

Préfecture du Jura  
ARS Bourgogne Franche Comté - Délégation Territoriale du Jura

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 23 septembre 2026

Unité de gestion: ADD.DU SIAEP DU LAC BELLEFONTAINE

Exploitant: LYONNAISE DES EAUX AG. SAONE JURA

Date prélèvement et mesures de terrain : 14 septembre 2026 à 12h39.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY

Nom et type d'installation:

SIAEP DE LAC DE BELLEFONTAINE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: LES CHARRIERES - LONGCHAUMOIS

Localisation exacte du prélèvement: Les Charrières

Code du point de surveillance: 0000002021

Code installation: 001513

Numéro de prélèvement: **00129278**

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.

| 03900129278                         |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 15,5      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,4       | unité pH  | 6,5                   | 9    |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,17      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,20      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité     | Mini | Maxi  | Mini | Maxi |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |           |      |       |      |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         |           |      |       |      |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         |           |      |       |      |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)           | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,25      | NFU       |      | 2     |      |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |      |       |      |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 9,0       | °f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique               | 12,3      | °f        |      |       |      |      |
| FER ET MANGANESE                    |           |           |      |       |      |      |
| Fer total                           | 53        | µg/L      |      | 200   |      |      |
| MINERALISATION                      |           |           |      |       |      |      |
| Chlorures                           | 60        | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                 | 371       | µS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Sulfates                            | 3,3       | mg/L      |      | 250   |      |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total             | 1,36      | 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> )      | 0,25      | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | 0         | mg/L      |      |       |      | 0,5  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 61        | n/mL      |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 60        | 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    |