



Commune de Champagne
Rue du Village 1
1424 Champagne

Epalinges, le 27.02.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-6653

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Champagne
Prélèvement du : 05.02.2018 **Effectué par :** Monsieur Tony GLAUSER **Date arrivée :** 06.02.2018
Remarque : Analyses de screening de métaux au captage des Isles et de la bactériologie dans le réseau

Echantillons du dossier

APPRECIATION

- 18-19900 Eau de boisson à la source / Captage des Isles et Saint-Maurice - Prise d'eau de la cuve - Eau brute Conforme
- 18-19901 Eau de boisson après traitement / Station de traitement et pompage - Robinet sur cylindre UV - Après traitement Conforme
- 18-19902 Eau de boisson dans le réseau de distribution / Fontaine Rue Paquières Conforme
- 18-19903 Eau de boisson dans le réseau de distribution / -

N° d'échantillon : 18-19900 - Eau de boisson à la source

Secteur : Champagne
Lieu de prélèvement : Captage des Isles et Saint-Maurice - Prise d'eau de la cuve - Eau brute

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	max. 300

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	3.7 ± 0.2	max. 200.0
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	<0.050	

VD-CONT

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-P-900	Aluminium	mg/L	<0.00053	max. 0.20
VD-MON-L-P-900	Chrome	mg/L	<0.00020	max. 0.050
VD-MON-L-P-900	Manganèse	mg/L	<0.00042	max. 0.050
VD-MON-L-P-900	Fer	mg/L	<0.00045	max. 0.20
VD-MON-L-P-900	Nickel	mg/L	<0.00018	max. 0.020
VD-MON-L-P-900	Cuivre	mg/L	<0.00076	max. 1.0
VD-MON-L-P-900	Zinc	mg/L	<0.0017	max. 5.0
VD-MON-L-P-900	Arsenic	mg/L	<0.00021	max. 0.010
VD-MON-L-P-900	Argent	mg/L	<6.0E-5	max. 0.10
VD-MON-L-P-900	Cadmium	mg/L	<4.0E-5	max. 0.0030
VD-MON-L-P-900	Plomb	mg/L	<0.00016	max. 0.010

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

Appréciation de l'échantillon :**Conclusion de l'échantillon :**

Absence des métaux et indicateurs de pollution recherchés.

N° d'échantillon : 18-19901 - Eau de boisson après traitement

Secteur : pp-Champagne
Lieu de prélèvement : Station de traitement et pompage - Robinet sur cylindre UV - Après traitement

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 20
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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-19902 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-Champagne
Lieu de prélèvement : Fontaine Rue Paquières, Rue des Paquières

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	46	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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

M : Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-19903 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

EMOLUMENTS

Emolument : 681.00 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.