

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

Affaire suivie par :
 SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'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 DREUX
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRECY COUVE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNAY SOUS CRECY
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARVILLE MOUTIERS BRULE
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GARANCIERES EN DROUAI
 - DD DE L'EURE

La synthèse annuelle 2021 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

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00120811 | Commune | VERNOUILLET |
| Unité de gestion | 0365 COM AGGLO DU PAYS DE DREUX | Prélevé le : | lundi 16 octobre 2023 à 08h51 |
| Installation | TTP 001453 USINE DENITRIFICATION L'ABIME | par : | SS |
| Point de surveillance | P 0000003075 SORTIE USINE AP BACHE CONTACT | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET EAU DISTRIBUEE LABO | | |

| Mesures de terrain | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 15.7 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.3 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.30 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.32 | 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 : 00126731 Référence laboratoire : LSE2310-25742

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------------|--|-------|--------|---------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | 15.00 |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0.12 | 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 | 7.38 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 22.85 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29.58 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 31 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 608 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 19 | mg/L | | | | 250.00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| 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) | <0.02 | mg/L | | 0.10 | | |

| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
|--|--------|---------|--|--|--------|------|
| Carbone organique total | 0,6 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| 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 | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Chlortoluron | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| Diuron | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| Ethidimuron | <0.005 | 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 | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Fluopicolide | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| Métazachlore | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Glvohosate | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Total des pesticides analysés | 1.407 | µg/L | | | 0.50 | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.004 | µg/L | | | 0.50 | |
| Dichloroéthane-1.1 | <0.50 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1.2 | <0.50 | µg/L | | | 3.00 | |
| Dichloroéthylène-1,2 cis | <0.50 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1.2 total | <0.50 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1.2 trans | <0.50 | µg/L | | | | |
| Dichlorométhane | <5,0 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthane-1.1.2.2 | <0.50 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1.1.2.2 | 1,50 | µg/L | | | 10,00 | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | 1,50 | µg/L | | | 10,00 | |
| Tétrachlorure de carbone | <0.50 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1.1.1 | <0.50 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1.1.2 | <0,20 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0.50 | µg/L | | | 10,00 | |
| Trichlorofluorométhane | <0.50 | µg/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 1,30 | µg/L | | | 100,00 | |
| Chlorodibromométhane | 1,30 | µg/L | | | 100,00 | |
| Chloroforme | <0.5 | µg/L | | | 100,00 | |
| Dichloromonobromométhane | <0.50 | µg/L | | | 100,00 | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2,60 | µg/L | | | 100,00 | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| AMPA | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Chlorothalonil SA | 0,090 | 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-déiisopropyl | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Atrazine déséthyl | 0.015 | µg/L | | | 0.10 | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.005 | µg/L | | | 0.10 | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0.020 | µg/L | | | 0.10 | |
| Chloridazone desphényl | <0.100 | µg/L | | | 0.10 | |
| Chlorothalonil R471811 | 1,302 | µg/L | | | 0.10 | |
| Flufenacet ESA | <0.010 | µg/L | | | 0.10 | |
| OXA alachlore | <0.050 | µg/L | | | 0.10 | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,100 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120811)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Ce contrôle sanitaire confirme le précédent dépassement. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. La concentration totale en pesticides atteint 1,407 µg/l, valeur supérieure à la limite de qualité de 0,5 µg/l pour le total des pesticides analysés (hors métabolites non pertinents). Un contrôle renforcé est mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 20 novembre 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA