



Service de la consommation
et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges



STS 176

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

Epalinges, le 31.08.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-4103

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 24.08.2016 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-11459 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Eclépens
Lieu de prélèvement : Fontaine publique en Gondoux-dessus - Jet continu, Eclépens
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	1	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		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	625	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	38.0	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée *	°F	33.9	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	136	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	9.9	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	3.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.9	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate *	mg/L	414	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-311-1	Sulfate	mg/L	20	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-1	Nitrate	mg/L	9.5	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	2.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	0.11	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	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.

Copie(s) à : Commune d'Eclépens, Rue du Village 24, C.P. 40, 1312 Eclépens

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

Epalinges, le 31.08.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-4111

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 24.08.2016 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-11467 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : La Sarraz Inférieur
Lieu de prélèvement : Route de Dizy - Fontaine publique - Jet continu, La Sarraz
Température de l'eau : 19.1 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	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	453	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité *	UT/F	0.3	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	26.1	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée *	°F	24.3	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	83	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	13.1	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	1.3	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	5.4	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	5.1	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	0.18	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	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 assez 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.

Copie(s) à : Commune de La Sarraz, Grand-Rue 1, C.P. 45, 1315 La Sarraz



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

Epalinges, le 31.08.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-4112

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 24.08.2016 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-11468 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : La Sarraz Supérieur
Lieu de prélèvement : St-Loup - Fontaine publique devant la Maisonnée - Jet continu, La Sarraz
Température de l'eau : 14.4 °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		7.6	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	479	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité *	UT/F	0.5	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	26.3	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée *	°F	24.3	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	83	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	13.5	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	1.3	M : max. 5.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate *	mg/L	297	
VD-MON-L-E-311-1	Sulfate	mg/L	9	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-1	Nitrate	mg/L	5.4	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	4.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	0.18	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

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

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)



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 La Sarraz, Grand-Rue 1, C.P. 45, 1315 La Sarraz