



037000810

JOUE LES TOURS

## Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent de 1) Aux "2 Lions" à TOURS : forages au cénomanien St Sauveur F1 et F2, tous les 2 déferriés et mélangés à l'eau traitée de l'usine de Pont de Cher (clarification, ozonation, filtration sur charbon actif et chloration gazeuse) ; 2) Près du château d'eau : forages au cénomanien de « La Mignonne » F3 et de « La Troue » F4 - Traitement : déferriés et désinfection au chlore gazeux. Les eaux issues des 2 sites sont mélangées dans le château d'eau de 4000 m<sup>3</sup> avant distribution. La gestion de l'eau est assurée en affermage par VEOLIA EAU.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de JOUE-LES-TOURS.

## 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, 61 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 322 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>	-	25,2 °f	33,0 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	11,1 mg/L	26,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,010 µg/L Esa metolachlore	0,025 µg/L Esa metolachlore	Eau conforme en pesticides Nombre de molécules recherchées : 220.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,25 mg/L	0,38 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	57 µg/L	429 µg/L	En moyenne, eau conforme en fer. 2 dépassements sur les 58 analyses effectuées.
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	0,3 µg/L	0,4 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	0,1 µg/L	0,2 µg/L	Eau conforme en sélénium
<b>Carbone organique total (COT)</b>	2,0 mg/l	1,3 mg(C)	2,8 mg(C)	Eau en moyenne conforme en carbone organique total (indicateur de la matière organique). 2 dépassements sur 12 analyses effectuées.

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. En moyenne, eau de qualité physico-chimique conforme aux exigences réglementaires. Les dépassements ponctuels en COT et en FER 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.