

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 13/07/2026

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BIEVRE ISERE

1 Avenue Roland Garros  
38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

**Identification dossier :** SLA26-17359  
**Identification échantillon :** SLA2607-4226-1  
**Analyse demandée par :** ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

**Doc Adm Client (1) :** ARS38  
**UGE (1) :** 0358 - BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

**Nom de l'exploitant (1) :** CC BIÈVRE ISÈRE  
**Nom de l'installation (1) :** CHARBONNIERE  
**Type (1) :** UDI  
**Code (1) :** 001334

**PSV (1) :** 0000001852

**Point de surveillance (1) :** SECTEUR MAIRIE  
**Localisation exacte :** HOME IMMOBILIER ROBINET CUISINE ÉTAGE  
**Département / Commune (1) :** 38 / SAINT-JEAN-DE-BOURNAY  
**Coordonnées GPS du point (x,y) :** X : 45,5024147000 Y : 5,1393144000

**Nature (1) :** Eau de distribution  
**Type d'eau (1) :** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
**Motif du prélèvement (1) :** CS  
**Type de visite (1) :** AA  
**Type Analyse (1) :** A

**Réception :** Réception au laboratoire le 08/07/2026 à 11h48  
**Prélèvement :** Prélevé le 08/07/2026 à 09h40  
Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - VOLPE Laetitia  
Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520  
Conditions de prélèvements : INF

**Traitement :** CHLORE

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont identifiées par le symbole (1).

| Paramètres analytiques                                               | Résultats | Unités    | Méthodes           | Normes                        | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b>                                   |           |           |                    |                               |                    |                       |        |
| Pluviométrie 48 h                                                    | 0         | mm/48h    | Relevé terrain     |                               |                    |                       |        |
| <b>Mesures sur le terrain</b>                                        |           |           |                    |                               |                    |                       |        |
| Bioxyde de chlore                                                    | N.M.      | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie | Méthode interne<br>PVT-MO-009 |                    |                       |        |
| Chlore libre (in situ)                                               | 0.19      | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie | NF EN ISO 7393-2              |                    |                       | #      |
| Chlore total (in situ)                                               | 0.23      | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie | NF EN ISO 7393-2              |                    |                       | #      |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) (in situ) | 524       | µS/cm     | Méthode à la sonde | NF EN 27888                   |                    | 200 1100              | #      |

.../...

Doc Adm Client (1) : ARS38

| Paramètres analytiques                      | Résultats | Unités     | Méthodes                        | Normes                        | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| pH (in situ)                                | 7.60      | Unité pH   | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523               |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Température de l'air (in situ)              | 28.7      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne PVT-MO-015    |                    |                       |        |
| Température de l'eau ou de mesure (in situ) | 20.5      | °C         | Méthode à la sonde              | Meth. Interne PVT-MO-015      |                    |                       | 25 #   |
| <b>Analyses microbiologiques</b>            |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (*)  | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                 |                    |                       | 0      |
| Bactéries coliformes (*)                    | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |                    |                       | 0      |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) (*)     | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              | 0                  |                       |        |
| Escherichia coli (*)                        | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0                  |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 22°C (*)         | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C (*)         | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |                    |                       |        |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>     |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau (*)                         | 0         | -          | Analyse qualitative             |                               |                    |                       |        |
| Couleur vraie (eau filtrée) (*)             | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                      | NF EN ISO 7887                |                    |                       | 15     |
| Odeur (*)                                   | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative             |                               |                    |                       |        |
| Saveur (*)                                  | 0 Chlore  | -          | Méthode qualitative             |                               |                    |                       |        |
| Turbidité (*)                               | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                   | NF EN ISO 7027-1              |                    |                       | 2      |
| <b>Analyses physicochimiques</b>            |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>    |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| Carbone organique total (COT) (*)           | 0.32      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                    |                    |                       | 2      |
| Conductivité électrique brute à 25°C (*)    | 499       | µS/cm      | Méthode à la sonde              | NF EN 27888                   | 200                | 1100                  |        |
| TA (Titre alcalimétrique) (*)               | 0.00      | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1              |                    |                       |        |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) (*)      | 27.00     | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1              |                    |                       |        |
| TH (Titre Hydrotimétrique) (*)              | 25.69     | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144       |                    |                       |        |
| <b>Cations</b>                              |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| Ammonium (*)                                | 0.03      | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             |                    | 0.10                  |        |
| <b>Anions</b>                               |           |            |                                 |                               |                    |                       |        |
| Chlorures (*)                               | 9.40      | mg/l Cl-   | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             |                    | 250                   |        |
| Nitrates (*)                                | 22.20     | mg/l NO3-  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 50                 |                       |        |
| Nitrites (*)                                | < 0.01    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             | 0.50               |                       |        |
| Somme NO3/50 + NO2/3 (*)                    | 0.44      | mg/l       | Calcul                          |                               | 1                  |                       |        |
| Sulfates (*)                                | 9.60      | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée  | NF EN ISO 15923-1             |                    | 250                   |        |

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

(\*)bv) : paramètre réalisé sur le site de Bonneville : 58, rue Busard des Roseaux 74130 BONNEVILLE (portée n° 1-7502, portée disponible sur www.cofrac.fr)

Paramètre sans (\*) ni (\*)bv) : paramètre réalisé sur le site du Bourget du Lac (portée n°1-0618, portée disponible sur www.cofrac.fr)

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique (articles R 1321-1 à 1321-5) et l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

.../...

*La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation*

Sarah PEUTIN  
Responsable Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sarah PEUTIN", with a large, sweeping flourish at the end.