

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



Bulletin édité le 10 mars 2026

**Unité de gestion: CCLMHD JOUX MONTEZAN**

**Exploitant: CC DES LACS ET MONTAGNES DU HAUT-DOUBS (CCLMHD)**

Date prélèvement et mesures de terrain : 24 février 2026 à 10h41.

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

Nom et type d'installation:

CCLMHD JOUX MONTEZAN - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: FOURCATIER ET MAISON-NEUVE - FOURCATIER-ET-MAISON-NEUVE

Localisation exacte du prélèvement: 36 RUE PRINCIPALE CUISINE

Code du point de surveillance: 0000003387

Code installation: 004053

Numéro de prélèvement: **00153236**

**Conclusion sanitaire de l'ARS :**

**EAU CONFORME MAIS NON SATISFAISANTE (code de la santé publique)**

L'eaudistribuée ne satisfait pas aux références de qualité d'une eaudestinée à la consommation humaine en raison de la teneur en carbone organique qui peut nuire au traitement de désinfection et renforcer les risques de contamination microbiologique. Les taux de chlore sont faibles, il convient de maintenir un résiduel en chlore libre de 0,1 mg/l en distribution.

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.

|                                     |           |                        |                       |       |                     |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------|---------------------|------|
| 02500153236                         |           |                        | Références de qualité |       | Limites de qualités |      |
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini                  | Maxi  | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                       |       |                     |      |
| Température de l'eau                | 9,8       | °C                     |                       | 25    |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                       |       |                     |      |
| pH                                  | 8,3       | unité pH               | 6,5                   | 9     |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                       |       |                     |      |
| Chlore total                        | 0,04      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |       |                     |      |
| Analyse laboratoire                 |           |                        |                       |       |                     |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                       |       |                     |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         |                        |                       |       |                     |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         |                        |                       |       |                     |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         |                        |                       |       |                     |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | <0,2      | NFU                    |                       | 2     |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                       |       |                     |      |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 0         |                        | 1                     | 2     |                     |      |
| pH                                  | 8,2       | unité pH               | 6,5                   | 9     |                     |      |
| pH d'équilibre à la t° échantillon  | 7,64      | unité pH               |                       |       |                     |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 18,7      | °f                     |                       |       |                     |      |
| Titre hydrotimétrique               | 19,6      | °f                     |                       |       |                     |      |
| FER ET MANGANESE                    |           |                        |                       |       |                     |      |
| Fer total                           | <10       | µg/L                   |                       | 200   |                     |      |
| Manganèse total                     | <2        | µg/L                   |                       | 50    |                     |      |
| MINERALISATION                      |           |                        |                       |       |                     |      |
| Calcium                             | 74,2      | mg/L                   |                       |       |                     |      |
| Chlorures                           | 5,7       | mg/L                   |                       | 250   |                     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 383       | µS/cm                  | 200                   | 1 100 |                     |      |
| Magnésium                           | 2,71      | mg(Mg)/L               |                       |       |                     |      |
| Potassium                           | 0,651     | mg/L                   |                       |       |                     |      |
| Sodium                              | 2,41      | mg/L                   |                       | 200   |                     |      |
| Sulfates                            | 2,4       | mg/L                   |                       | 250   |                     |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |                        |                       |       |                     |      |
| Aluminium total µg/l                | 11,8      | µg/L                   |                       | 200   |                     |      |
| Antimoine                           | <1        | µg/L                   |                       |       |                     | 10   |
| Arsenic                             | <1        | µg/L                   |                       |       |                     | 10   |
| Baryum                              | <0,01     | mg/L                   |                       | 0,7   |                     |      |
| Bore mg/L                           | <0,01     | mg/L                   |                       |       |                     | 1,5  |
| Cadmium                             | <1        | µg/L                   |                       |       |                     | 5    |
| Chrome total                        | <2        | µg/L                   |                       |       |                     | 50   |
| Cuivre                              | 0,0332    | mg(Cu)/L               |                       | 1     |                     | 2    |
| Cyanures totaux                     | <10       | µg(CN)/L               |                       |       |                     | 50   |
| Fluorures mg/L                      | 0,06      | mg/L                   |                       |       |                     | 1,5  |
| Mercure                             | <0,015    | µg/L                   |                       |       |                     | 1    |
| Nickel                              | <2        | µg/L                   |                       |       |                     | 20   |
| Plomb                               | <2        | µg/L                   |                       |       |                     | 10   |
| Sélénium                            | <1        | µg(Se)/L               |                       |       |                     | 20   |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |                        |                       |       |                     |      |
| Carbone organique total             | 2,10      | mg(C)/L                |                       | 2     |                     |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |                        |                       |       |                     |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,01     | mg/L                   |                       | 0,1   |                     |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 3,0       | mg/L                   |                       |       |                     | 50   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <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 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |       |           |  |   |  |   |
| Chlore libre                        | <0,03 | mg(Cl2)/L |  |   |  |   |