



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



STS 0176

Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

Epalinges, le 02.09.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1822

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 27.08.2025
Date arrivée : 27.08.2025
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23078 Eau de fontaine publique Conforme
4280 - Montcherand, F01 - Fontaine couverte - Haut du Village - Jet continu, Route du
Suchet 9, 1354 Montcherand

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23078

Heure : 08h30
Secteur : 4280 - Montcherand
Lieu de prélèvement : F01 - Fontaine couverte - Haut du Village -
Jet continu, Route du Suchet 9, 1354
Montcherand
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau : 15.9 °C
Conductivité (µS/cm) : 588

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	7.4 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	363 ± 18 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	30.7 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	29.8 ± 1.5 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	532 ± 27 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	7.6 ± 0.8 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.1 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	113 ± 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	8.1 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	4.1 ± 0.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	4 ± 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

Autres substances et métabolites de pesticides

752-MON-003	1,2,4-Triazole	<0.050 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
-------------	----------------	-------------	-----------------	----------

Substances actives et métabolites d'herbicides

752-MON-003	Atrazine	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Nicosulfuron AUSN	<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.