



Commune de Buchillon

Réseau de distribution de la Commune de Buchillon Qualité de l'eau potable en 2024

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 :

- Nappe phréatique de Chanivaz (située à l'ouest de Buchillon) avec une concession de 8'400 l/mn pour Etoy et 1'100 l/mn pour Buchillon ;
- Nappe phréatique de la Vosettaz (située à l'aval du Moulin de la Vaux) avec une concession de 1'100 l/mn ;
- Source Jotterand (située au nord-ouest de Lavigny) avec un débit moyen de 150 l/mn ;
- Apport de Lavigny avec un débit moyen de 80 l/mn ;
- Apport d'Aubonne pour Buchillon avec un débit moyen de 100 l/mn.

Traitement

L'eau distribuée n'est pas traitée.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte au minimum 15 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)*

Les premières mesures effectuées par la Commune depuis fin mars 2020 indiquent qu'un métabolite du chlorothalonil, à savoir le R471811, dépasse la valeur maximale admise pour l'eau potable.

Conformément à la communication de l'OSAV, l'eau du robinet peut toujours être consommée (absence de risque aigu pour la santé). Des discussions au niveau fédéral sont en cours quant à une éventuelle adaptation de la directive en vigueur.

Depuis 2020, la somme de tous les micropolluants mesurés sur dans le réseau de distribution n'a jamais excédé 0.5 µg/l : elle varie entre 0.25 µg/l et 0.4 µg/l.

Dureté totale : 31.1 °F selon les ressources utilisées pour alimenter le réseau, soit une eau moyennement dure.

pH	7.7 (norme 6.8 – 8.2)
Calcium	90 mg/l (max 200 mg/l)
Magnésium	21.3 mg/l (max 125 mg/l)
Sodium	8.9 mg/l (max 200 mg/l)
Métabolites du chlorothalonil R 471811	0.342 µg/l (max. 0.100 µg/l)

Chlorures	12.9 mg/l (max 20 mg/l)
Nitrates	11.9 mg/l (max 40 mg/l)
Sulfates	26 mg/l (max 50 mg/l)
Potassium	1.5 mg/l (max 5 mg/l)
Métabolites du chlorothalonil R 41788	0.020 µg/l (max. 0.100 µg/l)

Informations utiles : M. Pierre-Frédéric Guex, municipal ☎ 079/210.62.26

En cas de problèmes, fuites ou accidents : M. Alain Egger, service technique ☎ 079/204.31.03

La Municipalité