

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

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE GILLES-MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUAINVILLE

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 :

**SIE DE GILLES-MESNIL SIMON**

|                              |                                 |                      |                                   |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00123171</b>                 | <b>Commune</b>       | <b>GUAINVILLE</b>                 |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON | <b>Prélevé le :</b>  | <b>mardi 18 juin 2024 à 09h50</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 001153 SIE DE GILLES-GILLES | <b>par :</b>         | SAD                               |
| <b>Point de surveillance</b> | S 0000002262 LE BOURG           | <b>Type visite :</b> | D1                                |
| <b>Localisation exacte</b>   | mairie                          |                      |                                   |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 10,9      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 7,3       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| 0,04      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0,07      | mg(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 : 00129118

Référence laboratoire : LSE2406-35611

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |     |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|-----|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 1   | 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 | 0,4 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |      |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|------|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | >300 | 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 | 7,57 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 742 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |       |      |  |       |  |      |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 39    | mg/L |  | 50,00 |  |      |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123171)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres Microorganismes aérobies à 22 et 36°C. Il est demandé d'effectuer une purge sur cette partie du réseau.

Chartres, le 30 août 2024

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

signé :

Alexis CARRERE