

| | |
|--|------|
| AIVB | |
| Reçu 30 JUIN 2018 | |
| Visa  | Visa |

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

Epalinges, le 28.06.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-1396

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIVB
Association Intercommunale du Vallon de la Baumine
Prélèvement du : 05.06.2018 **Effectué par :** Monsieur François PILLOUD

Echantillons du dossier

APPRECIATION

• 18-8031 Eau de fontaine publique / Fontaine publique de la rue Centrale - au robinet Conforme

N° d'échantillon : 18-8031 - Eau de fontaine publique - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Essert-sous-Champvent
Lieu de prélèvement : Fontaine publique de la rue Centrale - au robinet, Essert-sous-Champvent
Température de l'eau : 15.6 °C

VD-MIBIOL

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|----------------|----------------------------|------------|------------|----------|
| VD-MON-L-B-001 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 5 | 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 | 0.2 | 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 | 340 | |
| VD-MON-L-E-341 | Dureté totale | °F | 31.0 | M : min. 10.0 |
| VD-MON-L-E-540 | Dureté carbonatée | °F | 27.8 | |
| VD-MON-L-E-540 | Conductivité électrique | µS/cm | 525 | 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 | <0.013 | max. 0.100 |
| VD-MON-L-E-341 | Lithium | mg/L | <0.5 | |
| VD-MON-L-E-341 | Sodium | mg/L | 4.8 ± 0.2 | max. 200.0 |
| VD-MON-L-E-341 | Magnésium | mg/L | 7.4 ± 0.3 | M : max. 125.0 |
| VD-MON-L-E-341 | Potassium | mg/L | 4.4 ± 0.3 | M : max. 5.0 |
| VD-MON-L-E-341 | Calcium | mg/L | 112 ± 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 | 9.6 ± 1.0 | 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 | 16.5 ± 1.7 | max. 40.0 |
| VD-MON-L-E-311 | Sulfate | mg/L | 26 ± 3 | max. 250 |

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

Appréciation de l'échantillon :


- Eau assez dure.
Base légale : MSDA

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

EMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)

LE CHIMISTE CANTONAL

P.O. 

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.

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