



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

REÇU LE - 7 AOUT 2020



AIEBBM Association Intercommunale  
des eaux de Ballens-Berolle-Mollens  
p. a. Administration communale  
Place du Château 3  
1146 Mollens VD

Epalinges, le 03.08.2020

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-2275

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEBBM Association Intercommunale des eaux de Ballens-Berolle-Mollens  
Prélèvement du : 22.07.2020 à 08h45  
Date arrivée : 22.07.2020  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

20-16255 Eau de fontaine publique  
4274 - Mollens, F1 - Fontaine publique couverte du collège - jet continu, Place du Château 4,  
1146 Mollens VD Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 20-16255**

Prélèvement du : 22.07.2020 08h45  
Secteur : 4274 - Mollens  
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique couverte du collège -  
jet continu, Place du Château 4, 1146  
Mollens VD  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 572  
Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 17.4

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 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 ± 0.0 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.4 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	368 ± 18 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	31.9 ± 1.6 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	30.2 ± 1.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	505 ± 25 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.9 ± 0.3 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.4 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	14.8 ± 1.5 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	104 ± 10 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	4.2 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	2.4 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	11 ± 1 mg/L	M : max. 50 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	0.038 µg/L	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.038 ± 0.013 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	0.027 ± 0.008 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethachlor CGA 369873	<0.020 µg/L	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	0.011 ± 0.002 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore OXA	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor CGA 368208	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.022 ± 0.005 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	<0.020 µg/L	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 de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence d'un métabolite du fongicide chlorothalonil.

Présence de métabolites des herbicides Diméthachlore, Métazachlore et Metolachlor.

 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.

po.   
LE CHIMISTE CANTONAL