

# 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: SICOVAL AEP**

**Exploitant: SICOVAL**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 décembre 2023 à 11h28 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

SICOVAL PSSE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: POINT MOBILE - PECHABOU

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET CUISINE ECOLE

Code du point de surveillance: 0000005684

Code installation: 001957

Numéro de prélèvement: 00200482

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 21 décembre 2023

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>            |           |                        |                       |      |                     |      |
| Prélèvement sous accréditation             | 0         |                        |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 16        | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| pH   | 8,2       | unité pH               | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 1,55      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 1,69      | 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         |           |      |       |      |      |
| Odeur (qualitatif)                         | 0         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                        | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | <0,4      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                        | 263       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                       | 35        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <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                                 | <0,2      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chlorodibromométhane                       | 0,66      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Chloroforme                                | 1,6       | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Dichloromonobromométhane                   | 0,91      | µg/L      |      |       |      | 100  |
| Trihalométhanes (4 substances)             | 3,2       | µg/L      |      |       |      | 100  |