

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 17/10/2017

MAIRIE DE LANSLEBOURG MONT CENIS

1 rue des Jardins
73480 LANSLEBOURG MONT CENIS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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) 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 : | SLA17-10904 | Analyse demandée par : | ARS DT de SAVOIE |
| Identification échantillon : | SLA1709-1770-1 | N° Prélèvement : | 00162476 |
| N° Analyse : | 00162260 | UGE : | 0184 - TERMIGNON |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE VAL CENIS | Nom de l'installation : | LE PLAN DES FONTAINETTES |
| PSV : | 0000002379 | Type : | UDI |
| Localisation exacte : | BAR RESTAURANT HOTEL DU RONCHE | Code : | 002238 |
| Code Postal : | 73500 | Point de surveillance : | LE PLAN DES FONTAINETTES |
| Nature: | Eau de distribution | Commune : | VAL CENIS |
| Type d'eau : | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION | | |
| Motif du prélèvement : | CS | Type de visite : | D2 |
| Prélèvement : | Prélevé le 04/10/2017 à 11h29 | Type Analyse : | D2013 |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - S. Trabouyer | | |
| | Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520 | | |
| | Flacottage 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 : 04/10/2017

| 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 | Ne sait pas | - | Observation | | | | |
| Type de robinet | Mitigeur | - | Observation | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Aspect (in situ) | Acceptable | - | Observation | | | | |
| 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 | | | # |

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|------------|------------|---|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 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) | 8.7 | °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 | 6 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 36°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Spores d'Anaérobies | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 | # |
| Sulfito-Réducteurs | | | | | | | |
| 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) | 609 | 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 | 21.2 | °C | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | | |
| Turbidité | < 0.2 | 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 | | # |
| Fer total | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS (après acidification et décantation) | NF EN ISO 17294-2 | | 200 | # |
| HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques | | | | | | | |
| HAP | | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène | < 0.005 | 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 | | | # |

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Benzo(k)fluoranthène | < 0.005 | 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 | | | # |
| Somme des 4 HAP | < 0.012 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Meth. Interne PO-MO-021 | 0.100 | | |
| Composés divers | | | | | | | |
| <i>Divers</i> | | | | | | | |
| Acrylamide | < 0.1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Meth. Interne PO-MO-011 | 0.1 | | # |
| Epichlorhydrine | < 0.10 | µg/l | HS-TRAP/GC/MS | Meth. Interne PO-MO-027 | 0.1 | | # |

N.M. = Non Mesuré - UFC = Unité Formant Colonie

Résultats microbiologiques : selon la norme NF EN ISO 8199 (2008), les résultats dont le dénombrement est compris entre 1 et 3 indiquent la présence avec une fidélité de résultat quantifié faible, ceux entre 4 et 9 sont des nombres estimés.

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*François GENET
Responsable Chimie
