

# 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: FRONTON**

**Exploitant: SMEA RESEAU 31**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 27 février 2024 à 10h59 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

FRONTON - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CENTRE PETITE ENFANCE - FRONTON

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET CUISINE

Code du point de surveillance: 0000003410

Code installation: 000046

Numéro de prélèvement: 00203092

## 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 12 mars 2024

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            |           |           |                       |      |                     |      |
| Prélèvement sous accréditation      | 0         |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 14        | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,3       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,57      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,77      | 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         |           |      |       |      |      |
| Odeur (qualitatif)                                | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                               | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                     | 0,45      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                             |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                               | 459       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>        |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                              | 19        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| <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                    | 0         | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml               | 0         | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                            | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                      | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>               |           |           |      |       |      |      |
| Bromates                                          | <3        | µg/L      |      |       |      | 10   |
| Bromoforme                                        | 4,4       | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chlorates en cas de traitement pouvant en générer | <50       | µg/L      |      |       |      | 700  |
| Chlorodibromométhane                              | 10,3      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chloroforme                                       | 4,0       | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Dichloromonobromométhane                          | 7,8       | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Trihalométhanes (4 substances)                    | 26,5      | µg/L      |      |       |      | 100  |