



Service de la consommation  
et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155  
CH-1066 Epalinges

1	2	3	4	5
R 28 MAR. STS 0176				

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

Epalinges, le 21.03.2017

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-1609

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM  
Association Intercommunale des Eaux du Mormont  
Prélèvement du : 13.03.2017 Effectué par : Monsieur François PAVILLARD, Date arrivée : 14.03.2017  
Monsieur Patrick FAVEY, Monsieur  
Jean-Luc ROCHAT, Monsieur Yanick  
SORDET

Remarque : Les échantillons n°17-8109 et n°17-24530 n'ont pas été prélevés.  
Veuillez noter qu'il est possible d'effectuer une analyse bactériologique et chimique pour un même lieu de prélèvement. Seuls les flacons diffèrent.

### RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-24529 - Eau de source

Secteur : 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	1	
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 : 17-24530 - Code non défini

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon n'a pas été prélevé

**N° d'échantillon : 17-8107 - Eau de boisson à la source**

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

**VD-MIBIOL**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	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

**VD-EAUX**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-5	pH		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	315	
VD-MON-L-E-341-1	Dureté totale	°F	28.3	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	25.8	
VD-MON-L-E-540-5	Conductivité électrique	µS/cm	513	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-611-1	Carbone organique total	mg/L	1.0	M : max. 1.0
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	
VD-MON-L-E-410-8	Ammonium	mg/L	0.015	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-341-1	Lithium	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-341-1	Sodium	mg/L	5.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-341-1	Magnésium	mg/L	8.8	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341-1	Potassium	mg/L	1.6	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341-1	Calcium	mg/L	99.0	M : max. 200.0
VD-MON-L-E-311-2	Fluorure	mg/L	0.10	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-2	Bromate	mg/L	non décelé	T : max. 0.01
VD-MON-L-E-311-2	Chlorure	mg/L	9.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-2	Bromure	mg/L	<0.10	
VD-MON-L-E-311-2	Chlorate	mg/L	non décelé	T : max. 0.2
VD-MON-L-E-311-2	Nitrate	mg/L	13.5	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-2	Sulfate	mg/L	19	T : max. 300

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 : 17-8109 - Code non défini**

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon n'a pas été prélevé

**N° d'échantillon : 17-8114 - Eau de fontaine publique**

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	7	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 : 17-8115 - 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	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 : 17-8119 - 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	2	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 :

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

**N° d'échantillon : 17-8120 - Eau de source**

Secteur : pp-AIEM  
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Source Cressonnière - Avant UV - Eau brute

**VD-MIBIOL**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	176	
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	2	

Appréciation de l'échantillon :

- Présence de germes d'origine fécale (entérocoques).
- Base légale : Ordonnance sur l'hygiène (OHyg, RS 817.024.1)

**N° d'échantillon : 17-8121 - Eau de fontaine publique**

Secteur : pp-AIEM  
Lieu de prélèvement : La Sarraz - Hôpital de Saint-Loup - Fontaine

**VD-MIBIOL**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5	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 : 17-8122 - Eau de fontaine publique**

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	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	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 : 17-8123 - Eau de fontaine publique**

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	1	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 : 17-8124 - 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	20	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 : 17-8125 - Eau de fontaine publique**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	2	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 : 17-8126 - Eau de fontaine publique**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	5	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.

---

#### ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 1191.00 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.