

1 FSA ✓	2	3	4	5
R 05 SEP. 2025				

AIEM Association Intercommunale des
Eaux du Mormont
Grand-Rue 25
Case postale 45
1315 La Sarraz

Epalinges, le 02.09.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1752

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 27.08.2025
Date arrivée : 27.08.2025
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23009 Eau de fontaine publique Conforme
4206 - La Sarraz Inférieur, F1 - Fontaine publique - Jet continu - Croisée Ch. du Bois de
Fey, Route de Dizy, 1315 La Sarraz

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23009

Heure : 10h30
Secteur : 4206 - La Sarraz Inférieur
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique - Jet continu - Croisée
Ch. du Bois de Fey, Route de Dizy, 1315 La
Sarraz
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau : 20.1 °C
Conductivité (µS/cm) : 495

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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	0.2 ± 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	298 ± 15 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	26.2 ± 1.3 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	24.4 ± 1.2 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	450 ± 23 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	0.007 ± 0.001 mg/L	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	3.1 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	13.6 ± 1.4 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	83 ± 8 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.20 ± 0.03 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	5.4 ± 0.8 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.7 ± 0.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	9 ± 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
752-MON-016	Micropolluants (pesticides et autres produits par GC-MSMS)*	décelé		Conforme

Hydrocarbures aromatiques polycycliques et analogues

752-MON-016	Fluoranthène *	décelé en traces		
-------------	----------------	------------------	--	--

Substances actives et métabolites de fongicides

752-MON-016	2-Phénylphénol *	décelé en traces		
-------------	------------------	------------------	--	--

Traceurs d'eaux usées et produits industriels

752-MON-003	Metformine	<0.005 µg/L		
-------------	------------	-------------	--	--

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

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. Richard