

|                                  |        |    |  |  |
|----------------------------------|--------|----|--|--|
|                                  |        |    |  |  |
| <b>Municipalité de Vucherens</b> |        |    |  |  |
| 10 JUL. 2023                     |        |    |  |  |
| Référence 8107                   |        |    |  |  |
| Greffe                           | Syndic | UC |  |  |
|                                  | I      | T  |  |  |
| Visa                             | NS     |    |  |  |

Commune de Vucherens  
Chemin du Collège 8  
1509 Vucherens

Epalinges, le 07.07.2023

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1232

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vucherens  
Prélèvement du : 19.06.2023 à 08h20  
Date arrivée : 19.06.2023  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux, Monsieur Sylvain VUAGNAUX

### ÉCHANTILLON

23-11595 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4431 - Vucherens, 03 - Bâtiment du service du feu - WC - Robinet Ext., Route de la Gotte 2, 1509 Vucherens

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 23-11595

Prélèvement du : 19.06.2023 08h20  
Secteur : 4431 - Vucherens  
Lieu de prélèvement : 03 - Bâtiment du service du feu - WC - Robinet Ext., Route de la Gotte 2, 1509 Vucherens  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 14.3  
Conductivité (µS/cm) : 644

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

| Méthode-N°  | Paramètre                  | Résultat     | Norme             | Appréciation |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 721-MON-002 | Germes aérobies mésophiles | 5 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               | 0.2 ± 0.0 UT/F  | max. 1.0 UT/F       | Conforme     |
| 751-MON-004 | pH                      | 7.5 ± 0.2       | M : 6.8 - 8.2       |              |
| 751-MON-004 | Hydrogénocarbonate      | 406 ± 20 mg/l   |                     |              |
| 751-MON-002 | Dureté totale           | 33.0 ± 1.7 °F   | M : min. 10.0 °F    |              |
| 751-MON-004 | Dureté carbonatée       | 33.2 ± 1.7 °F   |                     |              |
| 751-MON-004 | Conductivité électrique | 587 ± 29 µS/cm  | M : max. 800 µS/cm  |              |
| 751-MON-003 | Carbone organique total | 0.5 ± 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                | <0.013 mg/l     | max. 0.100 mg/l     | Conforme     |
| 751-MON-002 | Lithium                 | non décelé      |                     |              |
| 751-MON-002 | Sodium                  | 6.9 ± 0.7 mg/l  | max. 200.0 mg/l     | Conforme     |
| 751-MON-002 | Magnésium               | 18.3 ± 1.8 mg/l | M : max. 125.0 mg/l |              |
| 751-MON-002 | Potassium               | 2.5 ± 0.3 mg/l  | M : max. 5.0 mg/l   |              |
| 751-MON-002 | Calcium                 | 102 ± 10 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                | 7.2 ± 1.1 mg/l  | M : max. 20.0 mg/l  |              |
| 751-MON-001 | Bromure                 | non décelé      |                     |              |
| 751-MON-001 | Nitrate                 | 7.6 ± 1.1 mg/l  | max. 40.0 mg/l      | Conforme     |
| 751-MON-001 | Sulfate                 | 13 ± 2 mg/l     | M : max. 50 mg/l    |              |

INTRODUCTION

Buil du contrôle :  
 Prélèvement du :  
 Date entrée :  
 Effectué par :

Contrôle

Eau potable dans le réseau de distribution

4431 - Vuchères 03 - Bâtiment du service du feu WC - Robinet Ext., Route de la Grotte 2, 1508 Vuchères

RÉSULTATS D'ANALYSES

Prélèvement du :  
 Secteur :  
 Lieu de prélèvement :  
 Vuchères

Eau potable dans le réseau de distribution

Détermination spécifique :  
 Température de l'eau (°C) :  
 Conductivité (µS/cm) :

| Méthode-N°  | Norme             | Résultat     | Appréciation |
|-------------|-------------------|--------------|--------------|
| 751-MON-002 | max. 300 UFC/ml   | 0 UFC/ml     | Conforme     |
| 751-MON-003 | max. 0 UFC/100 ml | 0 UFC/100 ml | Conforme     |
| 751-MON-013 | max. 0 UFC/100 ml | 0 UFC/100 ml | Conforme     |

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

| Méthode-N°  | Paramètre                                      | Résultat    | Norme            | Appréciation |
|-------------|--|-------------|------------------|--------------|
| 752-MON-003 | Benzotriazole                                  | <0.020 µg/l |                  |              |
| 752-MON-003 | 5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)           | non décelé  |                  |              |
| 752-MON-003 | Acésulfame K (E950)                            | non décelé  |                  |              |
| 752-MON-003 | Acide diatrizoïque                             | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Candesartan                                    | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Carbamazépin                                   | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Hydrochlorothiazide                            | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diclofénac                                     | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Dihydro-10,11-Dihydroxy-carbamazépin-10,11     | non décelé  |                  |              |
| 752-MON-003 | Lamotrigin                                     | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Metformine                                     | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Sulfaméthoxazole                               | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Somme des pesticides et métabolites pertinents | 0.000 µg/l  | max. 0.500 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Atrazine                                       | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Atrazine, Dééthyl-                             | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Atrazine, Déisopropyl-                         | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Bentazone                                      | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Bentazone-méthyle                              | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Benzamide, 2,6-Dichloro-                       | <0.011 µg/l | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Chloridazon                                    | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Chloridazon-desphenyl                          | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Chloridazon, Méthyl-Desphényl-                 | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil R 471811 (M4)                   | <0.068 µg/l |                  |              |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil R 417888                        | <0.020 µg/l |                  |              |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil SYN 507900                      | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Chlorotoluron                                  | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Clothianidin                                   | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | 2,4-D  | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diazinon                                       | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Dichlorprop                                    | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthachlore                                  | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthachlore ESA                              | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthachlore OXA                              | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthachlor CGA 369873                        | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthénamide ESA                              | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diméthylsulfamide                              | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Diuron   | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Fludioxonil CGA 192155                         | non décelé  |                  |              |
| 752-MON-003 | Fludioxonil CGA 339833 (ECM)                   | non décelé  |                  |              |
| 752-MON-003 | Flufenacet                                     | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Foramsulfuron                                  | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Isoproturon                                    | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | MCPA   | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Mécoprop                                       | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Mésosulfuron-méthyl                            | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Mésotrione                                     | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Methiocarbe                                    | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | AMBA   | non décelé  | max. 10.000 µg/l | Conforme     |
| 752-MON-003 | Metalaxyl                                      | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |
| 752-MON-003 | Métamitron                                     | non décelé  | max. 0.100 µg/l  | Conforme     |

|             |  |            |                  |          |
|-------------|--|------------|------------------|----------|
| 752-MON-003 | Métamitron-desamino                      | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Métazachlore                             | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Métazachlore ESA                         | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Métazachlore OXA                         | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Métolachlore                             | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Metolachlor CGA 368208                   | non décelé |                  |          |
| 752-MON-003 | Metolachlor NOA 413173                   | non décelé |                  |          |
| 752-MON-003 | Metolachlor ethane sulfonic acid         | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Metolachlor oxanilic acid                | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Nicosulfuron                             | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Nicosulfuron UCSN                        | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Oxadixyl                                 | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Propazine                                | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Simazine                                 | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Sulcotrione                              | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Terbutylazine                            | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Terbutylazine, Deséthyl-                 | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |
| 752-MON-003 | Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)       | non décelé |                  |          |
| 752-MON-003 | Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6) | non décelé | max. 10.000 µg/l | Conforme |
| 752-MON-003 | Terbutryne                               | non décelé | max. 0.100 µg/l  | Conforme |

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

**APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON**

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence des composés pesticides et traceurs d'eaux usées recherchés.

**Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**

**REMARQUE**

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

  
LE CHIMISTE CANTONAL