

Edité le : 12/04/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SYNDICAT MIXTE EAU ET ASSAINISSEMENT

BEAUFORT STE AGNES  
6 RUE COUTOUSE  
39190 BEAUFORT

**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> LSE24-49890         |   | <b>Analyse demandée par :</b> ARS BOURGOGNE - DT SAONE ET LOIRE |                                  |
| <b>Identification échantillon :</b> LSE2404-25352-1 |   | <b>Code PSV :</b> 000001178                                     |                                  |
| <b>Nature:</b>                                      | Eau de distribution   |   |                                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>                      | BOURG   |   |                                  |
| <b>Localisation exacte :</b>                        | Mairie, Robinet sanitaire   |   |                                  |
| <b>Dept et commune :</b>                            | 71 SAVIGNY-EN-REVERMONT   |   |                                  |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>               | X : 46,6340395000   | Y : 5,4215830000  |                                  |
| <b>UGE :</b>  | 0110 - BEAUFORT SAINTE AGNES  |   |                                  |
| <b>Type d'eau :</b>                                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |   |                                  |
| <b>Type de visite :</b>                             | D1  | <b>Type Analyse :</b> D1  | <b>Motif du prélèvement :</b> CS |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>                        | S.I.E. DE BEAUFORT SAINTE AGNES<br>MAIRIE DE BEAUFORT<br>39190 BEAUFORT   |   |                                  |
| <b>Nom de l'installation :</b>                      | SAVIGNY EN REVERMONT  | <b>Type :</b> UDI   | <b>Code :</b> 001174             |
| <b>Prélèvement :</b>                                | Prélevé le 09/04/2024 à 13h52 Réception au laboratoire le 09/04/2024<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CAMELET Lise<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |   |                                  |
| <b>Traitement :</b>                                 | CHLORE  |   |                                  |

**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 09/04/2024

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes                      | LQ                         | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                             |                            |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 71D1**    | 11.8   | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0                  | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 71D1**    | 7.2    | -        | Electrochimie               | NF EN ISO 10523            | 1.0                | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain   | 71D1**    | 0.18   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           | 0.03               |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                         | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité | #          |
|--|-----------|--------|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| Chlore total sur le terrain              | 71D1**    | 0.23   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               |                       | #          |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                    |                       |            |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 71D1**    | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1                  |                       | #          |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 71D1**    | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | 1                  |                       | #          |
| Bactéries coliformes                     | 71D1**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0                     | #          |
| Escherichia coli                         | 71D1**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0                     | #          |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 71D1**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 7899-2              | 1                  | 0                     | #          |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |                                |                               |                    |                       |            |
| Aspect de l'eau                          | 71D1**    | 0      | -          | Analyse qualitative            |                               |                    |                       | #          |
| Odeur                                    | 71D1**    | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                    |                       | #          |
| Saveur                                   | 71D1**    | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                    |                       | #          |
| Couleur apparente (eau brute)            | 71D1**    | < 5    | mg/l Pt    | Compareurs                     | NF EN ISO 7887                | 5                  |                       | 15 #       |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 71D1**    | < 5    | mg/l Pt    | Compareurs                     | NF EN ISO 7887                | 5                  |                       | #          |
| Couleur                                  | 71D1**    | 0      | -          | Qualitative                    |                               |                    |                       | #          |
| Turbidité                                | 71D1**    | 0.40   | NFU        | Néphélométrie                  | NF EN ISO 7027-1              | 0.10               |                       | 2 #        |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                    |                       |            |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |        |            |                                |                               |                    |                       |            |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 71D1**    | 642    | µS/cm      | Conductimétrie                 | NF EN 27888                   | 50                 |                       | 200 1100 # |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |                                |                               |                    |                       |            |
| Ammonium                                 | 71D1**    | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M. J077       | 0.05               |                       | 0.10 #     |

71D1\*\* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS71-2021)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par la réglementation en vigueur pour les paramètres analysés.

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
