



AEBCCS Association de distribution
d'Eau des communes de Brenles,
Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon
et Sarzens
c/o Administration communale
Case postale 95
1522 Lucens

Epalinges, le 31.01.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1301

V 2



INTRODUCTION

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 : 22.01.2019
Date arrivée : 22.01.2019
Effectué par : Monsieur Julien DUCRY, Inspecteur cantonal des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9355 Eau de boisson dans le réseau de distribution 4042 - Brenles, Bre-01 - Collège - Buanderie - Plonge, Route de Siviriez 3, 1683 Brenles Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9355

Secteur : 4042 - Brenles Prélèvement du : 22.01.2019
Lieu de prélèvement : Bre-01 - Collège - Buanderie - Plonge, Route de Siviriez 3, 1683 Brenles
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 6.4 °C
Conductivité (µS/cm) : 615

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0	

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	
VD-MON-L-E-540	pH	7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	337 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	31.3 °F	M : min. 10.0	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	27.6 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	512 µS/cm	M : max. 800	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	<0.5	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	<0.008	max. 0.100	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	<0.050		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-341	Lithium	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	5.4 ± 0.3 mg/L	max. 200.0	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	14.1 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0	
VD-MON-L-E-341	Potassium	1.3 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0	
VD-MON-L-E-341	Calcium	102 ± 5 mg/L	M : max. 200	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	0.10 ± 0.01 mg/L	max. 1.50	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	10.9 ± 1.1 mg/L	M : max. 20.0	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	33.4 ± 3.3 mg/L	max. 40.0	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	13 ± 1 mg/L	M : max. 50	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Eau assez dure.
Notice technique SSIGE W10027
- La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/l fixé pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/l.
Directive SSIGE W12

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

VOIES DE DROIT

Conformément aux articles 67 et 70 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), vous avez le droit de former opposition à nos décisions, par écrit auprès du Chimiste cantonal, dans un délai de 10 jours dès réception du présent rapport. L'opposant supportera les frais de la procédure de réexamen si son résultat lui est défavorable.

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

P.O. 

AEBCCS Association de distribution
d'Eau des communes de Brenles,
Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon
et Sarzens
c/o Administration communale
Case postale 95
1522 Lucens

Epalinges, le 10.04.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1302

V 1



INTRODUCTION

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 : 18.03.2019
Date arrivée : 18.03.2019
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9356 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4077 - Chavannes-sur-Moudon, Cha/Moudon - Salle des Fêtes - Robinet des WC, Chemin de la grande salle, 1512 Chavannes-sur-Moudon

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9356

Secteur : 4077 - Chavannes-sur-Moudon Prélèvement du : 18.03.2019
Lieu de prélèvement : Cha/Moudon - Salle des Fêtes - Robinet des WC, Chemin de la grande salle, 1512 Chavannes-sur-Moudon
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	4 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	370 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	33.6 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	30.4 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	527 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 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	<0.050 mg/L		
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	4.3 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	16.9 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	107 ± 5 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	7.0 ± 0.7 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	20.5 ± 2.1 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	16 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-705	1H-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	non décelé	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	Sulfadimidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	non décelé	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	0.026 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-	<0.013 µg/L	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Désopropyl-	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-	<0.006 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	0.025 ± 0.004 µg/L	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 SA *	0.026 ± 0.005 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	Dimethoate	non décelé	max. 0.100 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Diméthylsulfamide *	non décelé	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	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/L
VD-MON-L-E-705	Métamitron-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	non décelé	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	Métribuzine	non décelé	max. 0.100 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	<0.005 µg/L	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	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
VD-MON-L-E-705	Terbuthylazine, 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 dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence, en traces, d'un métabolite du fongicide 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

P.O. 

Copie(s) à : Commune de Lucens, Place de la Couronne 1, Case Postale 95, 1522 Lucens



AEBCCS Association de distribution
d'Eau des communes de Brenles,
Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon
et Sarzens
c/o Administration communale
Case postale 95
1522 Lucens

Epalinges, le 24.05.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1303

V 2



INTRODUCTION

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 : 24.04.2019
Date arrivée : 25.04.2019
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9357 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4080 - Chesalles-sur-Moudon, Che/M-03 - WC - Robinet, Rue Centrale 26, 1683
Chesalles-sur-Moudon

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9357

Secteur : 4080 - Chesalles-sur-Moudon Prélèvement du : 24.04.2019
Lieu de prélèvement : Che/M-03 - WC - Robinet, Rue Centrale 26,
1683 Chesalles-sur-Moudon
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 11.6 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	4 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	0.4 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	397 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	36.6 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	32.5 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	612 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	<0.5 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Sodium	6.1 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	19.7 ± 0.8 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	114 ± 5 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	18.6 ± 1.9 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	28.0 ± 2.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	17 ± 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	non décelé	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	Ibuprofène	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	Naproxène	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	Sulfadimidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	non décelé	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	0.076 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-	0.012 ± 0.003 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-	non décelé	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	0.050 ± 0.009 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.017 ± 0.003 µg/L	max. 10.000 µg/L	
VD-MON-L-E-705	Chlorothalonil sulfonic acid *	0.054 ± 0.011 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	Diméthénamid 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 *	non décelé	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	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/L
VD-MON-L-E-705	Métamitron-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	non décelé	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	Métribuzine	non décelé	max. 0.100 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	0.010 ± 0.001 µg/L	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	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
VD-MON-L-E-705	Terbuthylazine, 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 dure. (Notice technique SSIGE W10027)

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité (moins que 25 mg/L) défini pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/L. Directive SSIGE W12.

Absence de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence, en traces, de l'herbicide simazine.

Présence, en traces, de métabolites d'herbicides (atrazine, chloridazon).

Présence, en traces, d'un métabolite du fongicide 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

P.O. 

Copie(s) à : Commune de Lucens, Place de la Couronne 1, Case Postale 95, 1522 Lucens

AEBCCS Association de distribution
d'Eau des communes de Brenles,
Chavannes/Moudon, Chesalles/Moudon
et Sarzens
c/o Administration communale
Case postale 95
1522 Lucens

Epalinges, le 04.10.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1304

V 1



INTRODUCTION

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 : 02.09.2019
Date arrivée : 02.09.2019
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9358 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4372 - Sarzens, Sar-01 - Collège - Cuisine - Plonge, 1683 Sarzens

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9358

Prélèvement du : 02.09.2019
Secteur : 4372 - Sarzens
Lieu de prélèvement : Sar-01 - Collège - Cuisine - Plonge, 1683 Sarzens
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 20.6 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	308 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	23.9 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	25.2 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	407 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	<0.5 mg/L		
751-MON-002	Sodium	21.3 ± 1.1 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	16.7 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	68 ± 3 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.01 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	13.0 ± 1.3 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.9 ± 0.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	14 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Acide diatrizoïque	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Bezafibrate	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Carbamazépin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Érythromycine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Ibuprofen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Iopromide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Mefenamic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metformine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Naproxen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Sotalol	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Sulfadimidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Triclosan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Triméthoprime	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	non décelé	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Atrazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Boscalid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Carbendazime	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.010 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil sulfonic acid	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Cybutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Cyproconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Cyprodinil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethoate	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Epoxiconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Imidaclopride	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Iprovalicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Linuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/L	

752-MON-003	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Métamitron-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Méthomyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Methoxyfenozide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.010 µg/L	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Métribuzine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Napropamide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Pirimicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Propamocarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Pyriméthanil	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Simazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Tébuconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Terbuthylazine, Deséthyl- *	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Thiacloprid	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	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 moyennement dure. (Notice technique SSIGE W10027)

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

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.

20. 
LE CHIMISTE CANTONAL

N° de dossier : 19-VD-1304 V 1

Copie(s) à : Commune de Lucens, Place de la Couronne 1, Case Postale 95, 1522 Lucens

