



Edité le : 24/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

IMPASSE DU CHATEAU  
52400 BOURBONNE LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

|                                       |   |                               |                               |               |        |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|--------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE23-191563  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DE LA HAUTE MARNE         |               |        |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2311-20775-2</b>  |                               |                               |               |        |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution   |                               |                               |               |        |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | GENRUPT   | <b>Code PSV :</b>             | 000001175                     |               |        |
| <b>Localisation exacte :</b>          | 2 rue de Champlitte robinet cuisine   |                               |                               |               |        |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>52 BOURBONNE-LES-BAINS</b>   |                               |                               |               |        |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 47,9149774000  | <b>Y :</b>                    | 5,7487797000                  |               |        |
| <b>UGE :</b>                          | 0224 - BOURBONNE-LES-BAINS  |                               |                               |               |        |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                               |               |        |
| <b>Type de visite :</b>               | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | D1                            |               |        |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS<br>MAIRIE<br>IMPASSE DU CHÂTEAU<br>52400 BOURBONNE-LES-BAINS  |                               | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS            |        |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | GENRUPT   | <b>Type :</b>                 | UDI                           | <b>Code :</b> | 001084 |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 21/11/2023 à 10h54 Réception au laboratoire le 21/11/2023<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Kevin MULLOT<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |                               |               |        |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 21/11/2023

| Paramètres analytiques             | Résultats | Unités            | Méthodes | Normes       | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|-------------------|----------|--------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b> |           |                   |          |              |    |                    |                       |        |
| Type de robinet                    | 52D1*     | Pissette continue | -        | Observations |    |                    |                       |        |
| Type de prélèvement                | 52D1*     | Robinet           | -        | Observations |    |                    |                       |        |
| Conditions de prélèvement          | 52D1*     | Purge             | -        | Observations |    |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                         | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>            |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 52D1*     | 0      | -          | Analyse qualitative            |                               |                    |                       |
| Odeur de l'eau                           | 52D1*     | 0      | -          | Analyse qualitative            |                               |                    |                       |
| Couleur de l'eau                         | 52D1*     | 0      | -          | Analyse qualitative            |                               |                    |                       |
| Température de l'eau                     | 52D1*     | 13.4   | °C         | Méthode à la sonde             | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0                  | 25 #                  |
| pH sur le terrain                        | 52D1*     | 7.7    | -          | Electrochimie                  | NF EN ISO 10523               | 1                  | #                     |
| Chlore libre sur le terrain              | 52D1*     | 0.33   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 52D1*     | 0.46   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 52D1*     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1                  | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 52D1*     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1                  | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 52D1*     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 52D1*     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 52D1*     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 7899-2              | 1                  | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 52D1*     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN 26461-2                 | 1                  | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| Odeur                                    | 52D1*     | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                    |                       |
| Saveur                                   | 52D1*     | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                    |                       |
| Turbidité                                | 52D1*     | 0.17   | NFU        | Néphélométrie                  | NF EN ISO 7027-1              | 0.10               | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| pH                                       | 52D1*     | 7.61   | -          | Electrochimie                  | NF EN ISO 10523               | 2                  | 6.5 9 #               |
| Température de mesure du pH              | 52D1*     | 18.3   | °C         |                                | NF EN ISO 10523               | 15                 |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 52D1*     | 635    | µS/cm      | Conductimétrie                 | NF EN 27888                   | 50                 | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |                                |                               |                    |                       |
| Ammonium                                 |           | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne<br>M_J077     | 0.05               | 0.10 #                |

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

