



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

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

1	2	3	4	5
R		25 JUL.		
STS 0176				

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

Epalinges, le 13.07.2017

RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

V 1

N° de dossier : 17-VD-1632

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 03.07.2017 Effectué par : Monsieur François PAVILLARD,
Monsieur Patrick FAVEY, Monsieur
Yanick SORDET, Monsieur Cédric
BECHERRAZ Date arrivée : 04.07.2017

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-24531 - Eau de fontaine publique

Secteur : pp-AIEM Prélèvement : 03.07.2017
Lieu de prélèvement : Fontaine Sordettes, Pompaples

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-24532 - Eau de source

Secteur : Source de l'AIEM Prélèvement : 03.07.2017
Lieu de prélèvement : Source La Vaux - Eau brute, Pompaples

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	18	

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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 : 17-8190 - Eau de boisson à la source

Secteur : pp-AIEM Prélèvement : 03.07.2017
Lieu de prélèvement : Station de pompage du puits de Cinq-Sous, Eclépens

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	max. 100
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8191 - Eau de fontaine publique

Secteur : pp-AIEM Prélèvement : 03.07.2017
Lieu de prélèvement : Administration communale - Fontaine d'en face, Eclépens

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8192 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM Prélèvement : 03.07.2017
Lieu de prélèvement : Déchetterie - WC, Eclépens

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8193 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
 Lieu de prélèvement : Chambre CRIDEC, Eclépens

Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	12	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8194 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEM
 Lieu de prélèvement : Chambre CRIDEC, Eclépens

Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	>2 000	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

Base légale : Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

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

N° d'échantillon : 17-8195 - Eau de boisson après traitement

Secteur : Source de l'AIEM
 Lieu de prélèvement : Source Cressonnière - Après UV, La Sarraz

Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 20
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8196 - Eau de source

Secteur : Source de l'AIEM
 Lieu de prélèvement : Source Cressionnière - Avant UV - Eau brute, La Sarraz
 Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	116	
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	4	
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	1	

Appréciation de l'échantillon :

- Présence de germes d'origine fécale (E. coli / entérocoques).
 Base légale : Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

N° d'échantillon : 17-8197 - Eau de fontaine publique

Secteur : pp-AIEM
 Lieu de prélèvement : Hôpital de Saint-Loup - Fontaine, La Sarraz
 Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8198 - Eau de fontaine publique

Secteur : pp-AIEM
 Lieu de prélèvement : Fontaine, Grand-Rue, La Sarraz
 Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8199 - Eau de fontaine publique

Secteur : pp-AIEM
 Lieu de prélèvement : Fontaine, Route de Dizy, La Sarraz
 Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8200 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

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

Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	208	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 17-8201 - Eau de fontaine publique

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

Prélèvement : 03.07.2017

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

CONCLUSION GLOBALE**L'eau de l'échantillon n°17-8194 n'est pas conforme aux normes en vigueur**Veuillez prendre **sans délai** les mesures suivantes:**MESURE(S)**

- 1 **Purger** la partie du réseau correspondant
- 2 **Répéter le prélèvement** au même endroit, afin de vérifier l'efficacité des mesures prises.

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 990.00 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.