

Commune de Fiez
Au Village 7
1420 Fiez

Epalinges, le 22.07.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-3961

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Fiez
Prélèvement du : 22.06.2016 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 : 16-11317 - Eau de fontaine publique - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Fiez
Lieu de prélèvement : Fontaine publique du bas du village - Jet continu, Fiez
Température de l'eau : 14.8 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	9	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		7.0	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	607	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	36.5	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-4	Dureté carbonatée *	°F	33.4	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	128	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	11.1	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	4.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-4	Hydrogénocarbonate *	mg/L	407	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	8	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	23.0	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	7.9	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	<0.013	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	non décelé	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	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	
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon, Méthyl-Desphényl- *	µg/L	0.034	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	0.055	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Chloridazon-desphenyl *	µg/L	0.08	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Acésulfame K (E950) *	µg/L	<0.01	
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Carbendazime	µg/L	<0.01	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705-1	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	<0.01	M : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Simazine	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	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Carbamazepin	µg/L	non décelé	
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	Époxiconazole	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	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	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705-1	Méthoxyfenozide	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-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	Pyriméthanyl	µg/L	non décelé	T : max. 0.1
VD-MON-L-E-705-1	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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	Terbuthylazine	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 dure.

Base légale : MSDA

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

CONCLUSION GLOBALE

Présence en traces de produits de dégradation de composés herbicides, notamment du Chloridazon, herbicide utilisé dans la culture de betteraves.

Absence de 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.