



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

1	2	3		5
STS 0176				
R 20 AOUT 2019				

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

Epalinges, le 16.08.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1562

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 22.07.2019
Date arrivée : 23.07.2019
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9636 Eau de fontaine publique
4310 - Orny, F01 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu, 1317 Orny

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9636

Prélèvement du : 22.07.2019
Secteur : 4310 - Orny
Lieu de prélèvement : F01 - Fontaine publique - Bassin 1966 - Jet continu, 1317 Orny
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau : 17.3 °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
751-MON-013-turbidité	Turbidité	0.4 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004-TAC	pH	7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	299 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	26.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	24.5 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	416 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007-nitrite	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008-orthopho	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009-ammoniu	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	non décelé		
751-MON-002-cation	Sodium	4.2 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	11.8 ± 0.5 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	86 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001-anion	Fluorure	0.16 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001-anion	Chlorure	7.9 ± 0.8 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	8.3 ± 0.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	12 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003-pesticide	Benzotriazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Acésulfame K (E950)	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Acide diatrizoïque	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Bezafibrate	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Carbamazépin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Érythromycine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Ibuprofen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Iopromide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Mefenamic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Metformine	<0.050 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Naproxen	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sotalol	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sulfadimidine	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sulfaméthoxazole	<0.005 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Triclosan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Triméthoprim	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Somme des pesticides et métabolites pertinents	non décelé	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine, Dééthyl-	<0.012 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Azoxystrobine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Boscalid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Carbendazime	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon-desphenyl	0.050 ± 0.009 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.015 ± 0.003 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chlorothalonil sulfonic acid *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cybutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cyproconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Cyprodinil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	D, 2,4-	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Dimethoate	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Epoxiconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Imidaclopride	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Iprovalicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Linuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/L	

752-MON-003-pesticide	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métamitrone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métamitrone-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Méthomyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Methoxyfenozide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Metolachlor ethane sulfonic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Métribuzine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Napropamide	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Pirimicarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Propamocarbe	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Pyriméthanil	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Simazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Tébuconazole	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Terbuthylazine, Deséthyl- *	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	Thiacloprid	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003-pesticide	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 de traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence en traces de sous-produits du Chloridazon, herbicide utilisé dans la culture de betteraves.

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

P.O. 