



028001238  
LETHUIN

## 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 communale ou syndicale.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de LETHUIN.

## 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 334 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
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	28,6 °f	29,2 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	30,73 mg/L	37,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,009 µg/L Atrazine	0,010 µg/L Atrazine	Nombre de molécules recherchées : 270. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,11 mg/L	0,11 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	5 µg/L	20 µg/L	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	29,55 µg/L	40,0 µg/L	Eau non conforme en sélénium
Perchlorates	4 µg/L	5,1 µg/L	5,6 µg/L	Eau ne respectant pas la valeur sanitaire recommandée

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. Eau de qualité chimique conforme en moyenne aux normes réglementaires excepté pour le paramètre sélénium. Des dépassements du seuil de 30 µg/l ont également été constatés par intermittence à partir d'août 2020. L'anomalie provenait d'un dysfonctionnement d'une pompe du forage du Bois des Saules. Le traitement par la dilution de l'eau n'a donc pas été opérationnel durant la période allant de septembre 2020 à février 2021 où il a été déconseillé aux enfants de moins de 4 ans de consommer cette eau conformément à l'avis de l'ANSES. Compte tenu de ces dépassements, l'usage de compléments alimentaires à base de sélénium doit être proscrit lorsque cette eau est régulièrement consommée. Compte tenu des teneurs en perchlorates, il est également recommandé de ne pas consommer cette eau pour les nourrissons de moins de 6 mois.