



045000454
MAINVILLIERS

Ressources – origines de l'eau

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

Communes desservies

Le réseau de distribution concerne MAINVILLIERS (commune de LE MALESHERBOIS).

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, 6 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 645 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 | - | 28,0 °f | 28,5 °f | Eau calcaire |
| Nitrates | 50 mg/l | 59,4 mg/L | 61,0 mg/L | Eau non conforme en nitrates. |
| Pesticide prédominant | 0,1 µg/l | 0,049 µg/L Atrazine | 0,049 µg/L Atrazine | Nombre de molécules recherchées : 551. Eau conforme en pesticides |
| Fluor | 1,5 mg/l | 0,08 mg/L | 0,08 mg/L | Eau faiblement fluorée |
| Fer | 200 µg/l | Inférieure au seuil de détection | Inférieure au seuil de détection | Eau conforme en fer |
| Arsenic | 10 µg/l | Inférieure au seuil de détection | Inférieure au seuil de détection | Eau conforme en arsenic |
| Sélénium | 10 µg/l | 4,0 µg/L | 4,0 µg/L | Eau conforme en sélénium |
| Perchlorates | 4 µg/L | 28,7 µg/L | 28,7 µg/L | Eau ne respectant pas la valeur sanitaire recommandée |

Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. Eau non conforme en nitrates et ne respectant pas la valeur sanitaire recommandée pour les perchlorates. Tous les autres paramètres mesurés respectent les normes. Compte tenu des teneurs en nitrates et en perchlorates, il est recommandé aux femmes enceintes et allaitantes ainsi qu'aux nourrissons de moins de 6 mois de ne pas consommer cette 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.