

# 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: VILLESPY**

**Exploitant: SAUR**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 26 mai 2026 à 09h27 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

VILLESPY - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESEAU COMMUNAL ECOLE - VILLESPY

Localisation exacte du prélèvement: ECOLE - ROBINET LAVABO COULOIR

Code du point de surveillance: 0000003470

Code installation: 000639

Numéro de prélèvement: 00181039

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 08 juin 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.



|                                     |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 20,2      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,2       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,52      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,57      | mg(Cl2)/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 néphélométrique NFU              | 0,1       | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |      |       |      |      |
| pH                                         | 8,20      | unité pH  | 6,5  | 9     |      |      |
| Titre alcalimétrique complet               | 8,95      | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique                      | 8,29      | °f        |      |       |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |      |       |      |      |
| Calcium                                    | 27,4      | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures                                  | 9,40      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                        | 216       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium                                  | 3,5       | mg(Mg)/L  |      |       |      |      |
| Sulfates                                   | 3,70      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                       | 47        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total                    | 0,79      | 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                   | 0,13      | mg/L      |      |       |      | 1    |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 6,30      | 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         | <1        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | <1        | 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                                 | 0,73      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chlorodibromométhane                       | 8,10      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chloroforme                                | 29        | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Dichloromonobromométhane                   | 17        | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Trihalométhanés (4 substances)             | 54,83     | µg/L      |      |       |      | 100  |

