



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

Commune de Champagne  
Rue du Village 1  
**1424 Champagne**

Epalinges, le 30.07.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1455

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Champagne  
Prélèvement du : 17.07.2019  
Date arrivée : 18.07.2019  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-9509 Eau de fontaine publique Conforme  
4061 - Champagne, F2 - Fontaine publique vers la halte du bus -Collège- Jet Continu, 1424  
Champagne

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 19-9509**

Prélèvement du : 17.07.2019  
Secteur : 4061 - Champagne  
Lieu de prélèvement : F2 - Fontaine publique vers la halte du bus  
-Collège- Jet Continu, 1424 Champagne  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau : 16.1 °C

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	8 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	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	331 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	28.9 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	27.1 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	494 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	<0.5 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	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	non décelé		
751-MON-002-cation	Sodium	4.0 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	7.3 ± 0.3 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	1.3 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	104 ± 5 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	8.2 ± 0.8 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	16.0 ± 1.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	8 ± 1 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. 