



Commune de Rances
Rue du Collège 2
1439 Rances

COPIE

RECU le

25 SEP 2025

Epalinges, le 23.09.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-2047

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / SIAERV Service intercommunal d'adduction d'eau Rances /Valeyres-sous-Rances
Prélèvement du : 17.09.2025
Date arrivée : 17.09.2025
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23307 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4342 - Rances, 02 - Collège - Robinet WC, Rue du Collège 2, 1439 Rances

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23307

Heure : 09h25
Secteur : 4342 - Rances
Lieu de prélèvement : 02 - Collège - Robinet WC, Rue du Collège 2, 1439 Rances
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 17.1
Conductivité (µS/cm) : 483

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 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	286 ± 14 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	24.8 ± 1.2 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	23.4 ± 1.2 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	429 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.9 ± 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	1.9 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.9 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.2 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	88 ± 9 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	3.6 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	12.8 ± 1.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	6 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement 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
Dr Christian RICHARD



Original à : SIAERV Service intercommunal d'adduction d'eau Rances /Valeyres-sous-Rances, , Rue du Village 3, 1358 Valeyres-sous-Rances