

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**BOURBONNE-LES-BAINS**

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **28/05/2026** à **11h51** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : GENRUPT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : GENRUPT - 17 RUE PRINCIPALE ROBINET CUISINE

Code point de surveillance : 0000001175 Code installation : 001084 Type d'analyse : AS

Code Sise analyse : 00106898 Référence laboratoire : 26M044547-001 Numéro de prélèvement : 05200106918

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200106918 - page : 1)

Le jeudi 04 juin 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,  
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|   | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                                 |           |            |                    |      |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 16,5      | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)  | anormal   | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | anormal   | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,5       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,73      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,75      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                |           |            |                    |      |                       |      |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 19        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 31        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,1       | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| Calcium   | 84        | mg/L       |                    |      |                       |      |
| Chlorures   | 7,0       | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                       | 710       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium   | 45        | mg(Mg)/L   |                    |      |                       |      |
| Sulfates  | 14        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                              | 35,7      | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                     | 39,5      | °f         |                    |      |                       |      |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                                   | 0,9       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)   | 42        | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO2)   | <0,01     | mg/L       |                    | 0,5  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,84      | mg/L       |                    | 1,0  |                       |      |
| <i>Sous produits de la désinfection</i>                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Bromoforme  | <0,50     | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                                      | 2,25      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme   | 7,89      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane                                  | 3,67      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanes (4 substances)                            | 13,8      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*