

**Lidal**  
**22, Rue du Pré-Fornet SEYNOD**  
**CS 70042**  
**74600 ANNECY**  
**Téléphone : 04 50 45 82 56**  
**Télécopie : 04 50 45 63 31**  
**E-mail : lidal@laboratoire-lidal.fr**

**Seynod, le 27/07/2023**

MAIRIE D'ALEX  
1 place de l'Eglise  
74290 ALEX

## RAPPORT D'ANALYSE Eaux production E23.3281.1\_20230727124740

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, tels qu'ils ont été reçus sauf si prélevés par le LIDAL. Il comporte 2 pages. 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. 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). Le laboratoire ne peut être tenu pour responsable en cas d'erreur concernant les informations fournies par le demandeur d'analyses (informations repérées par un astérisque \*).

|                              |                                          |                                |                                           |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Date de prélèvement :</b> | 24/07/2023 08:21                         | <b>Nom Installation * :</b>    | ALEX - RESERVOIR PRINCIPAL D'ALEX-PARCHOT |
| <b>Date de réception :</b>   | 24/07/2023 15:06                         | <b>Code et Nom PSV * :</b>     | 0000001753 - RESERVOIR PRINCIPAL D'ALEX   |
| <b>Date début analyse :</b>  | 24/07/2023                               | <b>Commune* :</b>              | ALEX                                      |
| <b>Prélevé par :</b>         | CHARVET Thomas - CTH                     | <b>Localisation exacte :</b>   | Robinet depart distribution               |
| <b>X Normes :</b>            | <b>FD T90-520 et NF EN ISO 19458</b>     | <b>Type d'eau * :</b>          | T2 - ESU+ESO INFLUENCEES                  |
| <b>Motif * :</b>             | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.      | <b>Type d'analyse * :</b>      | P1+BSIR                                   |
| <b>Type visite * :</b>       | P1 - P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type traitement * :</b>     | FILTR-SABLE+UV+CL2                        |
| <b>Code et nom UGE* :</b>    | 0140 - ALEX                              | <b>Type d'installation * :</b> | TTP                                       |

| PARAMETRE ANALYTIQUE | RESULTATS | UNITE | LIMITE DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES |
|----------------------|-----------|-------|-------------------|-----------------------|----------|
|----------------------|-----------|-------|-------------------|-----------------------|----------|

### BACTÉRIOLOGIQUE

|                                                                          |    |           |    |    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----|----|-----------------------|
| X Bactéries coliformes                                                   | <1 | UFC/100ml |    | <1 | NF EN ISO 9308-1:2000 |
| X Entérocoques                                                           | <1 | UFC/100ml | <1 |    | NF EN ISO 7899-2      |
| X Escherichia coli                                                       | <1 | UFC/100ml | <1 |    | NF EN ISO 9308-1:2000 |
| X Bactéries et spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réductrices | <1 | UFC/100ml |    | <1 | NF EN 26461-2         |
| X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h                        | 6  | UFC/ml    |    |    | NF EN ISO 6222        |
| X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h                        | <1 | UFC/ml    |    |    | NF EN ISO 6222        |

### ORGANOLEPTIQUE

|           |        |           |  |     |                         |
|-----------|--------|-----------|--|-----|-------------------------|
| X Couleur | <5     | mg(Pt) /L |  | ≤15 | NF EN ISO 7887 (Mét. D) |
| Saveur    | Normal |           |  |     | QUALITATIF              |

### PHYSICO-CHIMIQUE

|                                                 |       |         |      |            |                         |
|-------------------------------------------------|-------|---------|------|------------|-------------------------|
| X Conductivité à 25°C (par compensation de T°C) | 271   | µS/cm   |      | 200≤n≤1100 | NF EN 27888             |
| X Turbidité                                     | 0.41  | NFU     | ≤1   | ≤0.5       | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
| X Titre Hydrotimétrique : dureté (TH)           | 14.3  | °f      |      |            | NF T 90-003             |
| X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)            | 13.5  | °f      |      |            | NF EN ISO 9963-1        |
| X Ammonium (NH4)                                | <0.01 | mg/L    |      | ≤0.1       | NF T 90-015-2           |
| X Nitrites (NO2)                                | <0.01 | mg/L    | ≤0.1 |            | NF EN 26777             |
| X Chlorures (Cl)                                | 0.40  | mg/L    |      | ≤250       | NF EN ISO 10304-1       |
| X Nitrates (NO3)                                | 1.8   | mg/L    | ≤50  |            | NF EN ISO 10304-1       |
| X Sulfates (SO4)                                | 9.5   | mg/L    |      | ≤250       | NF EN ISO 10304-1       |
| Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3          | 0.04  |         | ≤1   |            | Calcul                  |
| X Carbone organique total (COT)                 | 0.91  | mg(C)/L |      | ≤2         | NF EN 1484              |

### TERRAIN

|                    |               |          |  |         |                    |
|--------------------|---------------|----------|--|---------|--------------------|
| Pluviométrie à 48H | Pluie moyenne |          |  |         | Observation        |
| Température Eau    | 10,5          | °C       |  | ≤25     | Méthode à la sonde |
| X pH               | 8,1           | unité pH |  | 6,5≤n≤9 | NF EN ISO 10523    |
| X Chlore libre     | <0.02         | mg/L     |  |         | NF EN ISO 7393-2   |
| X Chlore total     | <0.02         | mg/L     |  |         | NF EN ISO 7393-2   |
| Aspect             | Normal        |          |  |         | Qualitatif         |
| Odeur              | Normal        |          |  |         | Qualitatif         |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lidal</b><br><b>22, Rue du Pré-Fornet SEYNOD</b><br><b>CS 70042</b><br><b>74600 ANNECY</b><br><b>Téléphone : 04 50 45 82 56</b><br><b>Télécopie : 04 50 45 63 31</b><br><b>E-mail : lidal@laboratoire-lidal.fr</b> | <b>Seynod, le 27/07/2023</b><br><br><b>MAIRIE D'ALEX</b><br><b>1 place de l'Eglise</b><br><b>74290 ALEX</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Déclaration conformité échantillon E23.3281.1

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.

**AUCHERE Ralph**  
Technicien Chimie Eaux

**MAISSE Veronique**  
Technicienne Hygiene

**TARAJEAT Emmanuel**  
Resp. service logistique