



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

REÇU LE

27 MAI 2024



STS 0176

Commune de Fiez
Au Village 7
1420 Fiez

Epalinges, le 24.05.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1456

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Fiez
Prélèvement du : 15.05.2024
Date arrivée : 15.05.2024
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11883	Eau de fontaine publique 4447 - Fiez, F3 - Fontaine publique couverte - Jet continu, Chemin de la Forge, 1420 Fiez	Conforme
----------	---	----------

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11883

Heure :	08h25
Secteur :	4447 - Fiez
Lieu de prélèvement :	F3 - Fontaine publique couverte - Jet continu, Chemin de la Forge, 1420 Fiez
Dénomination spécifique :	Eau de fontaine publique
Température de l'eau (°C) :	13.6
Conductivité (µS/cm) :	642

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	2 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	
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	374 ± 19 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	33.9 ± 1.7 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	30.6 ± 1.5 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	575 ± 29 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	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	4.5 ± 0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	10.5 ± 1.0 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.5 ± 0.2 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	119 ± 12 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	8.0 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	24.8 ± 3.7 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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau 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