



AIVB Association Intercommunale du  
Vallon de la Baumine  
Monsieur Olivier METTRAUX  
Grand Rue 8  
**1443 Champvent**

Epalinges, le 17.10.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-2542

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIVB Association Intercommunale du Vallon de la Baumine  
Prélèvement du : 17.09.2019  
Date arrivée : 17.09.2019  
Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-12443 Eau de fontaine publique Conforme  
4064 - Champvent, Champ-F05 - Fontaine couverte arrêt du bus Battoir - Au robinet après  
purge, 1443 Champvent

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 19-12443

Prélèvement du : 17.09.2019  
Secteur : 4064 - Champvent  
Lieu de prélèvement : Champ-F05 - Fontaine couverte arrêt du bus  
Battoir - Au robinet après purge, 1443  
Champvent  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau : 17.4 °C

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	36 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	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	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	345 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	32.0 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	544 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	<0.008 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008	Orthophosphate	non décelé		
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	<0.5 mg/L		
751-MON-002	Sodium	5.0 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	7.5 ± 0.3 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	4.5 ± 0.3 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	116 ± 5 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	10.0 ± 1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	18.0 ± 1.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	25 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Chlorothalonil sulfonic acid	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau plutôt dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence du métabolite du fongicide chlorothalonil recherché.

**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

Copie(s) à : Commune de Champvent, Grand Rue 8, 1443 Champvent