

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 27 août 2025 à 09h06 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

PRODUCTION LE RASCLAT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DU RACLAT - FREYCHENET

Localisation exacte du prélèvement: CHEZ MR ABADIE

Code du point de surveillance: 0000005172

Code installation: 003409

Numéro de prélèvement: 00160290

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 03 septembre 2025

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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 17,7 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,7 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,08 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,08 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| 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 | | 0,5 | | 1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 8,16 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11,9 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 38,2 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 1,7 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 230 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| Magnésium | 5,80 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 30,2 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | <0,30 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO3) | 1,1 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 122 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 26 | 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 |