

# 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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

**Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 25 septembre 2023 à 11h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

VALLEE DE LIERS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

LA BOURDETTE - MASSAT (Chez Mr GONZALES-REYNE)

Code du point de surveillance: 0000001401

Code installation: 001120

Numéro de prélèvement: 00151992

## 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 conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le jeudi 05 octobre 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>            |           |                        |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 16,2      | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| pH   | 6,9       | unité pH               | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | <0,04     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité        | Mini       | Maxi         | Mini | Maxi |
|---|-----------|--------------|------------|--------------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |              |            |              |      |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         |              |            |              |      |      |
| Coloration                              | <5,0      | mg(Pt)/L     |            | 15           |      |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         |              |            |              |      |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         |              |            |              |      |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         |              |            |              |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,10     | NFU          |            | 2            |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |              |            |              |      |      |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>30</b> | <b>µS/cm</b> | <b>200</b> | <b>1 100</b> |      |      |
| <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            |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0         | n/(100mL)    |            |              |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF            | 0         | n/(100mL)    |            |              |      | 0    |