



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

REÇU LE
15 OCT. 2018



STS 0176

Commune de Saint-Cergue
Case postale 103
1264 St-Cergue

Epalinges, le 11.10.2018

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 18-VD-1661

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle :	Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Cergue
Prélèvement du :	19.09.18
Effectué par :	Monsieur François PILLOUD, Inspecteur des eaux
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.

ÉCHANTILLON(S)

18-8506	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4204 - La Cure, 1 - Gare - WC publics - Robinet du lavabo	Conforme
---------	--	----------

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 18-8506

Secteur :	4204 - La Cure
Lieu de prélèvement :	1 - Gare - WC publics - Robinet du lavabo
Dénomination spécifique :	Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau :	18.3 °C

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-230	Turbidité	0.3 UT/F	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-540	pH	7.8 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	175 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	14.3 °F	M : min. 10.0	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	14.3 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	236 µS/cm	M : max. 800	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	2.8 ± 0.3 mg/L	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	non décelé		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	<0.013	max. 0.100	
VD-MON-L-E-341	Lithium	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	5.6 ± 0.3 mg/L	max. 200.0	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	1.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 125.0	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.6 ± 0.0 mg/L	M : max. 5.0	
VD-MON-L-E-341	Calcium	55 ± 2 mg/L	M : max. 200	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	<0.10	max. 1.50	
VD-MON-L-E-311	Bromate	non décelé	max. 0.01	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	10.0 ± 1.0 mg/L	M : max. 20.0	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Chlorate	<1.0	max. 0.2	
VD-MON-L-E-311	Nitrate	non décelé	max. 40.0	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	1 ± 0 mg/L	M : max. 50	
VD-MON-L-E-705	1H-Benzotriazole	non décelé		
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	<0.010		
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Metformine	0.020 ± 0.005 µg/L		
VD-MON-L-E-705	Sulfadimidine	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Atrazine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Bentazone	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Boscalid	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon-desphenyl	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Cybutryne	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Cyproconazole	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Cyprodinil	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	D, 2,4-	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Diazinon	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore ESA	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore OXA	non décelé	M : max. 0.100	

VD-MON-L-E-705	Dimethenamid ESA	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Dimethoate	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Diuron	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Epoxiconazole	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Éthofumesate	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Imidaclopride	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Iprovalicarbe	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Isoproturon	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Linuron	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	MCPA	<0.010	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Mécoprop	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Mésotrione	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métamitrone	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métamitrone-desamino	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore ESA	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métazachlore OXA	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Methoxyfenozide	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métolachlore	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Metolachlor ethane sulfonic acid	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Métribuzine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Napropamide	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Pirimicarbe	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Propamocarbe	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Propazine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Pyriméthanil	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Simazine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Tébuconazole	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Terbutryne	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Thiacloprid	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Thiaméthoxam	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Triclosan	non décelé		
VD-MON-L-E-705	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Terbuthylazine, Deséthyl- *	<0.005 µg/L	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Méthomyl *	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Diméthylsulfamide *	non décelé	M : max. 0.100	
VD-MON-L-E-705	Chlorothalonil SA *	0.006 ± 0.001 µg/L	M : max. 0.100	

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	25 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	non décelé	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	non décelé	max. 0	

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

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

M: Valeur directive

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Eau douce.
MSDA
- La teneur en carbone organique dépasse significativement l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (1.0 mg/L).
Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

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

CONCLUSION DU DOSSIER

Faibles traces de sous-produit du composé herbicide Chlorothalonil.
Présence de metformine, traceurs d'eaux usées.

ÉMOLUMENTS

Émoluments : 200.00 CHF (Montant HT)

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.

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

