

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIEPARE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CEO - CIE DES EAUX ET DE L'OZONNE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE EPERNON

La synthèse annuelle 2023 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**

|                              |                            |                      |                                       |
|------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00124997</b>            | <b>Commune</b>       | <b>EPERNON</b>                        |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0363 SIEPARE               | <b>Prélevé le :</b>  | <b>mardi 10 décembre 2024 à 10h24</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 001109 EPERNON-HANCHES | <b>par :</b>         | SAD                                   |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000002156 CENTRE VILLE  | <b>Type visite :</b> | D1                                    |
| <b>Localisation exacte</b>   | mairie                     |                      |                                       |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 15,3      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,5       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,46      | mq(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,50      | mq(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00130917

Référence laboratoire : LSE2412-17939

**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 | 0,28 | 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 | 7,41 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 624 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |       |      |  |       |  |      |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 23    | mg/L |  | 50,00 |  |      |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00124997)**

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

Chartres, le 20 janvier 2025

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA