



036000401

LA CHATRE VILLE

## Ressources – origines de l'eau

Les eaux proviennent de 2 ouvrages situés sur la commune de Montgivray, à l'entrée nord de la ville de La Châtre, destinés à l'abandon dès qu'une solution de substitution aura été mise en service. Les eaux subissent un traitement de désinfection au chlore gazeux avant mise en distribution. La gestion de l'eau est en régie communale.

## Communes desservies

Ce réseau dessert la ville de La Châtre à l'exception de la route de Guéret et du quartier de l'hôpital.

## 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 2017, 19 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 732 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>	-	33,7 °f	35,1 °f	Eau très calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	39,1 mg/L	43,2 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,080 µg/l Atrazine déséthyl déisopropyl	0,110 µg/l Atrazine déséthyl déisopropyl	Nombre de molécules recherchées : 561. Nombre de molécules avec dépassement : 1. En moyenne, eau conforme en pesticides. 3 dépassements sur les 12 analyses effectuées.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,36 mg/L	0,36 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium
<b>Perchlorates</b>	4 µg/L	8,4 µg/L	9,2 µg/L	Eau ne respectant pas la valeur sanitaire recommandée

## Conclusion sanitaire globale

En 2017, l'eau distribuée était de bonne qualité bactériologique mais sur le plan physico-chimique, l'eau présentait des non-conformités en pesticides (atrazine déséthyl déisopropyl) et en perchlorates entraînant une restriction d'usage de l'eau pour les enfants âgés de moins de 6 mois.

La recherche et la mise en service de nouvelles ressources en eau est nécessaire.

### 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.