Carbone organique total                   | 0,71   | mg(C)/L |  |       |  | 2,00 |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>               |        |         |  |       |  |      |
| Atrazine                                  | 0,005  | µg/L    |  | 0,10  |  |      |
| Flufenacet                                | <0,005 | µg/L    |  | 0,10  |  |      |
| Hexazinone                                | <0,005 | µg/L    |  | 0,10  |  |      |
| Métamitron                                | <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  |  |      |
| Mépaniprim                                | <0,005 | µg/L    |  | 0,10  |  |      |
| Total des pesticides analysés             | 0,110  | µg/L    |  | 0,50  |  |      |

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

|                                       |        |      |  |       |  |  |
|---------------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère            | <0,004 | µg/L |  | 0,50  |  |  |
| Dichloroéthane-1,1                    | <0,10  | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthane-1,2                    | <0,10  | µg/L |  | 3,00  |  |  |
| Dichloroéthylène-1,1                  | <0,10  | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,2 cis              | <0,05  | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,2 total            | <0,50  | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,2 trans            | <0,20  | µg/L |  |       |  |  |
| Dichlorométhane                       | <5,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | 0,76   | µg/L |  | 10,00 |  |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | 0,97   | µg/L |  | 10,00 |  |  |
| Tétrachlorure de carbone              | <0,10  | µg/L |  |       |  |  |
| Trichloroéthane-1,1,1                 | 0,086  | µg/L |  |       |  |  |
| Trichloroéthane-1,1,2                 | <0,20  | µg/L |  |       |  |  |
| Trichloroéthylène                     | 0,21   | µg/L |  | 10,00 |  |  |
| Trichlorofluorométhane                | <0,50  | µg/L |  |       |  |  |

**COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS**

|           |        |      |  |  |  |  |
|-----------|--------|------|--|--|--|--|
| Biphényle | <0,005 | µg/L |  |  |  |  |
|-----------|--------|------|--|--|--|--|

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

|                                |      |      |  |        |  |  |
|--------------------------------|------|------|--|--------|--|--|
| Bromoforme                     | 1,60 | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Chlorodibromométhane           | 1,30 | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Chloroforme                    | 0,2  | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Dichloromonobromométhane       | 0,36 | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Trihalométhanes (4 substances) | 3,46 | µg/L |  | 100,00 |  |  |

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

|                                     |        |      |  |      |  |  |
|-------------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| 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              | 0,020  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Atrazine déséthyl déisopropyl  | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloridazone desphényl         | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloridazone méthyl desphényl  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chlorothalonil R417888         | 0,052  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Flufenacet ESA                 | 0,033  | 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-désethyl            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

|                        |        |      |  |  |  |  |
|------------------------|--------|------|--|--|--|--|
| Chlorothalonil R471811 | 1,280  | 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       | 0,043  | µg/L |  |  |  |  |
| ESA metolachlore       | <0,010 | 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° : 00125844)

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. Cette situation nécessite la mise en œuvre d'un plan d'actions afin de rétablir la qualité de l'eau.

Chartres, le 31 mars 2025

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA