

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 - SIEPARE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HANCHES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DROUE SUR DROUETTE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CEO - CIE DES EAUX ET DE L'OZONNE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE EPERNON

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 :

SIEPARE

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | 00119732 | Commune | EPERNON |
| Unité de gestion | 0363 SIEPARE | Prélevé le : | mercredi 05 juillet 2023 à 08h54 |
| Installation | TTP 000632 LES TERRES MENUES | par : | SS |
| Point de surveillance | P 0000003234 BACHE DES TERRES MENUES | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Unités | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|----------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau | 13.5 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.1 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.44 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.46 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00125660

Référence laboratoire : LSE2307-29760

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 | <0.1 | 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 | 7.14 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 24.85 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29.26 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 30 | mg/L | | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 647 | µS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
| Sulfates | 33 | mg/L | | | | 250.00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|------|-------|------|
| Ammonium (en NH4) | <0.05 | mg/L | | | | 0.10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.42 | mg/L | | | | |
| Nitrates (en NO3) | 21 | mg/L | | 1.00 | 50.00 | |
| Nitrites (en NO2) | <0.02 | mg/L | | 0.10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0.83 | mg(C)/L | | | | 2.00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine | 0.012 | 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 | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuméton | <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 | | |
| Métobromuron | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Monuron | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Néburon | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ... | | | | | | |
| Fluopicolide | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métazachlore | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Glvphosate | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,053 | 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-1,2 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 | <0,50 | µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachlorure de carbone | <0,50 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1.1.1 | <0,50 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,2 | <0,20 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | | 10,00 | | |
| Trichlorofluorométhane | <0,50 | µg/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 2,30 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 2,40 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,73 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 5,43 | µg/L | | 100,00 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| AMPA | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 2.6 Dichlorobenzamide | 0,014 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,027 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0.020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0.010 | µg/L | | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0.050 | µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0.010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0.010 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0.100 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | <0.020 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0.050 | µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119732)

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

Chartres, le 20 novembre 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA