



Office de la consommation
 Qualité et distribution de l'eau
 Chemin des Boveresses 155
 CH - 1066 Epalinges

AIVB	
Reçu 27 SEP. 2019	
Visa	Visa



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

Epalinges, le 25.09.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-2541

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIVB Association Intercommunale du Vallon de la Baumine
 Prélèvement du : 10.09.2019
 Date arrivée : 11.09.2019
 Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-12442 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
 4147 - Essert-sous-Champvent, 3 - Gare - bassin extérieur, Chemin de la Gare 4, 1443
 Essert-sous-Champvent

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-12442

Prélèvement du : 10.09.2019
 Secteur : 4147 - Essert-sous-Champvent
 Lieu de prélèvement : 3 - Gare - bassin extérieur, Chemin de la Gare 4, 1443 Essert-sous-Champvent
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
 Température de l'eau : 16 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	3 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	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	377 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	36.1 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	30.9 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	601 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 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	5.7 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	13.3 ± 0.5 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 0.0 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	123 ± 6 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	10.6 ± 1.1 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.6 ± 0.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	47 ± 5 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	0.027 ± 0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.067 ± 0.008 µg/L	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	Carbamazepin	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	lomeprol	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	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	Triméthoprim	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.161 µg/L	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Atrazine	0.050 ± 0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	0.071 ± 0.019 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	0.018 ± 0.002 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	<0.020 µg/L	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	0.112 ± 0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.038 ± 0.007 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil sulfonic acid	0.022 ± 0.004 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	Métamitrone	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Métamitrone-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	0.011 ± 0.002 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	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	<0.006 µg/L	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	Terbutylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl- *	<0.006 µg/L	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 dure. (Notice technique SSIGE W10027).

Présence de traceurs d'eaux usées (benzotriazole et methylbenzotriazole).

Présence de l'herbicide atrazine et de ses métabolites.

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

Présence 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

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

