

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 12 décembre 2025

Unité de gestion: AD. COM. LUXEUIL LES BAINS

Exploitant: SAUR CENTRE BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

Date prélèvement et mesures de terrain : 02 décembre 2025 à 11h00

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

Nom et type d'installation:

STATION MELANGE BEAUREGARD - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE BEAUREGARD - LUXEUIL-LES-BAINS

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000000662

Code installation: 002318

Numéro de prélèvement: 00123340

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et desodeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,3 mg/l). L'eau prélevée respecte les limites de qualité pour les paramètres analysés, mais son pH et sa conductivité inférieurs aux références peuvent favoriser la dissolution des métaux dans les canalisations en plomb et cuivre. La reminéralisation ne fonctionne pas. Merci de bien vouloir vérifier son fonctionnement. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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.

| | Résultats | Unité | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,2 | °C | | 25 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,77 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,79 | 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 | | 2 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,4 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,3 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 3,4 | °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | 200 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 5,0 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 90 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| Sulfates | 4,4 | mg/L | | 250 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Arsenic | 2 | µg/L | | | | 10 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | <0,50 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,2 | mg/L | | | | 1 |
| Nitrites (en NO3) | 8,2 | mg/L | | | | 50 |
| Nitrites (en NO2) | <0,020 | 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |