

# 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 14 mai 2024 à 09h26 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

TIQUET JAU - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: TIQUET - MASSAT

Localisation exacte du prélèvement: CHEZ MR GALY

Code du point de surveillance: 000001399

Code installation: 001126

Numéro de prélèvement: 00155188

## 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 23 mai 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.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité     | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
|  |           |           | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 14,8      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 6,9       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | <0,04     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | <0,04     | mg(Cl2)/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>98</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    |