

## LIDAL - GIE

22, Rue du Pré-Fornet

CS 70042

F-74602 SEYNOD CEDEX

Téléphone : 04 50 45 82 56

Télécopie : 04 50 45 63 31

E-mail : lidal@lidal74.fr

## MAIRIE DE LA VERNAZ

Chef-lieu

74200 LA VERNAZ

Seynod, le 17 janvier 2019

### RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.164.2\_20190117101916

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou 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).

|                                     |                                       |                            |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 14/01/2019 à 09:40                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : LA VERNAZ                               |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 14/01/2019 à 13:15                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UF JOTTY                        |
| <b>Date début analyse</b>           | : 14/01/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000005540 STATION UF JOTTY APRES TRT   |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr N.CHENEVAL                 | <b>Localisation exacte</b> | : MR P. BLANC 272 RTE JOTTY EVIER CUISINE |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE              |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1+BSIR                                 |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :   |

#### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES        | ANALYSES   | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|-------------------|--|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain | Température de l'eau                                 | 5.4        | °C         |                    | <=25                  |                         |
| X                 | Chlore libre   | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| X                 | Chlore total   | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                                  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                              | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Saveur   | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                                  | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                   | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                       | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h    | 20         | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h    | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Spores de bactéries anaérobies sulfite-réductrices | 0          | UFC/100ml  |                    | 0                     | NF EN 26461-2           |
| Physico-chimique  | X pH   | 8.1        | Unité pH   |                    | 6.5<=n<=9             | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                          | 20.2       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
| X                 | Conductivité à 25°C                                  | 268        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
| X                 | Turbidité  | <0.20      | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
| X                 | Titre Hydrotimétrique total (TH)                     | 14.2       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
| X                 | Titre Alcalimétrique Complet (TAC)                   | 13.9       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
| X                 | Ammonium (NH4)                                       | <0.01      | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
| X                 | Nitrates (NO3)                                       | 2.9        | mg/L       |                    | 50                    | NF EN ISO 10304-1       |
| X                 | Nitrites (NO2)                                       | <0.01      | mg/L NO2   |                    | 0.5                   | NF EN 26777             |
| X                 | Sulfates (SO4)                                       | 1.9        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
| X                 | Chlorures (Cl)                                       | 0.65       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
| X                 | Carbone organique total (COT)                        | 1.28       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
|                   | Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm)               | 95.2       | %T         |                    |                       | Méthode interne         |
|                   | Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3               | 0.06       |            |                    | 1                     | Calcul                  |

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).



Resp. Adj. Hygiene

Resp. Adj. Chimie Eaux

Muriel VIDALE DUSONCH-Lydie BURNAT