

Reçu le - 8 AOUT 2019



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



STS 0176

Commune de Penthaz
Place Centrale 5
1305 Penthaz

Epalinges, le 30.07.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1392

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Penthaz
Prélèvement du : 16.07.2019
Date arrivée : 17.07.2019
Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9446 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4321 - Penthaz, 13 - Fontaine publique de la Place Centrale, Place Centrale, 1305
Penthaz

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9446

Prélèvement du : 16.07.2019
Secteur : 4321 - Penthaz
Lieu de prélèvement : 13 - Fontaine publique de la Place Centrale,
Place Centrale, 1305 Penthaz
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 16.2 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	6 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013-turbidité	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004-TAC	pH	7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	314 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	28.0 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	25.7 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	500 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007-nitrite	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008-orthopho	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009-ammoniu	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	<0.5 mg/L		
751-MON-002-cation	Sodium	8.2 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	17.1 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	1.7 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	84 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001-anion	Fluorure	0.12 ± 0.01 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001-anion	Chlorure	12.1 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	3.3 ± 0.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	27 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau plutôt 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 le ou les échantillon(s) soumis. 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

P.O. 