

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle supplémentaire - eaux distribuées

**Unité de gestion: SMEA ARBAS**

**Exploitant: SMEA RESEAU 31**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 septembre 2022 à 10h38 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

ARBAS(COMMUNE) - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

ECOLE OU ABONNÉ - ARBAS (ROBINET TOILETTES ECOLE)

Code du point de surveillance: 0000001335

Code installation: 000733

Numéro de prélèvement: 00196139

## 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 14 septembre 2022

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                | 22        | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 7,7       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | <0,05     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | <0,05     | 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           | <0,4      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |           |      |       |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 391       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| <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      | 3         | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | 0         | n/(100mL) |      | 0     |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF            | 0         | n/(100mL) |      |       |      | 0    |