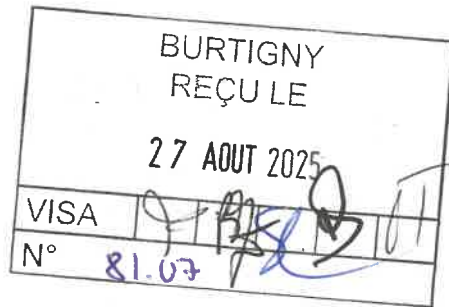


Commune de Burtigny
Chemin de Chisaz 2
1268 Burtigny



Epalinges, le 27.08.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1958

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Burtigny
Prélèvement du : 18.08.2025
Date arrivée : 18.08.2025
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23213 Eau potable dans le réseau de distribution
4050 - Burtigny, 03 - Robinet - Eglise, 1268 Burtigny

Conforme ✓

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23213

Heure : 09h15
Secteur : 4050 - Burtigny
Lieu de prélèvement : 03 - Robinet - Eglise, 1268 Burtigny
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution

Température de l'eau (°C) : 19.8
Conductivité (µS/cm) : 518

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	28 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	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	323 ± 16 mg/L		Conforme
751-MON-002	Dureté totale	27.4 ± 1.4 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.4 ± 1.3 °f		Conforme
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	468 ± 23 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		Conforme
751-MON-002	Sodium	5.8 ± 0.6 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	18.6 ± 1.9 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	79 ± 8 mg/L	M : max. 200 mg/L	Conforme
751-MON-001	Fluorure	0.10 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	5.6 ± 0.8 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.7 ± 1.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	7 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Micropolluants (pesticides, traceurs d'eaux usées et produits industriels par LC-MSMS)	décelé		Conforme

Substances actives et métabolites d'herbicides

752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.010 µg/L		

Traceurs d'eaux usées et produits industriels

752-MON-003	Benzotriazole	<0.010 µg/L		
-------------	---------------	-------------	--	--

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez 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

P.O. 

