

Office de la consommation

Qualité et distribution de l'eau

Chemin des Boveresses 155

CH - 1066 Epalinges



STS 0176

N°	32	2020
	Date	VISA
1	✓ 13.8	CL
2	X 9.8	C
3		
4	✓ 15.8	VS
5	✓ 9.8	BD
B	X 6.8	C

Commune de Saint-Oyens
Chemin du Maupas 1
1187 St-Oyens

Epalinges, le 03.08.2020

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-2162

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Oyens
 Prélèvement du : 29.06.2020 à 08h00
 Date arrivée : 29.06.2020
 Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

20-16140 Eau de fontaine publique
4366 - Saint-Oyens, F2 - Fontaine publique - Bassin 1848 - jet continu, 1187 St-Oyens

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 20-16140

Prélèvement du : 29.06.2020 08h00
 Secteur : 4366 - Saint-Oyens
 Lieu de prélèvement : F2 - Fontaine publique - Bassin 1848 - jet continu, 1187 St-Oyens
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Conductivité ($\mu\text{S}/\text{cm}$) : 485
 Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 16.9

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.48 ± 0.20	M : 6.80 - 8.20	
751-MON-004	Conductivité électrique	453 ± 23 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-002	Dureté totale	25.6 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-002	Calcium	93.5 ± 9.4 mg/L	M : max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	5.6 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Sodium	1.6 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	2.2 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	3 ± 0 mg/L	M : max. 50 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Fluorure	<0.1 mg/L	max. 1.5 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	non décelé		
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Lamotrigin	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	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphényl	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	2,4-D	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	Diméthachlor CGA 369873	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	non décelé		
752-MON-003	Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	non décelé		
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	AMBA	non décelé	max. 10.000 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	Metolachlor CGA 368208	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Nicosulfuron UCSN	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	non décelé	max. 10.000 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.

P.O. 
LE CHIMISTE CANTONAL