

Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2024 – Communes de MEX, Vuflens-la-Ville et Villars-Sainte-Croix, réseau de distribution de l'EIEVMV.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

Les communes de l'EIEVMV sont alimentées par l'eau de l'aquifère du lieu-dit « Les Isles de Plan », situé au niveau de la Venoge sur le territoire de Vuflens-la-Ville, par l'intermédiaire des installations de l'EIEVMV. Le débit de croisière soutiré est de l'ordre de 1500 l/min. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau du service de l'eau de Lausanne.

Traitement

L'eau distribuée n'est pas traitée.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte 4 prélèvements par année effectués par notre responsable du réseau.

Bactériologie

Aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

Paramètres physico-chimiques *(ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution)*

Dans le cadre de son autocontrôle, l'EIEVMV surveille l'évolution de la valeur des métabolites dont les valeurs baissent légèrement.

Dureté totale : 33.7°f		Eau dure	
Température moyenne 17.9°C			
Paramètres	Normes	Résultat	Appréciation
pH	M : 6.8 - 8.2	7.5	Conforme
Chlorures	M : max. 20.0 mg/L	16.9	Conforme
Sulfates	M : max. 50.0 mg/L	30	Conforme
Calcium	M : max. 200 mg/L	113	Conforme
Magnésium	M : max. 125 mg/L	13.3	Conforme
Sodium	max. 200 mg/L	9.5	Conforme
Nitrates	max. 40.0 mg/L	14.8	Conforme
Chlorothalonil R471811 (M4)	Max. 0.100 µg/L	0.153	Non Conforme
Somme des pesticides et métabolites pertinents	Max. 0.500 µg/L	0.153	Conforme

Remarques : Les analyses 2024 confirment que l'eau distribuée par l'EIEVMV est conforme pour l'ensemble des paramètres bactériologiques et chimiques, à l'exception d'un métabolite du fongicide chlorothalonil (R471811), mesuré à 0.153 µg/L (limite légale : 0.1 µg/L). Cette substance provient de pollutions historiques des sols agricoles et est retrouvée dans de nombreuses nappes phréatiques en Suisse. Bien que la valeur dépasse la norme suisse, elle demeure très faible et ne présente pas de risque sanitaire avéré selon l'état actuel des connaissances scientifiques. Notre eau reste une eau de source, naturelle, non traitée et non filtrée, de qualité globalement excellente.

Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition au 079.611.68.34 (Michel Gruaz, Municipal à VLV)

En cas de problèmes, fuites ou accidents, le service de piquet est atteignable au 079.518.34.86 (Laurent Salm, fontainier) ou 079.301.23.29 (Yann Salm).

Mex, le 19.08.2025 GW