

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR - SUEZ - LYONNAISE DES EAUX - VENDOME  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA TERRITOIRES VENDÔMOIS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PRUNAY-CASSEREAU

## AEP DE PRUNAY CASSEREAU

**Prélèvement** 00101207 **Commune** PRUNAY-CASSEREAU  
**Installation** UDI 000582 PRUNAY CASSEREAU **Prélevé le :** mardi 20 septembre 2022 à 09h37  
**Point de surveillance** S 0000001196 LES ECARTS **par :** LAF  
**Localisation exacte** M HERVET - 1 LA PETITE DIARDIÈRE - ROBINET CUISINE **Type visite :** D2

### Mesures de terrain

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 18.6      | °C                     |                    |            |                       | 25.00      |
| pH                   | 7.8       | unité pH               |                    |            | 6.50                  | 9.00       |
| Chlore libre         | <0.03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | <0.03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00111877 Référence laboratoire : LSE2209-52290

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| 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 | 7,82 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

#### MINERALISATION

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 559 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0,03  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 1,7   | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0,02 | mg/L |  | 0,50  |  |      |

#### FER ET MANGANESE

|           |     |      |  |  |  |        |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|              |       |      |  |       |  |      |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine    | <1    | µg/L |  | 5,00  |  |      |
| Cadmium      | <1    | µg/L |  | 5,00  |  |      |
| Chrome total | <5    | µg/L |  | 50,00 |  |      |
| Cuivre       | 0,030 | mg/L |  | 2,00  |  | 1,00 |
| Nickel       | <5    | µg/L |  | 20,00 |  |      |
| Plomb        | <2    | µg/L |  | 10,00 |  |      |

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

|                            |       |      |  |      |  |  |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | 0,015 | µg/L |  | 0,50 |  |  |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

|  |          |      |  |      |  |  |
|--|----------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001  | µg/L |  | 0,01 |  |  |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00050 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005  | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00101207)**

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

**Signé à Blois le 12 décembre 2022**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur du génie sanitaire**

**Françoise MORAGUEZ**