

## Information – Qualité de l'eau

### Qualité de l'eau potable en 2023 – Communes de MEX, Vufflens-la-Ville et Villars-Sainte-Croix, l'EIEVMV réseau de distribution.

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 de lieu-dit « Les Isles de Plan », situé au niveau de la Venoge sur le territoire de Vufflens-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 le 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)*

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est proche de la valeur maximale admise de 0,1 µg/l, la Municipalité va surveiller dans le cadre de son autocontrôle l'évolution de cette valeur et étudier les solutions applicables/potentielles (qu'il y aurait) en cas d'éventuel dépassement.

**Dureté totale** : 32.2° f, soit une eau plutôt dure.

Température moyenne	12.8°C
Calcium	108 mg/l
Magnésium	13 mg/l
Sodium	10.5 mg/l

pH	7.5
Chlorures	18 mg/l
Nitrates	17.7 mg/l
Sulfates	34 mg/l

**Remarques** : La qualité de l'eau est satisfaisante à excellente tant au niveau bactériologique que chimique

### 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 01.05.2024 GW