



037000774

ST AVERTIN

## Ressources – origines de l'eau

A SAINT AVERTIN, forage au cénomanien de " ROSNAY" et 3 captages de la "Prairie de Cangé" : forages au cénomanien de "L'ECHORCHEVEAU" et des "GRAVIERS" + puits dans les alluvions du Cher dont l'eau est chlorée - Traitement eau du cénomanien : déferrisation physico-chimique, chloration gazeuse. Et mélange avec l'eau de TOURS (alluvions) dans la bache de ROSNAY. La gestion de l'eau est assurée par TOURS METROPOLE VDL pour St Avertin.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de SAINT-AVERTIN et celle de LARCAY (vente d'eau).

## 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 2021, 36 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 606 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>	-	21,9 °f	26,0 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	7,1 mg/L	16,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,008 µg/L Esa metolachlore	0,057 µg/L Esa metolachlore	Nombre de molécules recherchées : 475. Eau conforme en pesticides
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,39 mg/L	1,14 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	21 µg/L	63 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	0,6 µg/L	2,1 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	1,4 µg/L	1,8 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.