



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

Commune de Montanaire  
Le - 4 JUIN 2024



Commune de Montanaire  
Monsieur Michel ROSSET  
Rue de la Porte 3  
1410 Thierrens

Epalinges, le 03.06.2024

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1531

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire  
Prélèvement du : 29.05.2024  
Date arrivée : 29.05.2024  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

24-11958 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4325 - Peyres-Possens, 06 - Prise agricole - Robinet de service, Chemin des  
Charbonnières 2, 1063 Peyres-Possens

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 24-11958

Heure : 09h55  
Secteur : 4325 - Peyres-Possens  
Lieu de prélèvement : 06 - Prise agricole - Robinet de service,  
Chemin des Charbonnières 2, 1063  
Peyres-Possens  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 12.8  
Conductivité (µS/cm) : 613

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

| Méthode-N°  | Paramètre                  | Résultat     | Norme             | Appréciation |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 721-MON-002 | Germes aérobies mésophiles | 12 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-EAUX-Majeur) \*

| Méthode-N°  | Paramètre               | Résultat        | Norme               | Appréciation |
|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 751-MON-013 | Turbidité               | 0.1 ± 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      | 348 ± 17 mg/L   |                     |              |
| 751-MON-002 | Dureté totale           | 32.8 ± 1.6 °f   | M : min. 10.0 °f    |              |
| 751-MON-004 | Dureté carbonatée       | 28.6 ± 1.4 °f   |                     |              |
| 751-MON-004 | Conductivité électrique | 568 ± 28 µS/cm  | M : max. 800 µS/cm  |              |
| 751-MON-003 | Carbone organique total | <0.5 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                  | 4.6 ± 0.5 mg/L  | max. 200.0 mg/L     | Conforme     |
| 751-MON-002 | Magnésium               | 11.9 ± 1.2 mg/L | M : max. 125.0 mg/L |              |
| 751-MON-002 | Potassium               | 0.9 ± 0.1 mg/L  | M : max. 5.0 mg/L   |              |
| 751-MON-002 | Calcium                 | 112 ± 11 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                | 8.4 ± 1.3 mg/L  | M : max. 20.0 mg/L  |              |
| 751-MON-001 | Bromure                 | non décelé      |                     |              |
| 751-MON-001 | Nitrate                 | 26.8 ± 4.0 mg/L | max. 40.0 mg/L      | Conforme     |
| 751-MON-001 | Sulfate                 | 14 ± 2 mg/L     | M : max. 50 mg/L    |              |

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

**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

R.O. 