

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



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



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

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Ganjot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grand-est-dt-alsace-de@ars.sante.fr
+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Credit photo : Fotolia.com

WERENTZHOUSE

ORIGINE DE L'EAU

La commune de WERENTZHOUSE (574 habitants)¹ est alimentée en eau par les 4 sources de la commune de DURMENACH et par un mélange des ressources du S.D.E. SAINT LOUIS ET ENVIRONS. Les ressources en eau de DURMENACH ont été déclarées d'utilité publique le 03/04/1985. Elles disposent de périmètres de protection.

L'eau est désinfectée par javellisation avant distribution. Des prélèvements d'eau sont réalisés au mélange des sources, au réservoir et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2014

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

15 prélèvements d'eau ont été réalisés par le laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution.

- 10 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 30,9°f (degré français)
- pH : 7,2

Eau dure (calcaire).

Selon l'origine, l'eau est à l'équilibre ou légèrement agressive.

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 33,0 mg/l
- Teneur maximale : 36,0 mg/l

La teneur en nitrates de l'eau distribuée respecte la limite réglementaire.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

- Teneur moyenne en chlorures : 23,4 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 8,1 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Certains pesticides recherchés (atrazine déséthyl) ont été mesurés deux fois à des teneurs (0,102 µl et 0,107 µg/l) supérieures à la limite de qualité (0,10 µg/l). La teneur moyenne en atrazine déséthyl est de 0,081 µg/l.

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 qualité en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau distribuée sur la commune de WERENTZHOUSE est conforme aux limites de qualité bactériologiques en vigueur.

Sur le plan physico-chimique, elle est conforme aux exigences de qualité sauf ponctuellement pour l'atrazine déséthyl.

Des travaux d'amélioration du réseau ainsi qu'un diagnostic des pratiques agricoles et un plan d'action ont été mis en place, afin de réduire l'impact des pollutions diffuses en nitrates et phytosanitaires.