

**Préfecture du Doubs**  
**ARS de Bourgogne-Franche Comté - Délégation Territoriale du Doubs**  
**Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine**



Bulletin édité le 01 octobre 2025

**Unité de gestion: GBM THORAISE**

**Exploitant: CU GRAND BESANÇON MÉTROPOLE**

Date prélèvement et mesures de terrain : 22 septembre 2025 à 13h48.

Par le laboratoire: LABORATOIRE QUALIO ANALYSES & ENVIRONNEMENT, UMLP, BESANÇON

Nom et type d'installation:

POMPAGE ET TRAITEMENT THORAISE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom du point de surveillance: POMPAGE ET TRAITEMENT THORAISE - THORAISE

Localisation exacte du prélèvement: TTP THORAISE - ROBINET

Code du point de surveillance: 0000000797

Code installation: 000753

Numéro de prélèvement: **00151380**

**Conclusion sanitaire de l'ARS :**

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

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.

02500151380

|                                     |           |           | Références de qualité |       | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi  | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |       |                     |      |
| Température de l'eau                | 17,1      | °C        |                       | 25    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |       |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,04      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| Chlore total                        | 0,08      | mg(Cl2)/L |                       |       |                     |      |
| Analyse laboratoire                 |           |           |                       |       |                     |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |           |                       |       |                     |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         |           |                       |       |                     |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | <0,2      | NFU       |                       | 2     |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |       |                     |      |
| pH                                  | 7,7       | unité pH  | 6,5                   | 9     |                     |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 21,6      | °f        |                       |       |                     |      |
| Titre hydrotimétrique               | 22,9      | °f        |                       |       |                     |      |
| MINERALISATION                      |           |           |                       |       |                     |      |
| Chlorures                           | 13        | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 466       | µS/cm     | 200                   | 1 100 |                     |      |
| Sulfates                            | 8,5       | mg/L      |                       | 250   |                     |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |           |                       |       |                     |      |
| Carbone organique total             | 0,85      | mg(C)/L   |                       | 2     |                     |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |           |                       |       |                     |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,01     | mg/L      |                       | 0,1   |                     |      |
| Nitrates (en NO3)                   | 1,8       | mg/L      |                       |       |                     | 50   |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,01     | mg/L      |                       |       |                     | 0,1  |
| 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     |                     |      |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL) |                       |       |                     | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL) |                       |       |                     | 0    |