



037000577

SAVONNIERES

### 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.

### Ressources – origines de l'eau

L'eau distribuée provient des puits de "CAVE GOUTTIERE" P2 (profondeur - 8m) et de "L'Ile aux Brions" P3 (-13m) 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.

### Communes desservies

Le réseau de distribution concerne les communes de SAVONNIERES et VILLANDRY.

### 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 2018, 19 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 321 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% de conformité pour les germes tests 1 non-conformité pour les spores de bactéries sulfito-réductrices sur 13 analyses	Eau de bonne qualité bactériologique	
Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
<b>Dureté</b>	-	22,0 °f	28,1 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	12,8 mg/L	23,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,121 µg/L Esa métazachlore 0,1 µg/L Oxa métazachlore	0,570 µg/L Esa métazachlore 0,26 µg/L Oxa métazachlore	Eau non conforme en pesticides. Nombre de molécules recherchées : 218. Nombre de molécules avec dépassement : 5
<b>Somme des pesticides</b>	0,5 µg/l	0,310 µg/L	1,399 µg/L	1 dépassement sur 7 contrôles
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,2 mg/L	Inférieure au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	16 µg/L	51 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection de 1 µg/L	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection de 2,5 µg/L	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium
<b>Carbone organique total (COT)</b>	2,0 mg/l	3,1 mg(C)	4,9 mg(C)	COT = indicateur de la matière organique. 1 résultat non conforme sur 2 analyses

### Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. Eau non-conforme sur les paramètres pesticides et carbone organique total. Tous les autres paramètres mesurés respectent les normes. Les dépassements de norme observés en pesticides ne nécessitent pas de restriction de consommation de l'eau.