



# ARS QUALITÉ DES EAUX



## 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: SMEA MONTAGNE NOIRE**

**Exploitant: SMEA RESEAU 31**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 06 octobre 2026 à 09h05 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

MONTAGNE NOIRE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: POINT MOBILE - CABANIAL (LE)

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EXT SALLE DES FÊTES

Code du point de surveillance: 0000005712

Code installation: 000096

Numéro de prélèvement: 00216445

### Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 12 octobre 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.



|                                     |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Prélèvement sous accréditation      | 0         |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 22        | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,3       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | <0,05     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | <0,05     | 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         |           |      |       |      |      |
| Saveur (qualitatif)                        | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,37      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |      |       |      |      |
| Titre alcalimétrique complet               | 9,0       | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique                      | 8,9       | °f        |      |       |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |      |       |      |      |
| Calcium                                    | 30        | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures                                  | 9,4       | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                        | 221       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium                                  | 3,5       | mg(Mg)/L  |      |       |      |      |
| Sulfates                                   | 2,9       | mg/L      |      | 250   |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |      |       |      |      |
| Aluminium total µg/l                       | 67        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total                    | 0,9       | 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> )             | 3,2       | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,03     | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 44        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 48        | 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    |