

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62  
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUILLONS

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

**GOUILLONS**

|                       |                                       |               |                            |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|
| Prélèvement           | 00079216                              | Commune       | GOUILLONS                  |
| Unité de gestion      | 0160 GOUILLONS                        | Prélevé le :  | mardi 12 juin 2018 à 09h15 |
| Installation          | CAP 000266 LA COLLERETTE              | par :         | CELIA LEGRAND              |
| Point de surveillance | P 0000000314 CAPTAGE DE LA COLLERETTE | Type visite : | P1                         |
| Localisation exacte   | ROBINET REFOULEMENT                   |               |                            |

Mesures de terrain

|                      | Résultats |          | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 14.7      | °C       |                    |            |                       | 25.00      |
| PH                   | 7.7       | unité pH |                    |            | 6.50                  | 9.00       |

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 02828P1P

Code SISE de l'analyse : 00085332

Référence laboratoire : LSE1806-39641

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                                    |      |            |  |  |  |       |
|------------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| ASPECT (QUALITATIF)                | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                         | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15.00 |
| Coloration après filtration simple | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15.00 |
| COULEUR (QUALITATIF)               | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| ODEUR (QUALITATIF)                 | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| SAVEUR (QUALITATIF)                | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU      | 0,11 | 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                           | 7.72  | unité pH |  |  | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 23.95 | °f       |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 28.7  | °f       |  |  |      |      |

MINERALISATION

|                     |      |       |  |  |        |         |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 27.5 | mg/L  |  |  |        | 250.00  |
| Conductivité à 25°C | 606  | µS/cm |  |  | 200.00 | 1100.00 |
| Sulfates            | 5.2  | mg/L  |  |  |        | 250.00  |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0.05 | mg/L |  |       |  | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.90  | mg/L |  | 1.00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 45.2  | mg/L |  | 50.00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0.02 | mg/L |  | 0.10  |  |      |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |     |         |  |  |  |      |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0.4 | mg(C)/L |  |  |  | 2.00 |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|          |   |      |  |       |  |  |
|----------|---|------|--|-------|--|--|
| Sélénium | 9 | µg/L |  | 10.00 |  |  |
|----------|---|------|--|-------|--|--|

PESTICIDES TRIAZINES

|               |        |      |  |      |  |  |
|---------------|--------|------|--|------|--|--|
| Améthyrne     | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Atrazine      | 0.079  | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Cvanazine     | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Cvromazine    | <0.030 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Desmétrvne    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Dimethametrvn | <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 |  |  |
| Prométon      | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Propazine     | <0.020 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Sébutylazine  | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Secbuméton    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Simazine      | 0.010  | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Simétryne     | <0.025 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Terbuméton    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Terbutylvazin | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Terbutryne    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Thidiazuron   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Trietazine    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |

METABOLITES DES TRIAZINES

|   |        |      |  |      |  |  |
|---|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine-2-hydroxv                        | <0.020 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Atrazine-déiisoproovl                     | <0.020 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Atrazine déséthvl                         | 0,080  | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Atrazine déséthvl-2-hydroxv               | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Probazine 2-hydroxv                       | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Sebuthylazine 2-hydroxy                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Sebuthylazine déséthvl                    | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Simazine hydroxv                          | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Terbuméton-déséthvl                       | <0.030 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Terbutylazin déséthvl                     | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Trietazine 2-hydroxv                      | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Trietazine deséthvl                       | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>       |        |      |  |      |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophévl)-3-méthvlurée        | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophévl)-urée                | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Buturon                                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Chlorimuron-éthvl                         | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Chloroxuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Chlorsulfuron                             | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Chlortoluron                              | 0.016  | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Cvcluron                                  | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Daimuron                                  | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Desméthvlisooroturon                      | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Difenoxuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Diflubenzuron                             | <0.020 | 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 |  |  |
| Fluoméuron                                | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Forchlorfenuron                           | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Iodosulfuron-méthvl-sodium                | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Isoproturon                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Linuron                                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Métabenzthiazuron                         | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Métobromuron                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Métoxuron                                 | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Monolinuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Monuron                                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Néburon                                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Siduron                                   | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Sulfométhuron-méthvl                      | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Thébutiuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Trinéxapac-éthvl                          | <0.020 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| <b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b> |        |      |  |      |  |  |
| Métazachlore                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Métolachlore                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>           |        |      |  |      |  |  |
| Amidosulfuron                             | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Azimsulfuron                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Bensulfuron-méthvl                        | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Cinosulfuron                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Ethametsulfuron-méthvl                    | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Ethoxvsulfuron                            | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Flazasulfuron                             | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Foramsulfuron                             | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Halosulfuron-méthvl                       | <0.020 | 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 |  |  |
| Oxasulfuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Prosulfuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Pvrazosulfuron éthvl                      | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Rimsulfuron                               | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Sulfosulfuron                             | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Thifensulfuron méthvl                     | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Trflusulfuron-méthvl                      | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Triasulfuron                              | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Tribenuron-méthvle                        | <0.020 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>                  |        |      |  |      |  |  |
| Bentazone                                 | 0,027  | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Chlorbromuron                             | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Diméfuron                                 | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Pencycuron                                | <0.005 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Pvmétrozine                               | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| Total des pesticides analysés             | 0.212  | µg/L |  | 0.50 |  |  |
| Triflumuron                               | <0.050 | µg/L |  | 0.10 |  |  |
| <b>DIVERS MINERAUX</b>                    |        |      |  |      |  |  |
| Perchlorate                               | 3.98   | µg/L |  |      |  |  |

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00079216)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la teneur en perchlorates est très proche du seuil de 4 µg/l. En conséquence et compte tenu des dépassements précédents, il convient conformément à l'avis de l'ANSES, de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons. De plus, la concentration en sélénium est aussi très proche de la limite de qualité de 10 µg/l. Compte tenu des dépassements précédents il est également recommandé d'informer la population de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium lorsque l'eau de la distribution publique est régulièrement consommée. Par ailleurs, il faut noter la présence de pesticides (5) mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. Il est indispensable d'envisager dès maintenant l'interconnexion de votre réseau avec une ressource voisine en vue d'une dilution de l'eau du captage communal.

Chartres, le 30 août 2018

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de l'unité  
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF