

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

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IDF V
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CGE

**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 V

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------|---|
| Prélèvement | 00110218 | Commune | AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPHORI |
| Unité de gestion | 0810 COM COM PORTES EURELIENNES IDF V | Prélevé le : | mercredi 27 janvier 2021 à 09h34 |
| Installation | TTP 000614 PENET | par : | SYLVAIN SAUBUSSE |
| Point de surveillance | P 0000000793 STATION DE POMPAGE DE PENET | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET REFOULEMENT APT | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 11.5 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.0 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.31 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.34 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 28P1M Code SISE de l'analyse : 00116181 Référence laboratoire : LSE2101-13264

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 néphélobimétrique NFU | 0.41 | 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 | 7.26 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 27.30 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 32.36 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 28.0 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 657 | µS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
| Sulfates | 25.2 | mg/L | | | | 250.00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0.05 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.48 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 24.0 | 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 |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|------|--|--|
| Améthryne | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine | 0.026 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cyanazine | <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 | | |
| Terbutylazin | <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 | | |
| 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 | | |
| Trinéxapac-éthyl | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Métazachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0.096 | 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-1.1 | <0.50 | µg/L | | | | |
| 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 | <0.50 | µg/L | | 10.00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | 1.90 | µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachlorure de carbone | 0.75 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1.1.1 | 0.69 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1.1.2 | <0.20 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | 1.90 | µg/L | | 10.00 | | |
| Trichlorofluorométhane | 9.10 | µg/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | <0.50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | <0.20 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0.5 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0.50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | <0.50 | µg/L | | 100,00 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Atrazine-déisonopropyl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0.030 | µg/L | | 0,10 | | |
| ESA metolachlore | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | 0.040 | µg/L | | 0.10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110218)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on observe la présence d'atrazine, d'atrazine déséthyl et de 2,6-dichlorobenzamide mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur. La présence de tétrachlorure de carbone est également mise en évidence. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors des prochaines visites.

Chartres, le 23 février 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT