



COPIE

Commune de Chavannes-sur-Moudon
Le Collège
Route de Chesalles 2
1512 Chavannes-sur-Moudon

Epalinges, le 05.04.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-3817

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AEBCCS
Association de distribution d'Eau des communes de Brenles, Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon et Sarzens
Prélèvement du : 29.02.2016 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 : 16-11173 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Chavannes-sur-Moudon
Lieu de prélèvement : Maison de Commune - Ancien vestiaire - Lavabo,
Chavannes-sur-Moudon
Température de l'eau : 6.8 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	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		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	570	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité *	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	33.6	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée *	°F	32.7	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	112	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	13.7	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	3.2	M : max. 20.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate *	mg/L	399	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	15	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	13.7	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	2.0	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-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.025	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	<0.008	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	<0.050	
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	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-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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	0.029	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	0.088	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-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	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-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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	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 de sous-produits de dégradation d'herbicides (Dichlobenil, Chloridazon) en traces.

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.

Original à : AEBCCS
Association de distribution d'Eau des communes de Brenles, Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon et Sarzens, c.p. 95, 1522 Lucens