

# 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: S.M.D.E.A**

**Exploitant: S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 23 août 2023 à 14h46 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

FERRIERES - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

CENTRE DE FERRIERES - FERRIERES-SUR-ARIEGE (MAIRIE)

Code du point de surveillance: 0000006221

Code installation: 001428

Numéro de prélèvement: 00151552

## 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 31 août 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                       | 23,0      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 6,8       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,15      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,16      | 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           | 0,23      | NFU          |            | 2            |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |              |            |              |      |      |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>62</b> | <b>µS/cm</b> | <b>200</b> | <b>1 100</b> |      |      |
| <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    |