



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

REÇU LE 26 MARS 2024



STS 0176

Commune d'Arnex-sur-Orbe
Rue de la Gare 8
1321 Arnex-sur-Orbe

Epalinges, le 25.03.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1366

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune d'Arnex-sur-Orbe
Prélèvement du : 18.03.2024
Date arrivée : 18.03.2024
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11793 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4006 - Arnex-sur-Orbe, 01.03 - Collège - Corridor - Robinet du lavabo, Rue de la Gare 8,
1321 Arnex-sur-Orbe

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11793

Heure : 10h05
Secteur : 4006 - Arnex-sur-Orbe
Lieu de prélèvement : 01.03 - Collège - Corridor - Robinet du
lavabo, Rue de la Gare 8, 1321
Arnex-sur-Orbe
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 10.3
Conductivité (µS/cm) : 582

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 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	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	327 ± 16 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.9 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.8 ± 1.3 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	527 ± 26 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.5 ± 0.2 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.010 ± 0.002 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	5.4 ± 0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.7 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	109 ± 11 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	9.4 ± 1.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	21.6 ± 3.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	15 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez 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.

LE CHIMISTE CANTONAL

P.O. 