



037000577

SAVONNIERES

## Ressources – origines de l'eau

L'eau distribuée provient des puits de "CAVE GOUTTIERE" P2 et de "L'île aux Brions" P3 dans les alluvions du Cher et turonien à VILLANDRY -Traitement : chloration à l'eau de javel.  
La gestion de l'eau est assurée en affermage par VEOLIA EAU.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne les communes de SAVONNIERES (le bourg, la vallée et une partie du plateau), VILLANDRY (nord) et BERTHENAY.

## Contrôle sanitaire réglementaire

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

Ainsi, en 2020, 11 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 298 paramètres). Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du Code de la santé publique.

Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie ou sur le site internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

## Principaux résultats d'analyses

| Paramètre            | Norme  | Taux de conformité | Commentaires                         |
|----------------------|--|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Bactériologie</b> | Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale | 100 %              | Eau de bonne qualité bactériologique |

| Paramètre                    | Seuil réglementaire | Teneur moyenne                 | Teneur maximale                | Commentaires   |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Dureté</b>                | -                   | 28,0 °f                        | 29,0 °f                        | Eau calcaire   |
| <b>Nitrates</b>              | 50 mg/l             | 11,0 mg/L                      | 17,0 mg/L                      | Eau conforme en nitrates.  |
| <b>Pesticide prédominant</b> | 0,1 µg/l            | 0,045 µg/L<br>Esa metolachlore | 0,095 µg/L<br>Esa metolachlore | Eau conforme en pesticides<br>Nombre de molécules recherchées : 219. |
| <b>Fluor</b>                 | 1,5 mg/l            | 0,24 mg/L                      | 0,24 mg/L                      | Eau faiblement fluorée   |
| <b>Fer</b>                   | 200 µg/l            | 10 µg/L                        | 33 µg/L                        | Eau conforme en fer  |
| <b>Arsenic</b>               | 10 µg/l             | 1,1 µg/L                       | 1,1 µg/L                       | Eau conforme en arsenic  |
| <b>Sélénium</b>              | 10 µg/l             | 3,9 µg/L                       | 3,9 µg/L                       | Eau conforme en sélénium   |

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique.

### Recommandations sanitaires

- Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.
- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- A dose modérée, le fluor est bénéfique pour la santé. La teneur étant inférieure à 0,5 mg/l, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire après avis médical.
- Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- Si la saveur ou la couleur de l'eau change, signalez-le à votre distributeur d'eau.