

INFORMATION

QUALITE DE L'EAU DU RESEAU DE DISTRIBUTION

Qualité de l'eau potable en 2025

Conformément à l'art. 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RC 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

La Commune de Begnins est alimentée par plusieurs sources naturelles situées sur son territoire : **La Combe, Biscou, ainsi que la Tuffière.**

Traitement

L'eau est distribuée **sans traitement chimique et mécanique** au travers de deux réseaux distincts :

- **Le réseau supérieur** est principalement alimenté par les sources **La Combe et Biscou**
- **Le réseau inférieur** est principalement alimenté par les sources **La Tuffière, La Combe et Biscou**

Contrôles sanitaires

Des contrôles réguliers sont effectués selon le **système d'autocontrôle de la Commune**, en collaboration avec le laboratoire Sitec.

Le **programme annuel** comprend quatre campagnes de prélèvements réparties sur l'année, couvrant les principales sources, les réservoirs et plusieurs points du réseau de distribution.

Chaque année, ce sont environ **530 paramètres** qui sont analysés, répartis comme suit :

- ✓ **6 analyses physico-chimiques complètes**, avec environ **80 paramètres** chacune (pH, dureté, minéraux, nitrates, métaux, etc) ;
- ✓ **9 analyses microbiologiques**, incluant environ **5 paramètres** par prélèvement (Escherichia coli, entérocoques, germes à 36°C, turbidité, conductivité, etc) ;
- ✓ **2 campagnes de dépistage des pesticides**, portant sur plus de **100 substances**, y compris les métabolites du **chlorothalonil R471811**.

Bactériologie

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

Les résultats de ces contrôles confirment que l'eau distribuée dans les deux réseaux est de **très bonne qualité** et **conforme aux normes légales suisses**.

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

Aucun dépassement des valeurs maximales pour les paramètres physico-chimiques (y compris micropolluants) analysés n'est à signaler.

Dureté totale de l'eau : 30°f, soit une eau dure

Température moyenne	17.5 °C
Calcium	84.9 mg/l
Magnésium	15.9 mg/l
Sodium	5.4 mg/l

PH	7.45
Chlorures	7.9 mg/l
Nitrates	16.1 mg/l
Sulfates	8.4 mg/l

Pesticides

Toutes les substances analysées, y compris les **métabolites du chlorothalonil**, sont **en dessous des limites de quantification** :

- Chlorothalonil R417888/R4717188/R611965/SYN507900 : tous <25 ng/l (norme : 100 ng/l par substance ou 500 ng/l total)
- Total pesticides quantifiés : inférieur aux seuils légaux ($\leq 0.5 \mu\text{g/l}$)

Conclusion

L'eau potable distribuée sur l'ensemble du territoire communal est rigoureusement contrôlée et conforme à toutes les exigences légales. Naturellement riche en minéraux et de type calcaire, elle provient de ressources locales protégées et n'est soumise à aucun traitement chimique en temps normal.

Ces résultats témoignent de la qualité et de la fiabilité de notre eau, que la Commune s'attache à préserver et surveiller en continu. Boire l'eau du robinet, c'est faire un choix sûr, économique et écologique – pour votre santé, pour l'environnement et pour soutenir une gestion durable de nos ressources locales.



Buvez l'eau de la Commune : elle est bonne, saine et responsable !

Références légales officielles

- Office de la consommation (OFCO), Inspecteur des eaux, tél. 021/316.43.43
- Fontainier de Begnins – Tél. 079/820.45.42 (piquet)
- Eau potable, informations : <https://www.vd.ch/environnement/eaux/eau-potable>

Begnins, octobre 2026



Commune de
Begnins