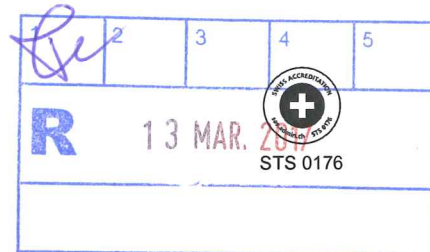




**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges



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

Epalinges, le 09.03.2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-1141

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 28.02.2017 Effectué par : Monsieur François PILLOUD
Remarque : Des analyses complémentaires de micropolluants (composés pesticides et traceurs d'eaux usées) ont été effectuées. L'émolument correspondant facturé (70.-) pour ce contrôle officiel complémentaire ne représente qu'une fraction du coût de l'analyse.

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-6857 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Pommaples
Lieu de prélèvement : Fontaine publique face au magasin Denner - Jet continu, Pommaples
Température de l'eau : 9.4 °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-540-5	pH		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540-5	Conductivité électrique	µS/cm	436	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-341-1	Dureté totale	°F	25.2	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	23.8	
VD-MON-L-E-341-1	Calcium	mg/L	86	M : max. 200
VD-MON-L-E-341-1	Magnésium	mg/L	9.1	M : max. 125.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-341-1	Sodium	mg/L	2.5	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-341-1	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	291	
VD-MON-L-E-311-2	Sulfate	mg/L	7	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-2	Nitrate	mg/L	8.8	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-2	Chlorure	mg/L	5.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-2	Fluorure	mg/L	0.15	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-2	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311-2	Bromate	mg/L	non décelé	T : max. 0.01
VD-MON-L-E-311-2	Chlorate	mg/L	non décelé	T : max. 0.2
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	
VD-MON-L-E-705-1	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Carbamazepin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Carbendazime	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon-desphenyl	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorpyrifos	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorpyrifos-méthyl	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorotoluron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyanazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyproconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyprodinil	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diazinon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Dimethoate	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Epoxiconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Éthofumesate	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Imidaclopride	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Iprovalicarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cybutryne	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Isoproturon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Linuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metalaxyl	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron-desamino	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Methoxyfenozide	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métolachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métribuzine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Napropamide	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Pirimicarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Pyriméthanil	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Simazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulfadimidine	µg/L	<0.01	
VD-MON-L-E-705-1	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Tébuconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Terbutylazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Terbutryne	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Thiacloprid	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Thiaméthoxam	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	D, 2,4-	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Bentazone	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Boscalid	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	N,N-Diéthyl-3 toluamide	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dicamba	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dichlorprop	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diméthachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diméthachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dimethenamid ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	MCPA	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Mécoprop	µg/L	non décelé	T : max. 0.1

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Mésotrione	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metolachlor ethane sulfonic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Nicosulfuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propamocarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulcotrione	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Triclosan	µg/L	non décelé	

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.

Base légale : MSDA

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

CONCLUSION GLOBALE

Absence des composés pesticides et traceurs d'eaux usées recherchés.

ÉMOLUMENTS

Emolument : 200.00 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 Pompaples, Rue du Four 1, CP 17, 1318 Pompaples

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

Epalinges, le 09.03.2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-1140

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 28.02.2017 Effectué par : Monsieur François PILLOUD
Remarque : Des analyses complémentaires de micropolluants (composés pesticides et traceurs d'eaux usées) ont été effectuées. L'émolument correspondant facturé (70.-) pour ce contrôle officiel complémentaire ne représente qu'une fraction du coût de l'analyse.

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-6856 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Eclépens
Lieu de prélèvement : Fontaine publique face à la Maison de commune - Jet continu,
Eclépens
Température de l'eau : 10.4 °C

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

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540-5	pH		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540-5	Conductivité électrique	µS/cm	435	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.3	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-341-1	Dureté totale	°F	25.2	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	24.0	
VD-MON-L-E-341-1	Calcium	mg/L	86	M : max. 200

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-341-1	Magnésium	mg/L	9.2	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341-1	Sodium	mg/L	2.5	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-341-1	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	293	
VD-MON-L-E-311-2	Sulfate	mg/L	7	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-2	Nitrate	mg/L	8.8	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-2	Chlorure	mg/L	5.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-2	Fluorure	mg/L	0.16	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-2	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311-2	Bromate	mg/L	non décelé	T : max. 0.01
VD-MON-L-E-311-2	Chlorate	mg/L	non décelé	T : max. 0.2
VD-MON-L-E-611-1	Carbone organique total	mg/L	1.1	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	
VD-MON-L-E-705-1	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Carbamazépin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Carbendazime	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon-desphenyl	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorpyrifos	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorpyrifos-méthyl	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chlorotoluron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyanazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyproconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cyprodinil	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diazinon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Diméthoate	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Epoxiconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Éthofumesate	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Imidaclopride	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Iprouvalicarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Cybutryne	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Isoproturon	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Linuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metalaxyl	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron-desamino	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Methoxyfenozide	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métolachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métribuzine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Napropamide	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Pirimicarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Pyriméthanol	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Simazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Tébuconazole	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Terbutylazine	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Terbutryne	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Thiacloprid	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Thiaméthoxam	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	D, 2,4-	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Alachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Bentazone	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Boscalid	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	N,N-Diéthyl-3 toluamide	µg/L	<0.020	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dicamba	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dichlorprop	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diméthachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Diméthachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Dimethenamid ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	MCPA	µg/L	non décelé	T : max. 0.1

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Mécoprop	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Mésotrione	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métazachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metolachlor ethane sulfonic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Nicosulfuron	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propamocarbe	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulcotrione	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Triclosan	µg/L	non décelé	

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.
Base légale : MSDA
- La teneur en carbone organique dépasse l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (< 1.0 mg/L).
Base légale : MSDA

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

CONCLUSION GLOBALE

Absence des composés pesticides et traceurs d'eaux usées recherchés.

ÉMOLUMENTS

Emolument : 200.00 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