## Préfecture de la Haute Saône ARS Bourgogne Franche Comté - Unité Territoriale Santé Environnement de la Haute-Saône

## Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine





Bulletin édité le 23 septembre 2025

Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS

Date prélèvement et mesures de terrain : 10 septembre 2025 à 09h45

Par le laboratoire: LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL

Nom et type d'installation:

STATION UF DE GRANDVELLE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: STATION UF DE GRANDVELLE - GRANDVELLE-ET-LE-PERRENOT

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET STATION

Code du point de surveillance: 0000001281 Code installation: 000998 Numéro de prélèvement: **00122598** 

## Conclusion sanitaire de l'ARS:

L'eau présente des risques de contamination fécale. Les effetssanitaires liés à la pollution microbiologique de l'eau sont engénéral des pathologies de type gastro-entérique. Votre collectivitéa été avertie de cette contamination par un courriel le 12 septembre 2025. Un recontrôle a été programmé. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

| 07000122598                         |           |           | Références de qualité |      | Limites de<br>qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|------------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                   | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                        |      |
| Température de l'eau                | 13,9      | °C        |                       | 25   |                        |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      | ·                      |      |
| Chlore libre                        | 0,07      | 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 (qualitatif)                  | 0         |           |      |       |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | <0,50     | NFU       |      | 0,5   |      | 1    |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |      |       |      |      |
| рН                                  | 7,1       | unité pH  | 6,5  | 9     |      |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 27,5      | ٥f        |      |       |      |      |
| Titre hydrotimétrique               | 31,6      | ٥f        |      |       |      |      |
| MINERALISATION                      |           |           |      |       |      |      |
| Chlorures                           | 6,2       | mg/L      |      | 250   |      |      |
| Conductivité à 25°C                 | 604       | μS/cm     | 200  | 1 100 |      |      |
| Sulfates                            | 11        | mg/L      |      | 250   |      |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |           |      |       |      |      |
| Carbone organique total             | 1,2       | mg(C)/L   |      | 2     |      |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |           |      |       |      |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L      |      | 0,1   |      |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,6       | mg/L      |      |       |      | 1    |
| Nitrates (en NO3)                   | 30        | mg/L      |      |       |      | 50   |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,020    | mg/L      |      |       |      | 0,1  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |           |      |       |      |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 26        | 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    |