



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



STS 0176

Commune de Vulliens
Route du Village 21b
1085 Vulliens

Epalinges, le 29.10.2018

RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

N° de dossier : 18-VD-1315

V 4



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vulliens
Prélèvement du : 16.07.18
Effectué par : Monsieur François PILLOUD, Inspecteur des eaux
Remarque : Des analyses complémentaires de micropolluants (composés pesticides et traceurs d'eaux usées) ont été effectuées. L'émolument correspondant facturé (70.-) pour ce contrôle officiel complémentaire ne représente qu'une fraction du coût de l'analyse.
Remplace la version du 23.08.2018

ÉCHANTILLON(S)

18-7951 Eau de boisson dans le réseau de distribution
4437 - Vulliens, 2 - Ancien collège - Robinet extérieur Conforme

/D-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	max. 300
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	378	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	34.9	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	31.0	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	572	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	<0.050	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	<0.5	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	5.7 ± 0.3	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	17.6 ± 0.7	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	2.4 ± 0.2	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	111 ± 5	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	15.3 ± 1.5	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	23.0 ± 2.3	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	16 ± 2	max. 250
VD-MON-L-E-705	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Atrazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	<0.010	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	<0.010	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Bentazone	µg/L	0.024 ± 0.004	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	0.068 ± 0.020	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Boscalid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	µg/L	non décelé	max. 0.100