canton de vaud

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

STS 0176

BURTIGNY
REÇU LE
14 OCT. 2026
VISA
N°

Commune de Burtigny
Chemin de Chisaz 2
1268 Burtigny

23.10.26

Epalinges, le 13.10.2026

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 26-VD-2441 **V 1**

INTRODUCTION

But du contrôle :	Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Burtigny
Prélèvement du :	16.09.2026
Date arrivée :	16.09.2026
Effectué par :	Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

26-25226	Eau de fontaine publique 4050 - Burtigny, F1 - Fontaine de l'église, Chemin de l'Eglise 3, 1268 Burtigny	Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 26-25226

Heure :	09h30
Secteur :	4050 - Burtigny
Lieu de prélèvement :	F1 - Fontaine de l'église, Chemin de l'Eglise 3, 1268 Burtigny
Dénomination spécifique :	Eau de fontaine publique
Température de l'eau :	20.6 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme

Analyses physico-chimiques (VD-EAUX-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	395 ± 20 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	35.5 ± 1.8 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	32.4 ± 1.6 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	591 ± 30 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.6 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	7.9 ± 0.8 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.3 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	129 ± 13 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	4.2 ± 0.6 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	28.0 ± 4.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	7 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-011	Micropolluants (Substances per- et polyfluoroalkylées)	décelé		
752-MON-016	Micropolluants (pesticides et autres produits par GC-MSMS) *	décelé		

Autres composés

752-MON-016	Pentachlorobenzène *	décelé en traces		
752-MON-016	Anthraquinone *	décelé en traces		

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et analogues

752-MON-016	Acénaphtène *	décelé en traces		
752-MON-016	Fluorène *	décelé mais non quantifié		
752-MON-016	Phénanthrène *	décelé en traces		
752-MON-016	Pyrène *	décelé mais non quantifié		
752-MON-016	Chrysène *	décelé en traces		

Substances actives et métabolites de fongicides

752-MON-016	Biphényle *	décelé en traces		

Substances per- et polyfluoroalkylées

752-MON-011	Acide perfluorobutane sulfonique	<0.9 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoroheptane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorohexane sulfonique	non décelé	max. 300.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluoro butanoïque	1.7 ± 0.8 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoro décanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro dodécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro héptanoïque	8.9 ± 3.6 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoro hexanoïque	3.5 ± 1.1 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoro nonanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro octanoïque	15.2 ± 7.6 ng/L	max. 500.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluorononane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro pentanoïque	1.7 ± 0.6 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoro tridécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro undécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorooctane sulfonique	non décelé	max. 300.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluoropentane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonique (F-53B minor)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluordecanesulfonique (8:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexanesulfonique (4:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanesulfonique (6:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoïque (Gen-X)	non décelé		
752-MON-011	Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonique (F-53B major)	non décelé		

752-MON-011	Perfluoro-1-octanesulfonamide	non décelé		
752-MON-011	Somme des substances per- et polyfluoroalkylées	31.0 ± 9.3 ng/L		
752-MON-011	Somme PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA	15.2 ± 4.6 ng/L		
752-MON-011	Acide trifluoroacétique (TFA)	601.0 ± 240.4 ng/L		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododecane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide trifluorométhanesulfonique	3.6 ± 1.4 ng/L		
752-MON-011	Acide perfluoro tétradécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro-5-oxahexanoique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro-4-oxapentanoique	non décelé		
752-MON-011	N-(3-(Dimethylamino)propyl)-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonamide N-oxide	non décelé		
752-MON-011	2-[dimethyl-[3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctylsulfonylamino)propyl] azaniumyl]acetate	non décelé		
752-MON-011	N-Ethylperfluorooctanesulfonamide	non décelé		
752-MON-011	N-Ethyl-N-(perfluoro-1-octanesulfonyl)-glycine	non décelé		
752-MON-011	Perfluoro-1-butanesulfonamide	non décelé		
752-MON-011	2-Perfluorodecyl ethanoic acid	non décelé		
752-MON-011	2H-Perfluoro-2-dodecenoic acid	non décelé		
752-MON-011	2-Perfluorooctyl ethanoic acid	non décelé		
752-MON-011	2H-Perfluoro-2-octenoic acid	non décelé		
752-MON-011	Perfluoro-1-hexanesulfonamide	non décelé		
752-MON-011	2H-Perfluoro-2-decenoic acid	non décelé		
752-MON-011	N-Methylperfluoroctansulfonamide	non décelé		
752-MON-011	Acide N-Methylperfluoro-1-octansulfonamidoacetique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro(2-ethoxyethane) sulfonique	non décelé		

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale
* : Paramètre non accrédité

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. 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.

La Chimiste cantonale
Dr Lucie CATIAU

P.O.