

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 08 octobre 2024 à 09h48 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: MAISON RETRAITE ST JOSEPH 100 RTE TLSE - FRONTON

Localisation exacte du prélèvement: RT SANITAIRES

Code du point de surveillance: 0000006484

Code installation: 000046

Numéro de prélèvement: 00205485

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 16 octobre 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 | O | | | | | |
| Température de l'eau | 19 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,4 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,67 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,70 | 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 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,16 | NFU | | 2 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 297 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 35 | µg/L | | 200 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <3 | µg/L | | | | 10 |
| Bromoforme | <0,2 | µg/L | | | | 100 |
| Chlorodibromométhane | 1,6 | µg/L | | | | 100 |
| Chloroforme | 4,1 | µg/L | | | | 100 |
| Dichloromonobromométhane | 2,5 | µg/L | | | | 100 |
| Trihalométhanés (4 substances) | 8,2 | µg/L | | | | 100 |