

**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 COM PORTES EURELIENNES IDF C |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLIERS LE MORHIER |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST MARTIN DE NIGELLES |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PIERRES |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAINTENON |
| MONSIEUR LE DIRECTEUR - COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE |

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

COM COM PORTES EURELIENNES IDF C

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Prélèvement | 00116433 | Commune | YERMENONVILLE |
| Unité de gestion | 0812 COM COM PORTES EURELIENNES IDF C | Prélevé le : | mardi 23 août 2022 à 08h47 |
| Installation | CAP 001637 LA PRAIRIE F6 | par : | SS |
| Point de surveillance | P 0000003415 CAPTAGE DE LA PRAIRIE F6 | Type visite : | RP |
| Localisation exacte | ROBINET REFOULEMENT | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|------------------------------|-----------|----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 13.3 | °C | | | | |
| pH | 7,1 | unité pH | | 25.00 | | |
| Oxvaène dissous | 5.0 | mg/L | | | | |
| Oxvaène dissous % Saturation | 48.2 | % | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00122373

Référence laboratoire : LSE2208-30649

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------------|--|--------|--|--|
| Aspect (aualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 200,00 | | |
| Couleur (aualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (aualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,13 | NFU | | | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------|----|-----------|--|-------|--|--|
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 20000 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|--|-------|---------------|--|--|--|--|
| Carbonates | 0 | mg(CO3)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 3 | peu agressive | | | | |
| Hydroaénocarbonates | 331.0 | mg/L | | | | |
| pH | 7,25 | unité pH | | | | |
| pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon | 7,32 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 27.10 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 30,69 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------|--|--------|--|--|
| Calcium | 104.5 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 27 | mg/L | | 200.00 | | |
| Conductivité à 25°C | 671 | µS/cm | | | | |
| Magnésium | 11.1 | mg/L | | | | |
| Potassium | 3,2 | mg/L | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO2) | 11,80 | mg(SiO2)/L | | | | |
| Sodium | 12.0 | mg/L | | 200.00 | | |
| Sulfates | 25 | mg/L | | 250.00 | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|---|--------|------------|--|--------|--|--|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 4,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,66 | mg/L | | | | |
| Nitrates (en NO3) | 33 | mg/L | | 100.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) | <0,023 | mg(P2O5)/L | | | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------|------|---------|--|-------|--|--|
| Carbone organique total | 0,62 | mg(C)/L | | 10,00 | | |
| Oxygène dissous | 7,4 | mg/L | | | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 84 | % | | | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--|
| Fer dissous | <10 | µg/L | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|-----------|-------|------|--|--------|--|--|
| Antimoine | <1 | µg/L | | | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 100,00 | | |
| Bore ma/L | 0,023 | mg/L | | | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---------|------|--|-------|--|--|
| Fluorures ma/L | 0.16 | mg/L | | | | |
| Nickel | 5 | µg/L | | | | |
| Sélénium | 2 | µg/L | | 10,00 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | 0.013 | µg/L | | 2.00 | | |
| Flufenacet | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Hexazinone | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métamitron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métribuzine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Prométhrine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Proazine | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Simazine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Terbuméton | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Terbutylazin | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Terbutryne | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Chlortoluron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Diuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Ethidimuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Fénuron | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Isoproturon | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Linuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métobromuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Monuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Néburon | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Thébutiuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Thiazfluron | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Acétochlore | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Alachlore | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Boscalid | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Diméthénamide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Fluopicolide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Fluopyram | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Isoxaben | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métazachlore | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Naproxamide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Propyzamide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Tébutam | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| 2,4-D | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| 2,4-MCPA | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Dichlorprop | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Mécoprop | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Triclopyr | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | | |
| Carbendazime | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Carbétamide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| EPTC | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Proamocarbe | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Propoxur | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Prosulfocarbe | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Pvrimicarbe | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Triallate | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | | |
| Dinoterbe | <0.030 | µg/L | | 2.00 | | |
| Fénarimol | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Imazaméthabenz | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Pentachlorophénol | <0.030 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | |
| Aldrine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| DDT-2,4' | <0.010 | µg/L | | 2.00 | | |
| Dieldrine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Dimétachlore | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Endosulfan aloha | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Endosulfan bêta | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Endosulfan total | <0.015 | µg/L | | 2.00 | | |
| HCH aloha | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| HCH bêta | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| HCH delta | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Hexachlorobenzène | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Oxadiazon | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Acéphate | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Chlorpyrifos méthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Chlorthionphos | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Ethephon | <0.050 | µg/L | | 2.00 | | |
| Fosetyl | <0.0185 | µg/L | | 2.00 | | |
| Phosmet | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Pyrimiphos éthyl | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | | |
| Azoxystrobine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Pyraclostrobine | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | |
| Amidosulfuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Flazasulfuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Nicosulfuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |

| | | | | | | |
|--|----------|------|--|------|--|--|
| Prosulfuron | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | |
| Aminotriazole | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cyproconazol | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Difénoconazole | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Epoxyconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flusilazol | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Flutriafol | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Metconazol | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Proiconazole | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prothioconazole | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Tébuconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | | |
| Mésotrione | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Acétamiorid | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Aclonifen | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Benfluraline | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Benoxacor | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bixafen | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bromacil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Captane | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorantraniliorole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlormequat | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorothalonil | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cvrodinil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dichlobénil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diflufénicanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméfurone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Ethofumésate | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fenpropidin | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fipronil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fonicamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flurochloridone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flurtamone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flutolanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluxapyroxad | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Folpel | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosetyl-aluminium | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Glufosinate | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Glvohosate | 0,025 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imazamox | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imazapyr | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métaldéhvde | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadixyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prochloraze | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Quimerac | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Spirosad | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Spiroxamine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,099 | µg/L | | 5,00 | | |
| Trifluraline | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,50 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | | | | |
| PESTICIDES PYRETHROIDES | | | | | | |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Deltaméthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Etofenprox | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fenvalérate | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Tefluthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,1 | mg/L | | 1,00 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| AMPA | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| DDD-4,4' | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Desméthylnorflurazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dibutylétain cation | <0,00039 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Endosulfan sulfate | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Éthylénethiouree | <0,10 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 2.6 Dichlorobenzamide | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine-déiopropryl | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine déiopropryl-2-hydroxy | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine déséthyl | 0.040 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Atrazine déséthyl déiopropryl | 0.021 | µg/L | | 2.00 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0.010 | µg/L | | 2.00 | | |
| ESA metolachlore | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Flufenacet ESA | <0.010 | µg/L | | 2.00 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Métolachlor NOA | <0.050 | µg/L | | 2.00 | | |
| OXA alachlore | <0.020 | µg/L | | 2.00 | | |
| Simazine hydroxy | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0.005 | µg/L | | 2.00 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| CGA 354742 | <0.020 | µg/L | | | | |
| CGA 369873 | <0.020 | 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 | | | | |
| OXA metazachlore | <0.020 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0.020 | µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116433)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 29 septembre 2022

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY