



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**
Contrôle des denrées alimentaires
Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

1	2	3	4	5
R		18 NOV 2015		
STS 176				

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

Epalinges, le 13.11.2015

RAPPORT D'ANALYSE

V 1 N° de dossier : 15-VD-40524

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 02.11.2015 Effectué par : José DOMINGUES, [REDACTED],
[REDACTED], Patrick FAVEY,
François PAVILLARD, Jean-Luc
ROCHAT, Alain SAUTY, Yanick
SORDET
Date arrivée : 03.11.2015
Remarque : Les échantillons n°15-76569, 15-76577, 15-76578 et 15-76579 n'ont pas été prélevés

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 15-76565 - Eau de boisson à la source

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Eclépens - Station de pompage Cinq-Sous

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	31	T : max. 100
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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76566 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Eclépens - Administration communale - Fontaine d'en face

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	T : max. 300

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76567 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Eclépens - Déchetterie - WC

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	27	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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76568 - Eau de boisson après traitement

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Source Cressonnière - Après UV

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	160	T : max. 20
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

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

Appréciation de l'échantillon :

- Nombre de germes trop élevé, mais absence de bactéries indicatrices de contamination fécale. Résultat dû éventuellement à une purge insuffisante avant le prélèvement.

Base légale : Ordonnance sur l'hygiène (OHyg, RS 817.024.1)

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

N° d'échantillon : 15-76569 - Eaux de boisson**N° d'échantillon : 15-76570 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Hôpital de St Loup - Halte du Bus

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	17	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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76571 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Grand-Rue - Fontaine

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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76572 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Route de Dizy - Fontaine

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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76573 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Orny - Administration Communale - WC

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	38	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76574 - Eau de boisson dans le réseau de distributionSecteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Ferreyres - Place de jeux - Fontaine**VD-MIBIOL**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	11	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	5	T : max. 0

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

Appréciation de l'échantillon :

- Présence de germes d'origine fécale (entérocoques).

Base légale : Ordonnance sur l'hygiène (OHyg, RS 817.024.1)

Eau non potable, pouvant présenter un risque d'atteinte à la santé. Ces résultats défavorables ont été communiqués en date du 13.11.2015 à M. Domingues , préleveur à Ferreyres, avec notre demande de prendre les mesures suivantes:

Mesure(s) de l'échantillon :

- Prélever à nouveau afin de confirmer/infirmier ce résultats

*Fait le 18.11.15***N° d'échantillon : 15-76575 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Pompaples - Fontaine Sordettes**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

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 15-76576 - Eau de sourceSecteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Pompaples - Source La Vaux - Eau brute

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	

N° d'échantillon : 15-76577 - Code non défini

N° d'échantillon : 15-76578 - Code non défini

N° d'échantillon : 15-76579 - Code non défini

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 841.50 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.



Service de la consommation
et des affaires vétérinaires
Contrôle des denrées alimentaires
Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

1	2	3	4	5
De				B
R	20 NOV			
STS 176				

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

Epalinges, le 18.11.2015

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 15-VD-48213

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 02.11.2015 Effectué par : Patrick FAVEY, ~~XXXXXXXXXX~~ Date arrivée : 04.11.2015
Jean-Luc ROCHAT,
Yanick SORDET, François
PAVILLARD, José DOMINGUES
Remarque : Ce rapport fait suite et complète le rapport, dossier n°15-VD-40524, pour lequel ces deux échantillons n'avaient pas été pris en compte

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 15-91206 - Eau de boisson à la source

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Eclépens - Station de pompage Cinq-Sous

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	602	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.3	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	34.8	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée *	°F	30.2	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	121.0	M : max. 200.0
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	11.1	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	10.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	2.3	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate *	mg/L	368	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	39	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	17.9	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	16.6	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.8	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	<0.006	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.005	T : max. 0.100

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.

N° d'échantillon : 15-91207 - Eau de source

Secteur : pp-AIEM

Lieu de prélèvement : Pompaples - Source La Vaux - Eau brute

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.8	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	429	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	24.4	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée *	°F	23.5	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	86.0	M : max. 200.0
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	7.1	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	5.6	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.9	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate *	mg/L	287	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	8	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	9.4	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	10.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.9	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	<0.006	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	<0.003	T : max. 0.100

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 moyennement dure.

Base légale : MSDA

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



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des denrées alimentaires

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 23.11.2015

RAPPORT D'ANALYSE

V 1 N° de dossier : 15-VD-47766

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 18.11.2015 Effectué par : José DOMINGUES Date arrivée : 18.11.2015
Remarque : Prélèvement de confirmation

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 15-90311 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
Lieu de prélèvement : Ferreyres - Place de jeux - Fontaine

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	10	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	1	T : max. 0

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

Appréciation de l'échantillon :

- Présence d'un entérocoque / 100 ml témoignant d'une légère souillure.
Base légale : Ordonnance sur l'hygiène (OHyg, RS 817.024.1)

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.
Emolument : 99.00 CHF (Montant HT)

pp Elaeke

LE CHIMISTE CANTONAL