

Edité le : 03/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE BRION

Mairie  
89400 BRION

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>       | LSE23-14188  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DE L'YONNE      |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2301-46991-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00125305            |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00124660   | <b>Nature:</b>                | Eau de distribution |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | CENTRE BRION   | <b>Code PSV :</b>             | <b>0000000456</b>   |
| <b>Localisation exacte :</b>          | MAIRIE   |                               |                     |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>89 BRION</b>  |                               |                     |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 47,9932600000</b>   | <b>Y : 3,4821740000</b>       |                     |
| <b>UGE :</b>                          | 0028 - BRION   |                               |                     |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                     |
| <b>Type de visite :</b>               | D1   | <b>Type Analyse :</b>         | D1SUL               |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | MAIRIE BRION   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                  |
|                                       | Mairie   |                               |                     |
|                                       | 89400 BRION  |                               |                     |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | BRION  | <b>Type :</b>                 | UDI                 |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 31/01/2023 à 09h26 Réception au laboratoire le 31/01/2023                             | <b>Code :</b>                 | 000456              |
|                                       | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROUSSELET Romain                              |                               |                     |
|                                       | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                               |                     |
|                                       | 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 31/01/2023

| Paramètres analytiques        | Résultats     | Unités   | Méthodes                    | Normes                     | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |               |          |                             |                            |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 89D1SUL* 6.6  | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne M_EZ008 v3 |                    | 25                    | #      |
| Chlore libre sur le terrain   | 89D1SUL* 0.21 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                    | 0.50                  | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                         | Limites de qualité            | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain              | 89D1SUL*  | 0.25   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD    | NF EN ISO 7393-2              | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 7899-2              | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 89D1SUL*  | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN 26461-2                 | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |                                |                               |                       |
| Aspect de l'eau                          | 89D1SUL*  | 0      | -          | Analyse qualitative            |                               |                       |
| Odeur                                    | 89D1SUL*  | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                       |
| Saveur                                   | 89D1SUL*  | Chlore | -          | Méthode qualitative            |                               |                       |
| Couleur apparente (eau brute)            | 89D1SUL*  | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                   | NF EN ISO 7887                | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 89D1SUL*  | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                   | NF EN ISO 7887                | 15 #                  |
| Turbidité                                | 89D1SUL*  | 0.12   | NFU        | Néphélométrie                  | NF EN ISO 7027-1              | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |        |            |                                |                               |                       |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |           |        |            |                                |                               |                       |
| pH                                       | 89D1SUL*  | 7.35   | -          | Electrochimie                  | NF EN ISO 10523               | 6.5 9 #               |
| Température de mesure du pH              | 89D1SUL*  | 18.3   | °C         |                                | NF EN ISO 10523               |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 89D1SUL*  | 487    | µS/cm      | Conductimétrie                 | NF EN 27888                   | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |                                |                               |                       |
| Ammonium                                 | 89D1SUL*  | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077        | 0.10 #                |

89D1SUL\* ANALYSE (D1SUL=D1+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (ARS89-2021)

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire
