



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

Epalinges, le 12.07.2024

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1150

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire  
Prélèvement du : 08.07.2024  
Date arrivée : 08.07.2024  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

24-11577 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4126 - Denezy, 01 - Ecole - Buanderie - Robinet du bassin, Route de Prévondavaux 2,  
1410 Denezy

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 24-11577

Heure : 10h45  
Secteur : 4126 - Denezy  
Lieu de prélèvement : 01 - Ecole - Buanderie - Robinet du bassin,  
Route de Prévondavaux 2, 1410 Denezy  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 18.6  
Conductivité (µS/cm) : 632

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	18 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	7.6 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	336 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	31.8 ± 1.6 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.5 ± 1.4 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	571 ± 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	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	5.3 ± 0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	18.0 ± 1.8 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	98 ± 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	14.5 ± 2.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/L		
751-MON-001	Nitrate	30.8 ± 4.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	18 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/L fixé pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/L. (Directive SSIGE W12)

**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