canton de vaud

Service de la consommation et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

1 2 3 4 5

R 18 OCT 2016

STS 0176

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

Epalinges, le 12.10.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1 **N° de dossier : 16-VD-4128**

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont

Prélèvement du : 05.10.2016 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS

N° d'échantillon : 16-11484 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Orny
Lieu de prélèvement : Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu, Orny
Température de l'eau : 15.6 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	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	462	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	25.6	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	24.3	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	82	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	12.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.0	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	297	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-311-1	Sulfate	mg/L	9	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-1	Nitrate	mg/L	5.7	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	5.6	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	0.20	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-1	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-410-8	Ammonium	mg/L	**non décelé**	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-7	Nitrite	mg/L	**non décelé**	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-8	Orthophosphate	mg/L	<0.050	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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.

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)

pp Block

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.

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

Département du territoire et de l'environnement - SCAV
www.vd.ch/scav - Tél.: +41 21 316 43 43 - Fax: +41 21 316 43 00 - info.scav@vd.ch

canton de vaud

Service de la consommation et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

1 2 3 4 5

R 18 OCT. 2016

STS 0176

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

Epalinges, le 12.10.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1 **N° de dossier : 16-VD-4130**

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont

Prélèvement du : 05.10.2016 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS

N° d'échantillon : 16-11486 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Pompaples
Lieu de prélèvement : Fontaine publique face au magasin Denner - Jet continu, Pompaples
Température de l'eau : 16.1 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	4	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		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	462	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	25.6	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	24.3	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	82	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	12.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	3.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.8	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	297	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-311-1	Sulfate	mg/L	9	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-1	Nitrate	mg/L	5.6	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	5.6	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	0.20	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-1	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-410-8	Ammonium	mg/L	**non décelé**	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-7	Nitrite	mg/L	**non décelé**	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-8	Orthophosphate	mg/L	<0.050	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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.

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)

ppEbacke

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.

Copie(s) à : Commune de Pompaples, Rue du Four 1, CP 17, 1318 Pompaples

Département du territoire et de l'environnement - SCAV
www.vd.ch/scav - Tél.: +41 21 316 43 43 - Fax: +41 21 316 43 00 - info.scav@vd.ch