

# 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: MAIRIE DE ESTAING**

**Exploitant: MAIRIE DE ESTAING**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 28 novembre 2023 à 12h15 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR DU VILLAGE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR DU VILLAGE - ESTAING (MAIRIE ROBINET EXTERIEUR)

Code du point de surveillance: 0000002189

Code installation: 001844

Numéro de prélèvement: 00148820

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mardi 05 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie  
Délégation départementale des Hautes-Pyrénées  
Cité REFFYE - 10 rue Amiral Courbet - CS 11336  
65013 TARBES Cedex 9

[www.occitanie.ars.sante.fr](http://www.occitanie.ars.sante.fr)

|                                     |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 7,8       | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 6,5       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0         | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0         | 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           | 0,1       | NFU          |            | 2            |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |              |            |              |      |      |
| Titre alcalimétrique complet            | <1        | °f           |            |              |      |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 1,32      | °f           |            |              |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |              |            |              |      |      |
| Calcium                                 | 3,99      | mg/L         |            |              |      |      |
| Chlorures                               | 0,58      | mg/L         |            | 250          |      |      |
| <b>Conductivité à 25°C</b>              | <b>34</b> | <b>µS/cm</b> | <b>200</b> | <b>1 100</b> |      |      |
| Magnésium                               | 0,78      | mg/L         |            |              |      |      |
| Sulfates                                | 6,6       | mg/L         |            | 250          |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |              |            |              |      |      |
| Carbone organique total                 | <0,3      | mg(C)/L      |            | 2            |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |              |            |              |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L         |            | 0,1          |      |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 0,72      | mg/L         |            |              |      | 50   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,02     | mg/L         |            |              |      | 0,5  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |              |            |              |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 4         | n/mL         |            |              |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 0         | 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    |