



**SAVOIE
LABO**

RAPPORT D'ANALYSE

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



Rapport d'analyse Page 1 / 4
Edité le : 02/09/2020

S.I.E DU THIERS

601 route du Sougey
73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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) et IAF (International 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 #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|------------------|
| Identification dossier : | SLA20-12493 | | |
| Identification échantillon : | SLA2008-2678-1 | Analyse demandée par : | ARS DT de SAVOIE |
| Doc Adm Client : | ARS | | |
| UGE : | 0003 - SYNDICAT DU THIERS | | |
| Nom de l'exploitant : | SYNDICAT DU THIERS | | |
| Nom de l'installation : | LES COURRIERS TEPPAZ | Type : | UDI |
| PSV : | | Code : | 000710 |
| 0000004355 | | | |
| Point de surveillance : | LES TEPPAZ | | |
| Localisation exacte : | MME CLARET CUISINE | | |
| Département/Commune : | 73 / ENTREMONT-LE-VIEUX | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Motif du prélèvement : | CS | Type de visite : | D2 |
| | | Type Analyse : | D2013 |
| Prélèvement : | Prélevé le 27/08/2020 de 09h18 à 09h18 Réceptionné le 27/08/2020 à 16h06 | | |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - P. Garcia | | |
| | Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520 | | |
| | Flaconnage SAVOIE LABO | | |

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.

Date de début d'Analyse le 27/08/2020 à 16h27

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|-------------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Démontage du brise-jet | Oui | - | Observation | | | | |
| Désinfection du point de prélèvement | Flamme | - | Observation | | | | |
| Prélèvement au 1er jet | Non | - | Observation | | | | |
| Traitement Collectif ou Individuel de l'eau continu (donnée client) | Non | - | Observation | | | | |
| Type de robinet | Mélangeur | - | Observation | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |

Doc Adm Client : ARS

Point de surveillance : LES TEPPAZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|------------|------------|---|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Chlore libre (in situ) | <0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Chlore total (in situ) | <0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Couleur (apparente) (in situ) | Acceptable | - | Analyse qualitative | NF EN ISO 7887 Meth. A | | Acceptable | |
| Odeur de l'eau (in situ) | Acceptable | - | Analyse organoleptique qualitative | NF EN 1622 annexe C | | Acceptable | |
| Température de l'eau ou de mesure (in situ) | 21.6 | °C | Méthode à la sonde | Meth. Interne PVT-MO-009 | | | 25 # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Coliformes | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | 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 | 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 | | | # |
| Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Saveur | Acceptable | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 annexe C | | Acceptable | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) | 268 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 | # |
| pH | 7.9 | Unité pH | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 21.9 | °C | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | | |
| Turbidité | 0.21 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | | | 2 # |
| Formes de l'azote | | | | | | | |
| Ammonium | < 0.03 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF ISO 15923-1 | | 0.10 | # |
| Nitrites | < 0.01 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie automatisée | NF ISO 15923-1 | 0.50 | | # |
| Métaux | | | | | | | |
| Antimoine total | < 0.5 | µg/l Sb | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 5 | | # |
| Cadmium total | < 0.1 | µg/l Cd | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 5 | | # |
| Chrome total | < 0.5 | µg/l Cr | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 50 | | # |
| Cuivre total | 20.4 | µg/l Cu | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 2000 | 1000 | # |
| Fer total | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | | 200 | # |

Doc Adm Client : ARS

Point de surveillance : LES TEPPAZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|------------|---------|---|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Nickel total | < 1 | µg/l Ni | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 20 | | # |
| Plomb total | 0.23 | µg/l Pb | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | 10 | | # |
| HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques | | | | | | | |
| HAP | | | | | | | |
| Acénaphthène | 0.053 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Anthracène | 0.018 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Benzo(a)anthracène | 0.009 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Benzo(a)pyrène | < 0.003 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | 0.010 | | # |
| Benzo(b)fluoranthène | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Benzo(ghi)pérylène | < 0.001 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Benzo(k)fluoranthène | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Chrysène | 0.019 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Dibenzo(ah)anthracène | < 0.002 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Fluoranthène | 0.089 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Fluorène | 0.053 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Indéno(123,cd) pyrène | < 0.001 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Naphtalène | < 0.02 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Phénanthrène | 0.077 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Pyrène | 0.037 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | | | # |
| Somme des 4 HAP | < 0.012 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | 0.100 | | # |
| Composés divers | | | | | | | |
| Divers | | | | | | | |
| Acrylamide (*) | < 0.1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | | # |
| Aspect (in situ) | Acceptable | - | Observation | | | | |
| Epichlorhydrine | < 0.10 | µg/l | HS-TRAP/GC/MS | Meth. Interne PO-MO-027 | 0.1 | | # |

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 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

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 02/09/2020

Identification échantillon : SLA2008-2678-1

Destinataire : S.I.E DU THIERS

François GENET
Responsable Chimie



—
—
—

point prélevé

