



Commune de Champvent
Grand Rue 8
1443 Champvent

Epalinges, le 27.07.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-3940

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Champvent
Prélèvement du : 20.07.2016 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-11296 - 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 : 17.9 °C

VD-MIBIOL

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------------|----------------------------|------------|------------|--------------|
| VD-MON-L-B-001-1 | Germes aérobies mésophiles | UFC/ml | 2 | T : max. 300 |
| VD-MON-L-B-003-1 | Escherichia coli | UFC/100 ml | non décelé | T : max. 0 |
| VD-MON-L-B-005-2 | Enterococcus spp. | UFC/100 ml | non décelé | T : max. 0 |

VD-EAUX

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------------|-------------------------|-------|----------|----------------|
| VD-MON-L-E-210-4 | pH | | 7.5 | M : 6.8 - 8.2 |
| VD-MON-L-E-220-3 | Conductivité électrique | µS/cm | 600 | M : 200 - 800 |
| VD-MON-L-E-230-4 | Turbidité | UT/F | <0.1 | T : max. 1.0 |
| VD-MON-L-E-340-7 | Dureté totale | °F | 36.5 | M : min. 10.0 |
| VD-MON-L-E-540-4 | Dureté carbonatée | °F | 31.4 | |
| VD-MON-L-E-340-7 | Calcium | mg/L | 124 | M : max. 200 |
| VD-MON-L-E-340-7 | Magnésium | mg/L | 13.6 | M : max. 125.0 |
| VD-MON-L-E-340-7 | Sodium | mg/L | 5.0 | M : max. 20.0 |
| VD-MON-L-E-340-7 | Potassium | mg/L | 0.7 | M : max. 5.0 |
| VD-MON-L-E-540-4 | Hydrogénocarbonate | mg/L | 383 | |
| VD-MON-L-E-310-6 | Sulfate * | mg/L | 44 | T : max. 300 |
| VD-MON-L-E-310-6 | Nitrate * | mg/L | 3.1 | T : max. 40.0 |

VD-EAUX

| Méthode-N° | Paramètre | Unité | Résultat | Norme |
|------------------|-------------------------|-------|------------|----------------|
| VD-MON-L-E-310-6 | Chlorure * | mg/L | 8.3 | M : max. 20.0 |
| VD-MON-L-E-310-6 | Fluorure * | mg/L | <0.10 | L : max. 1.50 |
| VD-MON-L-E-310-6 | Bromure * | mg/L | <0.10 | |
| VD-MON-L-E-611-1 | Carbone organique total | mg/L | <1.0 | M : max. 1.0 |
| VD-MON-L-E-410-6 | Ammonium | mg/L | non décelé | T : max. 0.100 |
| VD-MON-L-E-420-5 | Nitrite | mg/L | non décelé | T : max. 0.100 |
| VD-MON-L-E-430-6 | Orthophosphate | mg/L | non décelé | |

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.

Base légale : MSDA

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

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)



LE CHIMISTE CANTONAL

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.