

## L'ORIGINE DE L'EAU



Votre réseau est alimenté en eau potable par les forages de TRIOU, situés sur la commune de LORMES, et protégés par déclaration d'utilité publique.

## LE CONTRÔLE SANITAIRE

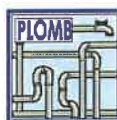


Le contrôle réglementaire des eaux d'alimentation est exercé sous l'autorité du Préfet, par l'unité territoriale Santé Environnement de la Nièvre de l'Agence régionale de santé de Bourgogne Franche-Comté.

en 2020, 9 prélèvements ont été réalisés sur les installations, soit 1 au captage, 1 au réservoir et 7 en distribution, au robinet du consommateur.



La teneur en fluor étant inférieure à 0,5 milligramme par litre, pour la prévention de la carie dentaire, un apport en fluor est recommandé : demandez conseil à votre médecin traitant ou à votre dentiste.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.



L'exposition au radon est principalement due à l'inhalation dans les bâtiments. L'ingestion du radon dissous dans l'eau n'est qu'un mode secondaire d'exposition.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.

Les résultats analytiques détaillés et le rapport annuel de l'ARS peuvent être consultés à la mairie de votre commune ou sur [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

# QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

## LORMES Réseau de TRIOU

### RESULTATS D'ANALYSE 2020

#### BACTERIOLOGIE

recherche de micro-organismes dont la présence dans l'eau révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, soit en cours de transport.

**2 analyses ont été réalisées**  
Elles étaient conformes toutes les deux.

#### DURETE (ou TH)

Elle représente le calcium et le magnésium présents naturellement dans l'eau et est sans incidence pour la santé.

La dureté s'élève ici à **25.5 degrés français**.  
Il s'agit donc d'une eau très peu calcaire.

#### PESTICIDES

Leur présence provient d'une mauvaise maîtrise des produits pour protéger les récoltes et pour désherber.

**Aucune substance n'a été mise en évidence**  
parmi les paramètres mesurés.

#### NITRATES

Elément fertilisant provenant essentiellement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques  
teneur maximale : 50 mg/l

La concentration moyenne est égale à **7.6 mg/l**.

#### pH

Si le pH est supérieur à 7 et la dureté est élevée, l'eau peut entartrer les canalisations. Si le pH est inférieur à 7 l'eau favorise la dissolution des métaux des canalisations et robinets.

Le pH est en moyenne de **7.4**

#### PLOMB

Le temps de contact entre l'eau et les tuyauteries en plomb ou en cuivre joue un rôle essentiel dans les teneurs observées en distribution

L'eau distribuée favorise la dissolution des canalisations.

#### RADON

Le radon, gaz radioactif inodore, incolore, inerte est naturellement présent dans les sols et sous-sols granitiques et volcaniques.

La valeur moyenne est de **181.1 Bq/L**.

## CONCLUSIONS

En 2019, l'eau de votre réseau a une teneur moyenne en arsenic supérieure à la valeur limite admissible (10 µg/l). **L'eau de votre réseau est donc toujours déclarée non conforme en vue de la consommation humaine par arrêté préfectoral n° 2005/DDASS/888** lorsqu'elle est incorporée en grande quantité dans les aliments (soupe, préparation de pâtes, de purée, eau de boisson, etc.). L'ensemble des autres usages (hygiène corporelle, cuisson des légumes, vaisselle, linge, etc.) n'est pas restreint, de même que la cuisson vapeur. La valeur du radon comprise entre 100 et 1000 Bq/L n'entraîne pas de restriction des usages de l'eau.

La saveur ou la couleur change  
ou présente un aspect inhabituel  
contactez le secrétariat de Mairie  
**Tél : 03.86.22.85.22.**

Pour Le Directeur général  
et par délégation  
L'ingénieure sanitaire  
Carolyne GOIN