



REQU le
10 OCT. 2022



Commune de Moiry
Administration communale
Place de l'Eglise
1148 Moiry VD

Epalinges, le 07.10.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4203

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Moiry
Prélèvement du : 26.09.2022 à 09h00
Date arrivée : 26.09.2022
Effectué par :

ÉCHANTILLON

22-29465 Eau de fontaine publique Conforme
4273 - Moiry, F1 - Fontaine publique du haut du village - jet continu, Route de La Praz,
1148 Moiry VD

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29465

Prélèvement du : 26.09.2022 09h00
Secteur : 4273 - Moiry
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique du haut du village - jet continu, Route de La Praz, 1148 Moiry VD
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau (°C) : 16
Conductivité (µS/cm) : 543

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-PCAM-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	7.9 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	339 ± 17 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	29.1 ± 1.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.8 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	477 ± 24 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	<0.013 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	2.4 ± 0.2 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	26.3 ± 2.6 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	73 ± 7 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.46 ± 0.05 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	5.7 ± 0.6 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	1.4 ± 0.1 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	15 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-005	Somme des BTEX	non décelé	max. 3.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Benzène	non décelé	max. 1.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Benzène, 1,2,4-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Benzène, 1,3,5-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Naphtalène	non décelé		
752-MON-005	Styrène	non décelé		
752-MON-005	ETBE + MTBE (somme)	non décelé	max. 5.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Tétra- et trichloroéthylène (somme)	non décelé	max. 10.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Hydrocarbures halogénés volatils totaux	1.23 µg/l	max. 10.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Chloroforme	0.12 ± 0.01 µg/l		
752-MON-005	Chlorure de vinyle	non décelé	max. 0.50 µg/l	Conforme
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,2-	non décelé	max. 3.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Dichlorométhane	non décelé	max. 20.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Trichlorobenzène, 1,2,3-	non décelé		
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Bromobenzène	non décelé		
752-MON-005	Bromo-dichlorométhane	0.23 ± 0.02 µg/l		
752-MON-005	Bromoforme	0.44 ± 0.08 µg/l		
752-MON-005	Bromométhane	non décelé		
752-MON-005	Chlorobenzène	non décelé		
752-MON-005	Chlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Éthylène, cis-1,2-dichloro-	non décelé		
752-MON-005	Dibromochlorométhane	0.44 ± 0.09 µg/l		
752-MON-005	Méthane, Dibromo-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Dichlorodifluoro-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Trichlorofluoro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthylène, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropane, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Tétrachlorométhane	non décelé	max. 2.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Trichloro-1,1,1-éthane	non décelé		
752-MON-005	Hexachloro-1,3-butadiène *	non décelé		
752-MON-005	Somme des trihalométhanes exprimée en CHCl3	0.74 µg/l	max. 50.00 µg/l	Conforme

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

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Présence de trihalométhanes.

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