

# Qualité de l'eau distribuée en 2019

## Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Avril 2020



### Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA) Périmètre de LEMBACH - Secteur Village

#### ORIGINE DE L'EAU

Le village de Lembach (1324 habitants)<sup>1</sup> est alimenté en eau par 2 sources. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 18 février 2009 et disposent de périmètres de protection. L'eau fait l'objet d'un traitement de neutralisation avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés sur les sources, en sortie des stations de traitement, au réservoir et sur le réseau de distribution. La commune de Lembach a intégré le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

(1) population au 01/01/2011 (données INSEE)

#### QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

14 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

##### BACTERIOLOGIE

*Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution*

- 14 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 2 analyses non-conformes aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 86 %

**Eau de qualité microbiologique moyenne.** L'analyse de l'eau a révélé ponctuellement la présence de bactéries à des teneurs faibles ne nécessitant pas de restriction d'usage. L'exploitant a pris toutes les mesures nécessaires (chloration, purge) pour rétablir la qualité de l'eau distribuée.

##### DURETE, PH

*Référence de qualité : pH 6,5 à 9*

- Dureté : 2,7 °f (degré français)
- pH : 7,2

Eau très douce (très peu calcaire), peu minéralisée, agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation ...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (cf. fiche d'information jointe).

##### NITRATES

*Limite de qualité : 50 mg/l*

- Teneur moyenne : 3,2 mg/l
- Teneur maximale : 3,6 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

##### CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

*Références de qualité :*

- Teneur moyenne en chlorures : 4,5 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 2,8 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,01 mg/l

*Chlorures : 250 mg/l  
Sodium : 200 mg/l  
Fluor : 1,5 mg/l*

##### PESTICIDES

*Limite de qualité : 0,1 µg/l*

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

##### MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

*Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre.*

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

#### CONCLUSION SANITAIRE

**En 2019, l'eau produite et distribuée par le SDEA - Périmètre de Lembach, est conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur. Sur le plan microbiologique, elle est de qualité moyenne.**

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.

Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)

Consulter les résultats d'analyses sur [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale du Bas-Rhin  
Cité administrative Gaujot  
14 rue du Maréchal Juin  
F-67084 Strasbourg

[ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)  
+ 33 (0) 3 88 76 79 86

Crédit photo : fotolia.com

(B2 - 253/255) 467 - 2 / 3 - 2487 - 2487 - A1 - 3007063761031