



037000774 + 037000776

ST AVERTIN et LARCAY

Ressources – origines de l'eau

A SAINT AVERTIN, forage au cénomanien de " ROSNAY " (-225 m) - Traitement : déferrisation physico-chimique et chloration gazeuse et 3 captages de la "Prairie de Cangé" : forages au cénomanien de "L'ECHORCHEVEAU" (-160m) et des "GRAVIERS" (-160 m) + puits dans les alluvions du Cher.

La gestion est assurée par Tour(s)plus et la mairie de LARCAY.

Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de ST AVERTIN (14461 habitants) et LARCAY (2404 habitants).

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 2016, 26 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 427 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

Principaux résultats d'analyses

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	20,47 °f	28,0 °f	Eau moyennement dure
Nitrates	50 mg/l	4,4 mg/L	6,9 mg/L	Eau conforme en nitrates
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,005 µg/l Métolachlore	0,012 µg/l Métolachlore	Nombre de molécules recherchées : 285. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,75 mg/L	1,05 mg/L	Eau moyennement fluorée
Fer	200 µg/l	27,23 µg/l	103 µg/l	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Conclusion sanitaire globale

En 2016, l'eau distribuée était conforme aux valeurs limites 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.
- La dureté de l'eau n'a aucune incidence directe sur votre santé
- 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.