

Rapport d'analyse Page 1 / 4  
Edité le : 06/02/2026

S.I.E DU THIERS

601 Route du Sougey  
73610 ST ALBAN DE MONTBEL

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 4 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 #.

|                                     |                                                                         |                                   |                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Identification dossier :</b>     | SLA26-2458                                                              | <b>Analyse demandée par :</b>     | ARS DT de SAVOIE     |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>SLA2601-4909-1</b>                                                   |                                   |                      |
| <b>Doc Adm Client :</b>             | ARS73                                                                   |                                   |                      |
| <b>UGE :</b>                        | 0003 - SYNDICAT DU THIERS                                               |                                   |                      |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | SYNDICAT DU THIERS                                                      |                                   |                      |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | LA BAUCHE                                                               | <b>Type :</b> UDI                 | <b>Code :</b> 001703 |
| <b>PSV :</b>                        | 0000001814                                                              |                                   |                      |
| <b>Point de surveillance :</b>      | CHEF-LIEU LA BAUCHE                                                     |                                   |                      |
| <b>Localisation exacte :</b>        | MAIRIE.ACCUEIL.SANITAIRE                                                |                                   |                      |
| <b>Département/Commune :</b>        | 73 / BAUCHE (LA)                                                        |                                   |                      |
| <b>Nature:</b>                      | <b>Eau de distribution</b>                                              |                                   |                      |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                          |                                   |                      |
| <b>Motif du prélèvement :</b> CS    | <b>Type de visite :</b> AA                                              | <b>Type Analyse :</b> A           |                      |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 29/01/2026 à 08h37                                           | Réceptionné le 29/01/2026 à 15h21 |                      |
|                                     | Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - RICARD Olivier |                                   |                      |
|                                     | Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520                           |                                   |                      |
|                                     | Conditions de prélèvements : INF                                        |                                   |                      |
| <b>Traitement :</b>                 | UV+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.

Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de début d'analyse le 29/01/2026 à 15h38

| Paramètres analytiques               | Résultats  | Unités   | Méthodes                           | Normes              | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------------|------------|----------|------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b>   |            |          |                                    |                     |                    |                       |        |
| Désinfection du point de prélèvement | Flamme     | -        | Relevé terrain                     |                     |                    |                       |        |
| Type de robinet                      | Mélangeur  | -        | Relevé terrain                     |                     |                    |                       |        |
| <b>Mesures sur le terrain</b>        |            |          |                                    |                     |                    |                       |        |
| Aspect (in situ)                     | Acceptable | -        | Relevé terrain                     |                     |                    |                       |        |
| Chlore libre (in situ)               | 0.26       | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie                 | NF EN ISO 7393-2    |                    |                       | #      |
| Chlore total (in situ)               | 0.30       | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie                 | NF EN ISO 7393-2    |                    |                       | #      |
| Odeur (in situ)                      | Acceptable | -        | Analyse organoleptique qualitative | NF EN 1622 annexe C |                    |                       |        |

.../...

Doc Adm Client : ARS73

| Paramètres analytiques                                 | Résultats  | Unités     | Méthodes                                      | Normes                   | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Température de l'eau ou de mesure (in situ)            | 6.5        | °C         | Méthode à la sonde                            | Meth. Interne PVT-MO-015 |                    |                       | 25 #   |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                       |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| Coliformes                                             | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                                    | NF EN ISO 9308-1 (2000)  |                    |                       | 0 #    |
| Entérocoques                                           | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                                    | NF EN ISO 7899-2         | 0                  |                       | #      |
| Escherichia coli                                       | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                                    | NF EN ISO 9308-1 (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           |                    |                       | #      |
| Spoires d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs                | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                                    | NF EN 26461-2            |                    |                       | 0 #    |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| Coloration                                             | < 5        | mg/l Pt    | Spectrométrie                                 | NF EN ISO 7887 méth. C   |                    |                       | 15     |
| Saveur                                                 | Acceptable | -          | Analyse organoleptique                        | NF EN 1622 annexe C      |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                       |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i>               |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| Calcium total                                          | 62.80      | mg/l Ca    | ICP/MS (après acidification)                  | NF EN ISO 17294-2        |                    |                       | #      |
| Carbone organique total (COT)                          | 1.16       | mg/l C     | Oxydation par voie humide et spectrométrie IR | NF EN 1484               |                    |                       | 2 #    |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C)              | 320        | µS/cm      | Conductimétrie                                | NF EN 27888              | 200                | 1100                  | #      |
| Magnésium total                                        | 0.84       | mg/l Mg    | ICP/MS (après acidification)                  | NF EN ISO 17294-2        |                    |                       | #      |
| pH                                                     | 7.8        | Unité pH   | Electrochimie                                 | NF EN ISO 10523          | 6.5                |                       | 9 #    |
| Potassium total                                        | < 0.25     | mg/l K     | ICP/MS (après acidification)                  | NF EN ISO 17294-2        |                    |                       | #      |
| Sodium total                                           | 1.11       | mg/l Na    | ICP/MS (après acidification)                  | NF EN ISO 17294-2        |                    |                       | #      |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                     | 16.8       | °F         | Potentiométrie                                | NF EN ISO 9963-1         |                    |                       | #      |
| Température de mesure du pH                            | 18.8       | °C         | Electrochimie                                 | NF EN ISO 10523          |                    |                       | #      |
| Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne) | 16.10      | °F         | Calcul à partir de Ca et Mg                   | Meth. Interne CH-MO-049  |                    |                       | #      |
| Turbidité                                              | 0.39       | NFU        | Néphélométrie                                 | NF EN ISO 7027-1         |                    |                       | 2 #    |
| <b>Formes de l'azote</b>                               |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| Ammonium                                               | < 0.03     | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée                | NF ISO 15923-1           |                    |                       | 0.10 # |
| Nitrates                                               | 3.4        | mg/l NO3-  | Spectrophotométrie automatisée                | NF ISO 15923-1           | 50                 |                       | #      |
| Nitrites                                               | < 0.03     | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie automatisée                | NF ISO 15923-1           | 0.5                |                       | #      |
| Somme NO3/50 + NO2/3                                   | 0.070      | mg/l       | Calcul                                        |                          | 1                  |                       |        |
| <b>Anions</b>                                          |            |            |                                               |                          |                    |                       |        |
| Chlorures                                              | 1.19       | mg/l Cl-   | Spectrophotométrie automatisée                | NF ISO 15923-1           |                    |                       | 250 #  |
| Sulfates                                               | 2.3        | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée                | NF 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° 1-7452, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://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](http://www.cofrac.fr))

SAVOIE ANALYSES

Rapport d'analyse Page 3 / 4

Edité le : 06/02/2026

**Identification échantillon :** SLA2601-4909-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

Conductivité électrique corrigée à 25 °C par un dispositif de compensation de température

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*

Hélène GIRARD  
Responsable production microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read "H. Girard", with a long horizontal stroke extending to the right.

*point prélevé*

