



018000597  
MORTHOMIERS

### 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.

### Ressources – origines de l'eau

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

### Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de MORTHOMIERS.

### 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 2019, 9 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 642 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>	-	25,6 °f	29,9 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	27,3 mg/L	30,4 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,071 µg/L Esa metolachlore	0,11 µg/L Esa metolachlore	Nombre de molécules recherchées : 546. Nombre de molécules avec dépassement : 1. En moyenne, eau conforme en pesticides.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,12 mg/L	0,13 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	0,8 µg/L	1,5 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium
<b>Manganèse</b>	50 µg/l	16,4 µg/L	108 µg/L	Dépassement ponctuel en manganèse

### Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique.

Pesticides : Une substance a fait l'objet d'un dépassement de norme. Le dépassement de norme observé ne nécessite pas de restriction de consommation de l'eau.

Tous les autres paramètres mesurés respectent les normes. A noter un dépassement ponctuel de la référence de qualité pour le manganèse.