



037000877
TOURS (VILLE)

Ressources – origines de l'eau

Champs captant les alluvions de La Loire de "L'ILE AUCARD" (20 puits) et de "L'ILE AUX VACHES" (21 puits) - Traitement : Ozonation, filtration sur charbon actif et désinfection au chlore gazeux. La gestion de l'eau est assurée en régie par TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE.

Communes desservies

TOURS Centre et Sud. A TOURS Nord le secteur délimité par les avenues Maginot et Gustave Eiffel et les rues des Bordiers et François Hardouin . A LA RICHE le secteur du « Plessis ».

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 2018, 182 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 243 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 | 98,3 % | Eau de bonne qualité bactériologique |

| Paramètre | Seuil réglementaire | Teneur moyenne | Teneur maximale | Commentaires |
|---|---------------------|--|--|--|
| Dureté | - | 11,4 °f | 15 °f | Eau peu calcaire |
| Nitrates | 50 mg/l | 8,6 mg/L | 20,0 mg/L | Eau conforme en nitrates. |
| Pesticide prédominant | 0,1 µg/l | 0,052 µg/L ESA Métolachlore 0,032 µg/L OXA Métolachlore | 0,131 µg/L ESA Métolachlore 0,124 µg/L OXA Métolachlore | En moyenne, eau conforme en pesticides. 1 dépassement sur les 18 analyses effectuées. Nombre de molécules recherchées : 243. Nombre de molécules avec dépassement : 2. |
| Fluor | 1,5 mg/l | Inférieure au seuil de détection (<0,2 mg/L) | Inférieure au seuil de détection (<0,2 mg/L) | Eau conforme en fluorures |
| Fer | 200 µg/l | 12 µg/L | 179 µg/L | Eau conforme en fer |
| Arsenic | 10 µg/l | 2,9 µg/L | 3,9 µg/L | Eau conforme en arsenic |
| Sélénium | 10 µg/l | Inférieure au seuil de détection (< 2,5 µg/L) | Inférieure au seuil de détection (< 2,5 µg/L) | Eau conforme en sélénium |
| Carbone organique total (COT) Indicateur de la matière organique | 2,0 mg/l | 1,9 mg(C) | 2,7 mg(C) | En moyenne, eau conforme pour le carbone organique total |

Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. En moyenne, tous les paramètres mesurés respectent les normes.

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.