

2020

### Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent des forages dans le turonien de " SAINT MEXME" F1 et de " CHAMP PULANS" F2 - Traitement : désinfection à l'eau de javel avant stockage dans la bache de « Rochefaucon ».

La gestion de l'eau est assurée en régie par la communauté de communes Chinon Vienne Loire.

### Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de CHINON.

### 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, 21 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 324 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>	-	30,6 °f	32,0 °f	Eau très calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	51,1 mg/L	54,0 mg/L	Eau non conforme en nitrates. 12 analyses non conformes sur 20 réalisées.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,065 µg/L Atrazine déséthyl déisopropyl	0,078 µg/L Atrazine déséthyl déisopropyl	Eau conforme en pesticides Nombre de molécules recherchées : 222.
<b>Fluor</b>	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
<b>Fer</b>	200 µg/l	2 µg/L	20 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	3,1 µg/L	3,1 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	4,1 µg/L	4,5 µg/L	Eau conforme en sélénium

### Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. Eau non-conforme pour le paramètre **nitrates** (apparition des non conformités à partir du mois d'août 2020). En moyenne, tous les autres paramètres mesurés respectent les normes. Compte tenu des teneurs en nitrates, il est recommandé aux femmes enceintes et aux nourrissons de ne pas consommer cette eau. Pas de restriction d'usage alimentaire pour le reste de la population.

037000169

CHINON

### 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.