

Confrérie des eaux du village de
Château-d'Oex
Monsieur Jean-Yves FERREUX
Grand Rue 84
1660 Château-d'Oex

Epalinges, le 16.04.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1487

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Confrérie des eaux du village de Château-d'Oex
Prélèvement du : 09.04.2024
Date arrivée : 09.04.2024
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11914 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4068 - Château-d'Oex, 03 - Robinet des WC Hommes - café des Bossons, Grand Rue
105, 1660 Château-d'Oex

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11914

Heure : 06h30
Secteur : 4068 - Château-d'Oex
Lieu de prélèvement : 03 - Robinet des WC Hommes - café des Bossons, Grand Rue 105, 1660 Château-d'Oex
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 8.1 °C
Conductivité (µS/cm) : 405

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	21 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	0.5 ± 0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.9 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	174 ± 9 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	21.3 ± 1.1 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	14.2 ± 0.7 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	368 ± 18 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.007 ± 0.001 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	<0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	12.3 ± 1.2 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	65 ± 7 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	non décelé	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	1.5 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	71 ± 11 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRECIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement dure. (Notice technique SSIGE W10027)

La teneur en sulfate dépasse l'objectif de qualité de moins de 50 mg/L fixé pour l'eau potable. (Directive SSIGE W12)

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



Copie(s) à : Commune de Château-d'Oex, Grand Rue 67, 1660 Château-d'Oex



Confrérie des eaux de Château-d'Oex
M. Jean-Yves Ferreux
CP 107
1660 Château-d'Oex

Suisse

Châtel-St-Denis, le 03/05/2024

RAPPORT D'ANALYSES N° 2024-04-15274 : 077819

Analyse microbiologique d'eau

Prélevé le: 29/04/2024 13:30:00 par : Le client
Lieu de prélèvement : La Lécherette
Température du Prélèvement: N/A °C

Réceptionné le 29/04/2024 17:55:26 par : Luc Pythoud
Température de réception au laboratoire: 26.3 °C
Température de stockage au laboratoire: entre 2 et 5 °C
Début d'analyse 30/04/2024

Désignation de l'échantillon : Prélèvement après UV

Lot N°: N/A

Catégorie normative: OPBD 817.022.11 : l'eau potable - eau d'installations de baignade et de douche accessibles au public

Germes recherchés	Résultats	Valeurs de tolérance	Unité	Normes Méthode
Germes aérobies mésophiles totaux	<1	300	UFC/ml	ISO 6222*
Escherichia coli	0	0	UFC/100ml	ISO 9308-1*
Enterococcus spp	0	0	UFC/100ml	ISO 7899-2*

UFC: Unité Formant Colonie

Conclusion:

Eau conforme aux exigences de l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11) pour le ou les critère(s) analysé(s)



Anissa Dervey
Laborantine

Les résultats figurant sur ce rapport ne concernent que le produit soumis à l'essai. Les informations en relation à l'échantillon ont été transmises par le client, à l'exception des données récoltées sur place par nos soins. Les données mises à disposition par le client peuvent avoir une influence sur la validité des résultats d'analyses.

Des renseignements sur la fiabilité analytique (incertitude de mesure) peuvent être obtenus auprès du laboratoire. Pour des résultats proches d'un critère d'interprétation, l'incertitude de mesure est prise en compte pour l'évaluation et est commentée en conséquence.

Le rapport ne peut être reproduit partiellement. L'utilisation de résultats individuels est autorisée si leur source est citée. Nos conditions générales font partie intégrante du rapport.

* Analyses couvertes par l'accréditation. L'accréditation du SAS atteste de la compétence du laboratoire.

(1) Analyses sous-traitées.