



**Office de la consommation**  
Qualité et distribution de l'eau  
Chemin des Boveresses 155  
CH - 1066 Epalinges



STS 0176

AECLC Association intercommunale des  
eaux de Chavannes-sur-Moudon,  
Lucens et Curtilles  
c/o Administration communale  
Monsieur Laurent CROT  
Case postale 95  
**1522 Lucens**

Epalinges, le 29.08.2022

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4003

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AECLC Association intercommunale des eaux de  
Chavannes-sur-Moudon, Lucens et Curtilles  
Prélèvement du : 02.08.2022 à 07h30  
Date arrivée : 02.08.2022  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

22-29265 Eau potable dans le réseau de distribution  
4122 - Curtilles, 02 - Administration communale - Buanderie - Plonge, Place du Collège  
1, 1521 Curtilles Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 22-29265

Prélèvement du : 02.08.2022 07h30  
Secteur : 4122 - Curtilles  
Lieu de prélèvement : 02 - Administration communale - Buanderie -  
Plonge, Place du Collège 1, 1521 Curtilles  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 22.1  
Conductivité (µS/cm) : 723

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

| Méthode-N°  | Paramètre                  | Résultat     | Norme             | Appréciation |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 721-MON-002 | Germes aérobies mésophiles | 2 UFC/ml     | max. 300 UFC/ml   | Conforme     |
| 721-MON-007 | Escherichia coli           | 0 UFC/100 ml | max. 0 UFC/100 ml | Conforme     |
| 721-MON-013 | Enterococcus spp.          | 0 UFC/100 ml | max. 0 UFC/100 ml | Conforme     |

## Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

| Méthode-N°  | Paramètre               | Résultat            | Norme               | Appréciation |
|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 751-MON-013 | Turbidité               | $0.1 \pm 0.0$ UT/F  | max. 1.0 UT/F       | Conforme     |
| 751-MON-004 | pH                      | $7.7 \pm 0.2$       | M : 6.8 - 8.2       |              |
| 751-MON-004 | Hydrogénocarbonate      | $397 \pm 20$ mg/l   |                     |              |
| 751-MON-002 | Dureté totale           | $36.8 \pm 1.8$ °F   | M : min. 10.0 °F    |              |
| 751-MON-004 | Dureté carbonatée       | $32.6 \pm 1.6$ °F   |                     |              |
| 751-MON-004 | Conductivité électrique | $659 \pm 33$ µS/cm  | M : max. 800 µS/cm  |              |
| 751-MON-003 | Carbone organique total | $0.5 \pm 0.1$ mg/l  | max. 2.0 mg/l       | Conforme     |
| 751-MON-007 | Nitrite                 | non décelé          | max. 0.100 mg/l     | Conforme     |
| 751-MON-009 | Ammonium                | non décelé          | max. 0.100 mg/l     | Conforme     |
| 751-MON-002 | Lithium                 | non décelé          |                     |              |
| 751-MON-002 | Sodium                  | $10.9 \pm 1.1$ mg/l | max. 200.0 mg/l     | Conforme     |
| 751-MON-002 | Magnésium               | $19.0 \pm 1.9$ mg/l | M : max. 125.0 mg/l |              |
| 751-MON-002 | Potassium               | $0.9 \pm 0.1$ mg/l  | M : max. 5.0 mg/l   |              |
| 751-MON-002 | Calcium                 | $116 \pm 12$ mg/l   | M : max. 200 mg/l   |              |
| 751-MON-001 | Fluorure                | <0.10 mg/l          | max. 1.50 mg/l      | Conforme     |
| 751-MON-001 | Chlorure                | $21.9 \pm 2.2$ mg/l | M : max. 20.0 mg/l  |              |
| 751-MON-001 | Bromure                 | <0.10 mg/l          |                     |              |
| 751-MON-001 | Nitrate                 | $25.8 \pm 2.6$ mg/l | max. 40.0 mg/l      | Conforme     |
| 751-MON-001 | Sulfate                 | $14 \pm 1$ mg/l     | M : max. 50 mg/l    |              |

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

| Méthode-N°  | Paramètre                                                           | Résultat            | Norme           | Appréciation |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 752-MON-011 | Acide perfluorobutane sulfonique                                    | non décelé          | max. 300.0 ng/L | Conforme     |
| 752-MON-011 | Acide perfluorodécane sulfonique                                    | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluorododécane sulfonique                                  | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoroheptane sulfonique                                   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluorohexane sulfonique                                    | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro butanoïque                                          | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro décanoïque                                          | non décelé          | max. 500.0 ng/L | Conforme     |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro dodécanoïque                                        | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro héptanoïque                                         | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro hexanoïque                                          | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro nonanoïque                                          | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro octanoïque                                          | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluorononane sulfonique                                    | non décelé          | max. 300.0 ng/L | Conforme     |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro pentanoïque                                         | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro tridécanoïque                                       | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoro undécanoïque                                        | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluorooctane sulfonique                                    | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoropentane sulfonique                                   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluorotridécane sulfonique                                 | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide perfluoroundécane sulfonique                                  | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 11-chloroeicosafuoro-3-oxaundecane-1-sulfonique (F-53B minor) | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodecane sulfonique (8:2 fluorotélomère)   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique (4:2 fluorotélomère)   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique (6:2 fluorotélomère)   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque                              | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonique (F-53B major)   | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Perfluoro-1-octanesulfonamide                                       | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Somme des substances per- et polyfluoroalkylées                     | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Somme PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA                                       | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-011 | Acide trifluoroacétique (TFA)                                       | 1675.9 ± 670.4 ng/L |                 |              |
| 752-MON-013 | Acide diéthylènetriamine-pentaacétique                              | non décelé          | max. 200.0 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-013 | Acide éthylènediamine-tétracétique (EDTA)                           | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-013 | Acide méthylglycine-diacétique                                      | non décelé          | max. 200.0 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-013 | Acide nitrilotriacétique                                            | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-013 | Acide 1,3-Diaminopropane-N,N,N',N'-tetraacétique (PDTA)             | non décelé          |                 |              |
| 752-MON-013 | Acide Ethylènediamine-N,N'-disuccinique (EDDS)                      | non décelé          |                 |              |

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive