



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

REÇU LE

23 MAI 2019



STS 0176

Commune de Saint-Cergue
Service des eaux
Case postale 103
1264 St-Cergue

Epalinges, le 21.05.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1648

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Cergue
Prélèvement du : 29.04.2019
Date arrivée : 30.04.2019
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9722 Eau de boisson dans le réseau de distribution 4361 - Saint-Cergue, 4 - Centre Le Vallon - Robinet du lavabo concierge, 1264 St-Cergue Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9722

Secteur : 4361 - Saint-Cergue Prélèvement du : 29.04.2019
Lieu de prélèvement : 4 - Centre Le Vallon - Robinet du lavabo concierge, 1264 St-Cergue
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	0 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	7.4 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	316 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	26.4 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	25.8 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	444 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	<0.050 mg/L		
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	5.3 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	13.5 ± 0.5 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.5 ± 0.0 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	84 ± 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	11.5 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	2.5 ± 0.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	3 ± 0 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	non décelé	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-	non décelé	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	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 *	non décelé	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	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 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.

LE CHIMISTE CANTONAL

