

AIVB	
Reçu 14 AOUT 2019	
Visa	Visa

AIVB Association Intercommunale du  
Vallon de la Baumine  
Monsieur Olivier METTRAUX  
Grand Rue 8  
**1443 Champvent**

Epalinges, le 09.08.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-2540

V 2



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIVB Association Intercommunale du Vallon de la Baumine  
Prélèvement du : 03.07.2019  
Date arrivée : 04.07.2019  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-12441 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme  
4423 - Villars-sous-Champvent, 02 - Robinet extérieur, Chemin de Martenet 8, 1443  
Villars-sous-Champvent

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 19-12441

Prélèvement du : 03.07.2019  
Secteur : 4423 - Villars-sous-Champvent  
Lieu de prélèvement : 02 - Robinet extérieur, Chemin de Martenet 8, 1443 Villars-sous-Champvent  
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 17.1 °C

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	5 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
751-MON-013-turbidité	Turbidité	0.3 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004-TAC	pH	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	341 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	31.4 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	27.9 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	502 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007-nitrite	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008-orthopho	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009-ammoniu	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	<0.5 mg/L		
751-MON-002-cation	Sodium	4.8 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	7.4 ± 0.3 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	4.4 ± 0.3 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	114 ± 5 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001-anion	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001-anion	Chlorure	9.8 ± 1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	16.7 ± 1.7 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	24 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003-pesticide	Benzotriazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Acésulfame K (E950)	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Acide diatrizoïque	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Bezafibrate	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Carbamazépin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Érythromycine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Ibuprofen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Iopromide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Mefenamic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Metformine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Naproxen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sotalol	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sulfadimidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Triclosan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Triméthoprime	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.093 µg/L	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine	0.046 ± 0.009 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine, Dééthyl-	0.041 ± 0.011 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine, Déisopropyl-	<0.006 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Boscalid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Carbendazime	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon-desphenyl	<b>0.191 ± 0.034 µg/L</b>	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.033 ± 0.006 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chlorothalonil sulfonic acid *	0.006 ± 0.001 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cybutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cyproconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cyprodinil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	D, 2,4-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dimethoate	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Epoxiconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Imidaclopride	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Iprovalicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Linuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/L	

752-MON-003-pesticide	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métamitron-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Méthomyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Methoxyfenozide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.013 ± 0.003 µg/L	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003-pesticide	Métribuzine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Napropamide	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Pirimicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Propamocarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Pyriméthanol	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Simazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Tébuconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Terbutylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Terbutylazine, Deséthyl- *	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	Thiacloprid	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003-pesticide	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.

*microgramme*

#### APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau plutôt dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence de l'herbicide atrazine.

Présence de métabolites d'herbicides (métolachlore et atrazine).

La teneur en métabolite de l'herbicide chloridazon dépasse l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (< 0.10 µg/L). La valeur de maximale admise est de 10.0 µg/L.

**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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P.O. [Signature]', is written below the text 'LE CHIMISTE CANTONAL'.

Copie(s) à : Commune de Champvent, Grand Rue 8, 1443 Champvent

