

Edité le : 06/10/2022

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>       | LSE22-167844  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DE LA HAUTE MARNE |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2210-28933-2</b>  |                               |                       |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution   |                               |                       |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BOURBONNE-LES-BAINS   | <b>Code PSV :</b>             | 000001163             |
| <b>Localisation exacte :</b>          | Mairie lavabo wc  |                               |                       |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>52 BOURBONNE-LES-BAINS</b>   |                               |                       |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 47,9539244000</b>  | <b>Y : 5,7488319000</b>       |                       |
| <b>UGE :</b>                          | 0224 - BOURBONNE-LES-BAINS  |                               |                       |
| <b>Type d'eau :</b>                   | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION  |                               |                       |
| <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>        | BOURBONNE-LES-BAINS   | <b>Type :</b>                 | UDI                   |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 03/10/2022 à 09h57 Réception au laboratoire le 03/10/2022<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / AUFORT Noé<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | <b>Code :</b>                 | 001072                |

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 03/10/2022

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

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités    | Méthodes   | Normes                                | Limites de qualité            | Références de qualité |
|--|-----------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Conditions de prélèvement                | 52D1*     | Démontage | -          | Observations                          |                               |                       |
| <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*     | 15.3      | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25 #                  |
| pH sur le terrain                        | 52D1*     | 7.2       | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               | 6.5 9 #               |
| Chlore libre sur le terrain              | 52D1*     | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 52D1*     | <0.03     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |           |            |                                       |                               |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 52D1*     | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 52D1*     | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 52D1*     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 52D1*     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 52D1*     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2              | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 52D1*     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN 26461-2                 | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |           |            |                                       |                               |                       |
| Odeur                                    | 52D1*     | 0 Néant   | -          | Méthode qualitative                   |                               |                       |
| Saveur                                   | 52D1*     | 0 Néant   | -          | Méthode qualitative                   |                               |                       |
| Turbidité                                | 52D1*     | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027-1              | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |           |            |                                       |                               |                       |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |           |           |            |                                       |                               |                       |
| pH                                       | 52D1*     | 7.14      | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               | 6.5 9 #               |
| Température de mesure du pH              | 52D1*     | 20.4      | °C         |                                       | NF EN ISO 10523               |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 52D1*     | 887       | µS/cm      | Conductimétrie                        | NF EN 27888                   | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |           |            |                                       |                               |                       |
| Ammonium                                 | 52D1*     | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                  | 0.10 #                |

52D1\*

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS52-2021)

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

