

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 - SIE DE BOUTIGNY SUR OPTON
MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DE LA VAUCOULEURS RIVE DROITE
MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST OUEN MARCHEFROY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE LA HAYE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUSSAINVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES

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 :

SIE DE LA VAUCOULEURS

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--|
| Prélèvement | 00117403 | Commune | SAINT-LUBIN-DE-LA-HAYE |
| Unité de gestion | 0312 SIE DE LA VAUCOULEURS | Prélevé le : | mercredi 14 décembre 2022 à 10h30 |
| Installation | TTP 003564 USINE DE DECARBONATATION LES BRU | par : | SS |
| Point de surveillance | P 0000003958 SORTIE USINE APRES TRAITEMENT | Type visite : | P2 |
| Localisation exacte | ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 11.9 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.4 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.40 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.42 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00123326

Référence laboratoire : LSE2211-24040

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

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---------------|--|--|------|------|
| Carbonates | 0 | mg(CO3)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | à l'équilibre | | | 1.00 | 2.00 |
| Hydroaénocarbonates | 340.0 | mg/L | | | | |
| pH | 7.46 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7.34 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0.00 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 27.85 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 34.51 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--|--|--------|---------|
| Calcium | 107.9 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 28 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 688 | µS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
| Magnésium | 18.3 | mg/L | | | | |
| Potassium | 2.5 | mg/L | | | | |
| Sodium | 12.3 | mg/L | | | | 200.00 |
| Sulfates | 33 | mg/L | | | | 250.00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0.05 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.86 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 43 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0.02 | mg/L | | 0.10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|--|---------|----------|--|-------|--|--------|
| Carbone organique total | 0,63 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200.00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50.00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 10.00 | | |
| Barvum | 0,043 | mg/L | | | | 0.70 |
| Bore mg/L | 0,025 | mg/L | | 1.00 | | |
| Cyanures totaux | <10 | µg(CN)/L | | 50.00 | | |
| Fluorures ma/L | 0,17 | mg/L | | 1.50 | | |
| Mercuré | <0,50 | µg/L | | 1.00 | | |
| Sélénium | 2 | µg/L | | 10.00 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | 0,006 | 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 | 0,006 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuméton | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuthvazin | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbutryne | <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 | | |
| Fénuron | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Isooroturon | <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 | | |
| PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ... | | | | | | |
| 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 | | |
| Fluopvram | <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 | | |
| Proprazole | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Tébutam | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Dichloroprop | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | | |
| Carbendazime | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Carbétamide | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| EPTC | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propamocarbe | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propoxur | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Prosulfocarbe | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pvrimicarbe | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Triallate | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | | |
| Dinoterbe | <0,030 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fénarimol | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Imazaméthabenz | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pentachlorophénol | <0,030 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | |
| Aldrine | <0,005 | µg/L | | 0.03 | | |
| DDT-2,4' | <0,010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Dieldrine | <0,005 | µg/L | | 0.03 | | |
| Dimétachlore | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Endosulfan alpha | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Endosulfan bêta | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Endosulfan total | <0,015 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH alpha | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH bêta | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH delta | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Oxadiazon | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Acéphate | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorovriphos méthvl | <0,005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorthiophos | <0,020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Ethephon | <0,050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | | 0.10 | | |

| | | | | | | |
|--|--------|------|--|-------|--|--------|
| Phosmet | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pvrimiphos éthvl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pvrimiphos méthvl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | | |
| Azoxystrobine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pvraclostrobin | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | |
| Amidosulfuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flazasulfuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Mésosulfuron-méthvl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Metsulfuron méthvl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Nicosulfuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Prosulfuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Thifensulfuron méthvl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | |
| Aminotriazole | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cvproconazol | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Difénoconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Epoxyconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flusilazol | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flutriafol | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Metconazol | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propiconazole | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Prothioconazole | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Tébuconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | | |
| Mésotrione | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Acétamiorid | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Aclonifen | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Benfluraline | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Benoxacor | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Bixafen | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Bromacil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Captane | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorantraniliorole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlormequat | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorothalonil | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Clethodime | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Clomazone | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cvprodinil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Dichlobénil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diflufénicanil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméfur | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméthomorphe | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Ethofumésate | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fenoprodin | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fipronil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fonicamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flurochloridone | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fluroxypir | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flurtamone | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flutolanil | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fluxapyroxad | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Folpel | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fosetyl-aluminium | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Glufosinate | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Glvohosate | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Imazamox | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Imazapyr | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Imidaclopride | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Lenacile | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métalaxyle | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métaldéhvde | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Norflurazon | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Oxadixyl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pendiméthaline | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Prochloraze | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Quimerac | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Spinosad | <0.050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Soiroxamine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Thiabendazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0.116 | µg/L | | 0.50 | | |
| Trifluraline | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.004 | µg/L | | 0.50 | | |
| Dichloroéthane-1.2 | <0.50 | µg/L | | 3.00 | | |
| Tétrachloroéthvlène-1.1.2.2 | 1.40 | µg/L | | 10.00 | | |
| Tétrachloroéthvlène+Trichloroéthvlène | 1.40 | µg/L | | 10.00 | | |
| Trichloroéthvlène | <0.50 | µg/L | | 10.00 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | |
| Benzène | <0.5 | µg/L | | 1.00 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0.03 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0.078 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | 0.08 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0.040 | Bq/L | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <10 | Bq/L | | | | 100.00 |

| | | | | | | |
|--|----------|-------|--|--------|--|------|
| Dose indicative | <0,10000 | mSv/a | | | | 0,10 |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <3 | µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | 1,20 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorite en mg/L | <0,010 | mg/L | | | | 0,20 |
| Chlorodibromométhane | 0,92 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2,12 | µg/L | | 100,00 | | |
| PESTICIDES PYRETHROIDES | | | | | | |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Deltaméthrine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Etofenprox | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fenvalérate | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Tefluthrine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| 2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| AMPA | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDD-4,4' | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Desméthvlnorflurazon | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Dibutylétain cation | <0,00039 | µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan sulfate | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Ethvlénethiourée | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazln déséthvl-2-hydroxy | <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-déiisopropvl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthvl | 0,054 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthvl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | 0,050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthvl desphényl | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazln déséthvl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | | | |
| CGA 369873 | 0,032 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117403)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 30 décembre 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY