

Commune de Vully-Les-Lacs
Route d'Avenches 11
1585 Salavaux

Epalinges, le 25.07.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1328

V 2



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vully-Les-Lacs
Prélèvement du : 15.07.2019
Date arrivée : 16.07.2019
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9382 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4097 - Constantine, 01.01 - Ecole - WC, Route de Salavaux 2, 1587 Constantine

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9382

Prélèvement du : 15.07.2019
Secteur : 4097 - Constantine
Lieu de prélèvement : 01.01 - Ecole - WC, Route de Salavaux 2,
1587 Constantine
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 19.8 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	4 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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004-TAC	pH	7.7 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	166 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	15.0 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	13.6 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	274 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	1.5 ± 0.2 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007-nitrite	Nitrite	<0.008 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008-orthopho	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009-ammoniu	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	non décelé		
751-MON-002-cation	Sodium	6.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	6.5 ± 0.3 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	1.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	50 ± 2 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001-anion	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001-anion	Chlorure	12.5 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	4.6 ± 0.5 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	11 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (Notice technique SSIGE W10027).

La teneur en carbone organique dépasse l'objectif qualité de < 1.0 mg/l . La valeur mesurée ne constituant pas une variation importante par rapport à l'historique des mesures, le résultat n'est pas contesté.

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. 