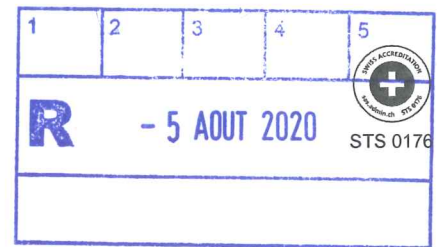




Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



AIEM Association Intercommunale des
Eaux du Mormont
Grand-Rue 25
Case postale 45
1315 La Sarraz

Epalinges, le 03.08.2020

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-1919

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 16.07.2020 à 08h00
Date arrivée : 16.07.2020
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

20-15845 Eau de fontaine publique Conforme
4310 - Orny, F1 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu, Route de la Plaine, 1317
Orny

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 20-15845

Prélèvement du : 16.07.2020 08h00
Secteur : 4310 - Orny
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu, Route de la Plaine, 1317 Orny
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau : 18.7 °C
Conductivité (µS/cm) : 497

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	2 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	0.2 ± 0.0 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	302 ± 15 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	25.6 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	24.8 ± 1.2 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	443 ± 22 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 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	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.2 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	12.4 ± 1.2 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.7 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	82 ± 8 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.18 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	5.4 ± 0.5 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	9 ± 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	non décelé	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)	<0.020 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	Dimethachlor 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	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbuthylazin 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 traceurs d'eaux usées et pesticides 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