



018000328
VIERZON

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.
- La dureté de l'eau n'a aucune incidence directe sur votre santé
- A dose modérée, le fluor est bénéfique pour la santé.
- 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

Les eaux distribuées proviennent d'une eau superficielle.
La gestion de l'eau est en régie assistée.

Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de VIERZON.

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 2016, 78 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 672 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	-	19,9 °F	27,9 °F	Eau moyennement dure
Nitrates	50 mg/l	14,5 mg/L	22,8 mg/L	Eau conforme en nitrates
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 350. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,14 mg/L	0,19 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	23,2 µg/l	89 µg/l	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium
Total trihalométhanes	100 µg/l	53,3 µg/l	233 µg/l	Eau non conforme en THM sur deux prélèvements
Carbone organique total (COT)	2,0 mg/l	2,3 mg/L	3,9 mg/L	Eau non conforme en COT jusque mi-juin

Conclusion sanitaire globale

En 2016, l'eau distribuée était de bonne qualité bactériologique mais sur le plan physico-chimique, l'eau a présenté deux non-conformités à la limite de qualité pour le total des trihalométhanes, et des dépassements de référence de qualité pour le carbone organique total jusque mi-juin. La nouvelle usine d'eau potable a permis d'améliorer la qualité de l'eau distribuée à partir de fin juin.