



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

Transmis par mail
le 24.8.23



STS 0176

SC

RECU le

22 AOUT 2023

Commune d'Assens
Route Saint-Germain 3
1042 Assens

Epalinges, le 18.08.2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-972

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune d'Assens
Prélèvement du : 15.08.2023 à 09h00
Date arrivée : 15.08.2023
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

23-11335 Eau potable dans le réseau de distribution
4028 - Bioley-Orjulaz, 01 - Hangar Agricole - Robinet extérieur, Route d'Assens 24, 1042
Bioley-Orjulaz Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 23-11335

Prélèvement du : 15.08.2023 09h00
Secteur : 4028 - Bioley-Orjulaz
Lieu de prélèvement : 01 - Hangar Agricole - Robinet extérieur,
Route d'Assens 24, 1042 Bioley-Orjulaz
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 14.6
Conductivité (µS/cm) : 325

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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	8.2 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	116 ± 6 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	13.6 ± 0.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	9.5 ± 0.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	291 ± 15 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 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	8.8 ± 0.9 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.0 ± 0.6 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.9 ± 0.2 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	45 ± 4 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.02 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	10.9 ± 1.6 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	3.0 ± 0.4 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	48 ± 7 mg/l	M : max. 50 mg/l	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (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.


LE CHIMISTE CANTONAL