



037000630

ST CYR SUR LOIRE

### 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

Sur la commune de TOURS : champ captant de "L'Ile Simon" 3 puits à drains rayonnants dans les alluvions de La Loire et forage au Cénomaniens « Ile Simon F7 » - Traitement : déferrisation-démanganisation biologique et désinfection au bioxyde de chlore.  
La gestion est assurée en régie par TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE.

### Communes desservies

Le réseau dessert ST CYR SUR LOIRE, LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE et TOURS NORD sauf le secteur délimité par les avenues Maginot et Gustave Eiffel et les rues des Bordiers et François Hardouin.

### 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 2019, 73 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 319 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>	-	11,5 °f	13,5 °f	Eau peu calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	9,8 mg/L	20,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,090 µg/L Esa metolachlore	0,170 µg/L Esa metolachlore	En moyenne, eau conforme en pesticides. Nombre de molécules recherchées : 220. Nombre de molécules avec dépassement : 1. 5 dépassements sur les 16 analyses effectuées.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,200mg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,200mg/l	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	14 µg/L	47 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	2,5 µg/L	3,0 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	0,4 µg/L	0,7 µg/L	Eau conforme en sélénium
<b>Carbone organique total (COT)</b>	2,0 mg(C)/l	1,9 mg(C)/L	2,9 mg(C)/L	Eau en moyenne conforme en carbone organique total (indicateur de la matière organique). 4 dépassements sur 12 analyses effectuées.

### Conclusion sanitaire globale

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