



037000630
ST CYR SUR LOIRE

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 » (L'eau du cénomaniens ne représente que 410 m³/an soit 0.0017%) - 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 2020, 76 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 403 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	-	12,8 °f	14,0 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	10,4 mg/L	18,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,070 µg/L Esa metolachlore	0,140 µg/L Esa metolachlore	En moyenne, eau conforme en pesticides. Nombre de molécules recherchées : 290. Nombre de molécules avec dépassement : 1. 1 dépassement sur les 16 analyses effectuées.
Fluor	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection (< 0,200 mg/l)	Inférieure au seuil de détection (< 0,200 mg/l)	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	11 µg/L	34 µg/L	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	2,7 µg/L	2,9 µg/L	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	0,4 µg/L	0,5 µg/L	Eau conforme en sélénium
Carbone organique total (COT)	2,0 mg/l	2,1 mg(C)	3,1 mg(C)	Eau non conforme en carbone organique total (indicateur de la matière organique). 5 dépassements sur 14 analyses effectuées.

Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. En moyenne, eau non-conforme sur le paramètre carbone organique total. En moyenne, tous les autres paramètres mesurés respectent les normes. Pour l'ESA métolachlore, TOURS Métropole Val de Loire possède une dérogation préfectorale depuis le 09/12/2020 pour distribuer une eau supérieure à une teneur de 0,10 µg/l et inférieure à 0,22 µg/l. Les dépassements en COT ne nécessitent pas de restrictions d'usages de l'eau.

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.