

AIEB Association Intercommunale des
Eaux du Boiron
Rue du Collège 6
1132 Lully VD

Epalinges, le 04.07.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1555

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEB Association Intercommunale des Eaux du Boiron
Prélèvement du : 12.06.2019
Date arrivée : 13.06.2019
Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9629 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4255 - Lully, 3 - Administration communale - WC hommes - Robinet du lavabo, 1132 Lully VD

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9629

Secteur : 4255 - Lully Prélèvement du : 12.06.2019
Lieu de prélèvement : 3 - Administration communale - WC hommes
- Robinet du lavabo, 1132 Lully VD
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 18.2 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	9 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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	291 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	27.0 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	23.8 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	453 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	<0.5 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	non décelé		
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	7.2 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	15.5 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	1.3 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	83 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	12.9 ± 1.3 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	10.4 ± 1.0 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	18 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-705	Benzotriazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Bezafibrate	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Érythromycine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Ibuprofen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Iopromide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Mefenamic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Metformine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Naproxen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sotalol	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sulfamidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	<0.005 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Triclosan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Triméthoprime	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.016 µg/L	max. 0.500 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Atrazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	0.007 ± 0.001 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Boscalid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chlorothalonil sulfonic acid *	0.016 ± 0.003 µg/L	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Cybutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Cyproconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Cyprodinil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	D, 2,4-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diméthoate	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diméthylsulfamide *	<0.024 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Epoxiconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Imidaclopride	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Iprovalicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Linuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/L	

VD-MON-L-E-705	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métamitrone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métamitrone-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Méthomyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Methoxyfenozide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.010 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Napropamide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Pirimicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Propamocarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Pyriméthanil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Simazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Tébuconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Terbutylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Terbutylazine, Deséthyl- *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Thiacloprid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Thiaméthoxam	non décelé	max. 0.100 µg/L	

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

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau plutôt dure. (Notice technique SSIGE W10027).

Absence de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence, en traces, de métabolites des fongicides fluopicolide et chlorothalonil.

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

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

