

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: SAINT FERRIOL**

**Exploitant: MAIRIE DE SAINT FERRIOL**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 02 décembre 2022 à 08h08 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

SAINT FERRIOL - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESEAU COMMUNAL (UV) MAIRIE - SAINT-FERRIOL (MAIRIE - FOYER, ROBINET LAVABO SANITAIRES)

Code du point de surveillance: 0000003328

Code installation: 000834

Numéro de prélèvement: 00156688

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 06 décembre 2022

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité      | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--|-----------|------------|-----------------------|------|---------------------|------|
|  |           |            | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |            |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 11,8      | °C         |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |            |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,5       | unité pH   | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |            |                       |      |                     |      |
| Bioxyde de chlore mg/L ClO2                | N.M.      | mg/L       |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | <0,03     | mg(Cl2)/L  |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | <0,03     | mg(Cl2)/L  |                       |      |                     |      |
| Résiduel de ClO2 après dégazage            | N.M.      | µg(ClO2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |           |      |       |      |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         |           |      |       |      |      |
| Coloration                              | <5        | mg(Pt)/L  |      | 15    |      |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         |           |      |       |      |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 0,34      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 635       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |           |      |       |      |      |
| 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    |