

# 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: SMECMVD**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 26 mars 2026 à 10h58 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

LA CASTINIÈRE - (UNITÉ DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: LACHAPLLE HAUT - SOULAGE - REYREVIGNES - LACHAPLLE-AUZAC

Localisation exacte du prélèvement: robinet cuisine 4 quartier led hauts de soulage

Code du point de surveillance: 000000611

Code installation: 000534

Numéro de prélèvement: 00097338

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 03 avril 2026

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                       | 13,7      | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,1       | unité pH               | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,60      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,66      | mg(Cl <sub>2</sub> )/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         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                               | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                   | <0,1      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                 |           |           |      |       |      |      |
| pH  | 7,24      | unité pH  | 6,5  | 9     |      |      |
| Titre alcalimétrique complet                      | 30,30     | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique                             | 30,26     | °f        |      |       |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                             |           |           |      |       |      |      |
| Calcium   | 115,6     | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures   | 8,40      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                               | 595       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium   | 3,3       | mg(Mg)/L  |      |       |      |      |
| Sulfates  | 6,60      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>             |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total                           | 0,55      | mg(C)/L   |      | 2     |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>            |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                    | <0,01     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                          | 0,28      | mg/L      |      |       |      | 1    |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                    | 14,00     | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                    | <0,01     | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>                |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                | 16        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                | 15        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                    | <1        | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml               | <1        | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                      | <1        | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>               |           |           |      |       |      |      |
| Bromates  | <3        | µg/L      |      |       |      | 10   |
| Bromoforme  | 0,44      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chlorates en cas de traitement pouvant en générer | <10       | µg/L      |      |       |      | 700  |
| Chlorites en cas de traitement pouvant en générer | <0,010    | mg/L      |      |       |      | 0,7  |
| Chlorodibromométhane                              | 2,30      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chloroforme                                       | 2,0       | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Dichloromonobromométhane                          | 2,40      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Trihalométhanes (4 substances)                    | 7,14      | µg/L      |      |       |      | 100  |