

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 - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GALLARDON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPSERU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLEURY ST SYMPHORIEN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECROSNES

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 COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00118391 | Commune | YMERAY |
| Unité de gestion | 0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA | Prélevé le : | jeudi 23 février 2023 à 09h47 |
| Installation | TTP 001835 MONTGRAND | par : | SS |
| Point de surveillance | P 0000003641 SP DE MONTGRAND | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 12.6 | °C | | | | |
| pH | 7.2 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.38 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0.40 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1O

Code SISE de l'analyse : 00124309

Référence laboratoire : LSE2302-28398

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

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7.35 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 27.65 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 31.71 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 29 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 650 | µS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
| Sulfates | 16 | mg/L | | | | 250.00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0.05 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.62 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 31 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0.02 | mg/L | | 0.10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0.3 | mg(C)/L | | | | 2.00 |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|

DIVERS MINERAUX

| | | | | | | |
|-------------|------|------|--|--|--|--|
| Perchlorate | 4.80 | µg/L | | | | |
|-------------|------|------|--|--|--|--|

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

| | | | | | | |
|--------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Propazine 2-hydrox | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
|--------------------|--------|------|--|------|--|--|

MÉTABOLITES PERTINENTS

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,059 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | 0,027 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118391)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. Conformément à l'avis de l'ANSES, il convient 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.

Chartres, le 9 mars 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH