



037000774+037000776

ST AVERTIN et LARCAY

## Ressources – origines de l'eau

A SAINT AVERTIN, forage au cénomaniens de " ROSNAY" et 3 captages de la "Prairie de Cangé" : forages au cénomaniens de "L'ECHORCHEVEAU" et des "GRAVIERS" + puits dans les alluvions du Cher dont l'eau est chlorée - Traitement eau du cénomaniens : 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 et la mairie de LARCAY pour la commune de LARCAY.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne les communes de ST AVERTIN et LARCAY.

## 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, 36 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 328 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>	-	24,0 °f	28,0 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	6,4 mg/L	9,4 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,006 µg/L Esa metolachlore	0,036 µg/L Esa metolachlore	Eau conforme en pesticides Nombre de molécules recherchées : 219.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,60 mg/L	1,08 mg/L	Eau moyennement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	38 µg/L	208 µg/L	En moyenne, eau conforme en fer. 1 dépassement sur les 34 analyses effectuées.
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	0,8 µg/L	2,4 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	1,6 µg/L	1,8 µg/L	Eau conforme en sélénium

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. En moyenne, eau de qualité physico-chimique conforme aux exigences réglementaires.

### 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. Compte tenu de la teneur en fluor comprise entre 0,5 et 1,5 mg/l, un apport complémentaire en fluor n'est pas recommandé. La consommation de sel fluoré est déconseillée.
- 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.