



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

Epalinges, le 19.03.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-9729

V 2



INTRODUCTION

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 11.03.2019
Date arrivée : 12.03.2019
Effectué par : Monsieur Luc MICHAUD, Monsieur Patrick FAVEY, Monsieur Jean-Luc ROCHAT, Monsieur Yanick SORDET
Remarque : Les 2 prélèvements prévu à la source de la Cressionnière n'ont pas été effectuer en raison d'une turbidité élevée.

ÉCHANTILLON(S)

19-34131	Eau de boisson dans le réseau de distribution F - Fontaines de l'AIEM, Ecl-F02 - Fontaine publique face à la Maison de commune - Jet continu, 1312 Eclépens	Conforme
19-34132	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4139 - Eclépens, 01.01 - Déchetterie - WC, 1312 Eclépens	Conforme
19-34133	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4139 - Eclépens, 02.01 - Chambre CRIDEC, 1312 Eclépens	Conforme
19-34134	Code non défini	
19-34135	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4139 - Eclépens, SP1 - Station de pompage du puits de Cinq-Sous, 1312 Eclépens	Conforme
19-34136	Eau de fontaine publique F - Fontaines de l'AIEM, LaS-F04 - Hôpital de Saint-Loup - Fontaine, 1315 La Sarraz	Conforme
19-34139	Eau de fontaine publique F - Fontaines de l'AIEM, LaS-F01 - Fontaine, Grand-Rue, 1315 La Sarraz	Conforme
19-34142	Eau de fontaine publique F - Fontaines de l'AIEM, LaS-F03 - Fontaine, Route de Dizy, 1315 La Sarraz	Conforme
19-34145	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4310 - Orny, 01 - Administration Communale - WC, 1317 Orny	Conforme
19-34147	Eau de fontaine publique F - Fontaines de l'AIEM, Fer-F01 - Place de jeux - Fontaine, 1313 Ferreyres	Conforme
19-38642	Eau de fontaine publique F - Fontaines de l'AIEM, Pomp-F01 - Fontaine Sordettes, 1318 Pompaples	Conforme
19-38643	Code non défini	

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-34131

Secteur : F - Fontaines de l'AIEM Prélèvement du : 11.03.2019
 Lieu de prélèvement : Ecl-F02 - Fontaine publique face à la Maison
 de commune - Jet continu, 1312 Eclépens
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	7 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34132**

Secteur : 4139 - Eclépens Prélèvement du : 11.03.2019
 Lieu de prélèvement : 01.01 - Déchetterie - WC, 1312 Eclépens
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	4 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34133**

Secteur : 4139 - Eclépens Prélèvement du : 11.03.2019
 Lieu de prélèvement : 02.01 - Chambre CRIDEC, 1312 Eclépens
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	10 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

N° d'échantillon : 19-34134

Dénomination spécifique :

Code non défini

Prélèvement du : 11.03.2019

N° d'échantillon : 19-34135

Secteur :

4139 - Eclépens

Prélèvement du : 11.03.2019

Lieu de prélèvement :

SP1 - Station de pompage du puits de

Cinq-Sous, 1312 Eclépens

Dénomination spécifique :

Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	13 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-230	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.1 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	319 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	30.4 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	26.1 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	468 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Lithium	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	8.4 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	9.8 ± 0.4 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	2.6 ± 0.2 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	105.8 ± 4.8 mg/L	M : max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	15.4 ± 1.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	<0.10 mg/L		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	17.4 ± 1.7 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	27 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Eau dure.

Notice technique SSIGE W10027

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34136**

Secteur :

F - Fontaines de l'AIEM

Prélèvement du : 11.03.2019

Lieu de prélèvement :

LaS-F04 - Hôpital de Saint-Loup - Fontaine,

1315 La Sarraz

Dénomination spécifique :

Eau de fontaine publique

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	37 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34139**

Secteur : F - Fontaines de l'AIEM Prélèvement du : 11.03.2019
Lieu de prélèvement : LaS-F01 - Fontaine, Grand-Rue, 1315 La Sarraz
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	10 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34142**

Secteur : F - Fontaines de l'AIEM Prélèvement du : 11.03.2019
Lieu de prélèvement : LaS-F03 - Fontaine, Route de Dizy, 1315 La Sarraz
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	8 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34145**

Secteur : 4310 - Orny Prélèvement du : 11.03.2019
Lieu de prélèvement : 01 - Administration Communale - WC, 1317 Orny
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	29 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-34147**

Secteur : F - Fontaines de l'AIEM Prélèvement du : 11.03.2019
Lieu de prélèvement : Fer-F01 - Place de jeux - Fontaine, 1313
Ferreynes
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	20 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-38642**

Secteur : F - Fontaines de l'AIEM Prélèvement du : 11.03.2019
Lieu de prélèvement : Pomp-F01 - Fontaine Sordettes, 1318
Pompaples
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	18 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**N° d'échantillon : 19-38643**

Dénomination spécifique : Code non défini Prélèvement du : 11.03.2019

ÉMOLUMENTS

Les émoluments comprennent les frais d'analyses et les frais administratifs. Une facture vous parviendra prochainement par courrier séparé.

Émoluments : 1396.00 CHF (Montant HT)

REMARQUE

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.

LE CHIMISTE CANTONAL

P.O. 