

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: I.E.M.N.

Exploitant: I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 février 2026 à 11h36 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

STATION DE PICOTALEN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN - SOREZE

Localisation exacte du prélèvement: DEPART STATION EAU TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000455

Code installation: 000455

Numéro de prélèvement: 00130208

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le jeudi 26 février 2026

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 du Tarn

81000 ALBI

www.occitanie.ars.sante.fr

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 7,4 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,4 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,47 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,55 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,12 | NFU | | 2 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,11 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| Titre alcalimétrique complet | 9,15 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 8,62 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 28,7 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 8,4 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 211 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| Magnésium | 3,5 | mg(Mg)/L | | | | |
| Sulfates | 3,4 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,0 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,12 | mg/L | | | | 1 |
| Nitrates (en NO3) | 5,9 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | | | 0,5 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |