

# 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: LEUC**

**Exploitant: SUEZ EAUX FRANCE**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 août 2026 à 13h15 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

LEUC - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESEAU CHEMIN JEAN GAICH - LEUC

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET SURPRESSEUR

Code du point de surveillance: 0000005360

Code installation: 002608

Numéro de prélèvement: 00181954

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la température dont la valeur dépasse le seuil recommandé de 25°C.

Bulletin édité le lundi 24 août 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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 27,8      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,1       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | <0,03     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,03      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |           |      |       |      |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         |           |      |       |      |      |
| Coloration                          | <5        | mg(Pt)/L  |      | 15    |      |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 1,1       | NFU       |      | 2     |      |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |      |       |      |      |
| pH                                  | 7,83      | unité pH  | 6,5  | 9     |      |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 9,90      | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique               | 10,00     | °f        |      |       |      |      |
| FER ET MANGANESE                    |           |           |      |       |      |      |
| Manganèse total                     | <10       | µg/L      |      | 50    |      |      |
| MINERALISATION                      |           |           |      |       |      |      |
| Calcium                             | 38,7      | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures                           | 13,40     | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                 | 238       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium                           | 0,8       | mg(Mg)/L  |      |       |      |      |
| Sulfates                            | 2,70      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                | 92        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total             | 0,98      | mg(C)/L   |      | 2     |      |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,01     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,02      | mg/L      |      |       |      | 1    |
| Nitrates (en NO3)                   | 0,90      | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,01     | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 11        | 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    |