

# **Association intercommunale d'amenée d'eau Echallens et environs**

## **AIAE Information – Qualité de l'eau**

### **Qualité de l'eau potable en 2023 – Commune de Vuarrens**

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**

L'eau alimentant le réseau communal provient de sources. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau SEL (Lausanne).

#### **Traitements**

Les stations de pompage de Goumoëns, Sugnens, Fey et Pailly ainsi que le réservoir de la Moille sont équipés d'appareils d'irradiation UV.

#### **Contrôles sanitaires**

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte 68 prélèvements par année effectués par notre service des eaux.

#### **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'AIAE surveille l'évolution de la valeur des métabolites dont les valeurs baissent légèrement.

**Dureté totale :** 29.3°F, soit une eau assez dure.

<b>Température moyenne</b>	13.7	°C
<b>Calcium</b>	94	mg/l
<b>Magnésium</b>	14.0	mg/l
<b>Sodium</b>	5.2	mg/l

<b>pH</b>	7.5
<b>Chlorures</b>	9.0 mg/l
<b>Nitrates</b>	19.4 mg/l
<b>Sulfates</b>	15 mg/l

#### **Remarques**

L'AIAE s'est approvisionnée davantage auprès du Service de l'eau de Lausanne dont la production provient du Lac Léman.

#### **Informations utiles**

En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition :

- Mayor Gérald, Fontainier Tél. 079 278.89.70
- Gläuser Eric, Président Tél. 079 271.15.58

Le service de piquet de l'AIAE est atteignable au :

- Mayor Gérald Tél. 079 278 89 70
- Fabião Bruno Tél. 078 609 95 90

Les Municipaux en charge du service des eaux sont atteignables au :

- Raphaël Pedrazzini Tél. 079 237 06 33 - raphael.pedrazzini@vuarrens.ch
- Iwona Mas téléphone Tél. 078 888 08 83 - iwona.mas@vuarrens.ch