

# 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: MONTALBA LE CHATEAU**

**Exploitant: MAIRIE DE MONTALBA LE CHATEAU**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 23 juillet 2024 à 09h08 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

AS + CHLORATION + U.V. MONTALBA - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CHLORATION MONTALBA - MONTALBA-LE-CHATEAU

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RESERVOIR

Code du point de surveillance: 000002199

Code installation: 001910

Numéro de prélèvement: 00200878

## 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 29 juillet 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                       | 21,7      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,7       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,32      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,34      | 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              | 0,17      | NFU       |      | 2     |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |           |      |       |      |      |
| Titre alcalimétrique complet               | 9,80      | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique                      | 10,6      | °f        |      |       |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |      |       |      |      |
| Calcium                                    | 38        | mg/L      |      |       |      |      |
| Chlorures                                  | 9,2       | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                        | 260       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Magnésium                                  | 2,6       | mg/L      |      |       |      |      |
| Sulfates                                   | 17,2      | mg/L      |      | 250   |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |      |       |      |      |
| Arsenic                                    | 1,50      | µg/L      |      |       |      | 10   |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total                    | <0,20     | mg(C)/L   |      | 2     |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,020    | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates (en NO3)                          | 2,3       | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,020    | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 0         | 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    |