

EIEVMV
Entente Intercommunale des Eaux de
Vuflens-la-Ville, Mex et Villars-Ste-Croix
Rue de la Poste 10
1302 Vuflens-la-Ville

Epalinges, le 22.07.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-3923

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / EIEVMV
Entente Intercommunale des Eaux de Vuflens-la-Ville, Mex et Villars-Ste-Croix
Prélèvement du : 20.06.2016 Effectué par : 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 : 16-11279 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Vuflens-la-Ville
Lieu de prélèvement : Centre de tri - Robinet du bassin extérieur, Vuflens-la-Ville
Température de l'eau : 17.5 °C

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-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-210-4	pH		6.8	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	544	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.1	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	30.7	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-4	Dureté carbonatée	°F	27.2	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	102	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	12.7	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	8.5	M : max. 20.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.6	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-4	Hydrogénocarbonate	mg/L	332	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	27	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	12.8	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	13.6	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	<0.10	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
VD-MON-L-E-611-1	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	non décelé	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	non décelé	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
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	<0.010	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-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	0.032	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	<0.020	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	
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	0.013	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine	µg/L	0.015	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	1H-Benzotriazole	µg/L	0.03	
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon, Méthyl-Desphényl- *	µg/L	0.06	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Acésulfame K (E950) *	µg/L	0.091	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon-desphenyl *	µg/L	0.194	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Carbamazepin	µg/L	<0.01	
VD-MON-L-E-705-1	Carbendazime	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Métamitron-desamino	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Propazine	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Simazine	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulfaméthoxazole	µg/L	<0.01	
VD-MON-L-E-705-1	Terbutylazine	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	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	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	Chloridazon	µg/L	non décelé	T : 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	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-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	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	Métazachlore	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Methoxyfenozide	µg/L	non décelé	T : 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-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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	Pyriméthanil	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	Tébuconazole	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

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 assez dure.

Base légale : MSDA

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

CONCLUSION GLOBALE

Présence en traces d'Alcésulfame, un édulcorant traceur d'eaux usées.

Présence de composés herbicides et de leurs produits de dégradation en traces.

Présence de sous-produits du Chloridazon, herbicide utilisé dans la culture de betteraves.

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 Vufflens - la - Ville, CP 25, 1302 Vufflens-la-Ville