

AIEM
Association Intercommunale des Eaux
du Mormont
Grand-Rue 25
Case postale 45
1315 La Sarraz

Epalinges, le 01.10.2018

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 18-VD-1530

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 25.09.18
Effectué par : Monsieur François PILLOUD, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

18-8165 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4310 - Orny, 4 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 18-8165

Secteur : 4310 - Orny
Lieu de prélèvement : 4 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 16.5 °C

VD-EAUX

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|----------------|-------------------------|------------------|----------------|--------------|
| VD-MON-L-E-230 | Turbidité | 0.3 UT/F | M : max. 1.0 | |
| VD-MON-L-E-540 | pH | 7.5 ± 0.1 | M : 6.8 - 8.2 | |
| VD-MON-L-E-540 | Hydrogénocarbonate | 295 mg/L | | |
| VD-MON-L-E-341 | Dureté totale | 25.2 °F | M : min. 10.0 | |
| VD-MON-L-E-540 | Dureté carbonatée | 24.2 °F | | |
| VD-MON-L-E-540 | Conductivité électrique | 432 µS/cm | M : max. 800 | |
| VD-MON-L-E-611 | Carbone organique total | <1.0 mg/L | M : max. 1.0 | |
| VD-MON-L-E-420 | Nitrite | non décelé | max. 0.500 | |
| VD-MON-L-E-430 | Orthophosphate | <0.050 | | |
| VD-MON-L-E-410 | Ammonium | non décelé | max. 0.100 | |
| VD-MON-L-E-341 | Lithium | non décelé | | |
| VD-MON-L-E-341 | Sodium | 3.3 ± 0.2 mg/L | max. 200.0 | |
| VD-MON-L-E-341 | Magnésium | 12.8 ± 0.5 mg/L | M : max. 125.0 | |
| VD-MON-L-E-341 | Potassium | 0.9 ± 0.1 mg/L | M : max. 5.0 | |
| VD-MON-L-E-341 | Calcium | 80 ± 4 mg/L | M : max. 200 | |
| VD-MON-L-E-311 | Fluorure | 0.20 ± 0.02 mg/L | max. 1.50 | |
| VD-MON-L-E-311 | Bromate | non décelé | max. 0.01 | |
| VD-MON-L-E-311 | Chlorure | 5.8 ± 0.6 mg/L | max. 250.0 | |
| VD-MON-L-E-311 | Bromure | non décelé | | |
| VD-MON-L-E-311 | Chlorate | non décelé | max. 0.2 | |
| VD-MON-L-E-311 | Nitrate | 5.6 ± 0.6 mg/L | max. 40.0 | |
| VD-MON-L-E-311 | Sulfate | 9 ± 1 mg/L | max. 250 | |

VD-MIBIOL

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|----------------|----------------------------|------------|----------|--------------|
| VD-MON-L-B-001 | Germes aérobies mésophiles | 4 UFC/ml | max. 300 | |
| VD-MON-L-B-003 | Escherichia coli | non décelé | max. 0 | |
| VD-MON-L-B-005 | Enterococcus spp. | non décelé | max. 0 | |

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Eau assez dure.
MSDA

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

ÉMOLUMENTS

Émoluments : 130.00 CHF (Montant HT)

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P.O. [unclear]', is written below the printed name of the Cantonal Chemist.

Copie(s) à : Commune d'Orny, Rue de la Cage 1, 1317 Orny