

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 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 | 00122629 | Commune | EPERNON |
| Unité de gestion | 0363 SIEPARE | Prélevé le : | jeudi 02 mai 2024 à 13h58 |
| Installation | TTP 000634 LA DIANE | par : | SAD |
| Point de surveillance | P 0000003609 BACHE DE LA DIANE | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau | 11.5 °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.4 unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.51 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.56 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00128572

Référence laboratoire : LSE2404-25117

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 néphélobimétrie 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 | 7.53 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 25.10 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29.28 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--------|---------|
| Chlorures | 31 | mg/L | | | 250.00 |
| Conductivité à 25°C | 670 | 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 | 0.48 | mg/L | | 1.00 | |
| Nitrates (en NO3) | 24 | mg/L | | 50.00 | |
| Nitrites (en NO2) | <0.01 | mg/L | | 0.10 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|------|
| Carbone organique total | 0.72 | mg(C)/L | | | 2.00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|------|

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | |
|---------------|--------|------|--|------|--|
| Atrazine | 0.019 | 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 | |
| Proazine | <0.020 | µg/L | | 0.10 | |
| Simazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | |
| Terbutylazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | |
| Terbutylazine | <0.005 | µg/L | | 0.10 | |
| Terbutylazine | <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 | | |
| Fénuron | <0.020 | 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 | | |
| Thébutiuron | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Thiazfluron | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Acétochlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Alachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Boscalid | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Diméthénamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fluopicolide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Fluopvram | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Isoxaben | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métazachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Métolachlore | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Napropamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Penoxulam | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Pethoxamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propyzamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Tébutam | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Zoxamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| Haloxyfop | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Azinphos méthyl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | |
| Tritosulfuron | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | |
| Bromuconazole | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Thiencarbazone-méthyl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Bentazone | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cycloxydime | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Cvrosulfamide | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Glvphosate | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Mépanipirim | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0.090 | µg/L | | 0.50 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | |
| Biohénvle | <0.005 | µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| AMPA | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Propazine 2-hydroxv | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbutylazin déséthvl-2-hydroxv | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Trietazine déséthvl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | 0.022 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-2-hydroxv | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine-déisopropvl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déisopropvl-2-hydroxv | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthvl | 0.027 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthvl-2-hydroxy | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthvl déisopropvl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone desphévl | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorothalonil R417888 | 0.022 | µg/L | | 0.10 | | |
| Chlorothalonil R471811 | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| Flufenacet ESA | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Hdroxvterbutylazine | <0.020 | µg/L | | 0.10 | | |
| N,N-Diméthvlsulfamide | <0.100 | µg/L | | 0.10 | | |
| OXA alachlore | <0.010 | µg/L | | 0.10 | | |
| Simazine hdroxv | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Terbuméton-déséthvl | <0.005 | µg/L | | 0.10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0.010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0.010 | µg/L | | | | |
| ESA acétochlore | <0.010 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0.010 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0.069 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | 0.018 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0.050 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | 0.039 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0.010 | µg/L | | | | |

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

Chartres, le 28 juin 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE