# RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N°1-0618
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr


Edité le : 02/11/2026

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 :** SLA26-29132
**Identification échantillon :** **SLA2610-3140-1** **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 :** KRYS AUDITION 76 RUE DE LA RÉPUBLIQUE ROBINET ARRIÈRE BOUTIQUE
**Département / Commune (1) :** 38 / SAINT-JEAN-DE-BOURNAY
**Coordonnées GPS du point (x,y) :** **X :** 45,5368455000 **Y :** 5,1556843000
**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 29/10/2026 à 12h55
**Prélèvement :** Prélevé le 29/10/2026 à 09h30
Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - VOLPE Laeticia
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Observations sur le terrain** | | | | | | | | |
| Pluviométrie 48 h | 0 | mm/48h | Relevé terrain | | | | | |
| **Mesures sur le terrain** | | | | | | | | |
| Bioxyde de chlore | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie | Méthode interne PVT-MO-009 | | | | |
| Chlore libre (in situ) | 0.64 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie | NF EN ISO 7393-2 | | | | # |
| Chlore total (in situ) | 0.67 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie | NF EN ISO 7393-2 | | | | # |
| Conductivité électrique (à 25°C) (in situ) | 515 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | | 200 | 1100 | # |

.../...

**Identification échantillon :** SLA2610-3140-1
Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BIEVRE ISERE

**Doc Adm Client (1) :** ARS38

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH (in situ) | 7.80 | Unité pH | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 9 | # |
| Température de l'air (in situ) | 6.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne PVT-MO-015 | | | |
| Température de l'eau ou de mesure (in situ) | 14.1 | °C | Méthode à la sonde | Meth. Interne PVT-MO-015 | | 25 | # |
| **Analyses microbiologiques** | | | | | | | |
| 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 | | | |
| **Caractéristiques organoleptiques** | | | | | | | |
| Aspect de l'eau (*) | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Couleur vraie (eau filtrée) (*) | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | 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 | |
| **Analyses physicochimiques** | | | | | | | |
| ***Analyses physicochimiques de base*** | | | | | | | |
| Carbone organique total (COT) (*) | 0.27 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 | |
| Conductivité électrique brute à 25°C (*) | 521 | 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) (*) | 24.95 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | |
| TH (Titre Hydrotimétrique) (*) | 25.47 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | | |
| ***Cations*** | | | | | | | |
| Ammonium (*) | < 0.01 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | | 0.10 | |
| ***Anions*** | | | | | | | |
| Chlorures (*) | 9.30 | mg/l Cl- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | | 250 | |
| Nitrates (*) | 21.40 | 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 (*) | 0.43 | mg/l | Calcul | | 1 | | |
| Sulfates (*) | 10.40 | 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)*

.../...

**Identification échantillon :** SLA2610-3140-1
Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BIEVRE ISERE

Ammonium : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Chlorures : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Conductivité électrique corrigée à 25°C par un dispositif de compensation de température
Nitrates: écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Nitrites: écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.
Sulfates : écart à la norme NF EN ISO 5667-3, filtration réalisée au laboratoire.

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 larrêté 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

