



Commune

de

1441 Valeyres-sous-Montagny

## Devoir d'information à la population

### Qualité de l'eau potable en 2023 - commune de Valeyres-sous-Montagny, 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) 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

La provenance de l'eau livrée par Sagenord est détaillée ci-dessous :

- 68% ACRG, eau de nappe phréatique des puits d'Onnens
- 26% SEY, eau des sources du Cossaux
- 5% SEY, eau du lac de Neuchâtel
- 1% Associations, eau de sources, provenant de l'ARRIBRU

#### Désinfection

Par chloration : en moyenne 0.01 mg/l de chlore aux robinets des consommateurs.

#### Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte deux prélèvements par année, tâche déléguée au Service des Energies d'Yverdon-les-Bains.

#### Bactériologie

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

#### Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution)

Aucun dépassement des normes en vigueur n'a été décelé concernant les paramètres de la chimie de l'eau. Concernant les pesticides, comme tout le plateau suisse, SAGENORD constate la présence de chlorothalonil dans l'eau potable dans des normes supérieures aux prescriptions fédérales pour le métabolite R 471811. L'eau distribuée reste consommable. Des mesures de correction sont en cours.

**Dureté totale** : en moyenne 22°f (degrés français), soit une eau moyennement dure.

Température	moyenne	13°C
Calcium		50 - 80 mg/l
Magnésium		6-16 mg/l
Sodium		4 - 9 mg/l
Potassium		1 - 2 mg/l

pH	7.5- 8
Chlorures	8 -16 mg/l
Nitrates	1 – 10 mg/l
Sulfates	15-45 mg/l
Hydrogénocarbonates	160 - 280 mg/l

#### Conclusion

A l'exception du métabolite du chlorothalonil (R 471811), l'eau fournie par SAGENORD correspond aux normes d'eau de boisson. Selon l'OSAV, l'eau distribuée reste consommable. Il s'agit d'une eau équilibrée, de type calcocarbonique, faiblement minéralisée et de dureté moyenne.

#### Informations utiles

En cas de problèmes, fuites ou accidents, veuillez contacter la Municipale en charge, Mme Cécile Delisle (078/713.04.15)