

Services de l'Eau et de l'Assainissement



Lettre d'informations n°18 - 2^e semestre 2010

Le réseau d'assainissement : un patrimoine à entretenir

Le réseau d'assainissement de la Ville de Haguenau représente un linéaire d'environ 200 km de conduites.

Au centre-ville, de nombreuses rues sont desservies par d'anciennes galeries dont la construction est antérieure au 19^e siècle.

La Ville de Haguenau entreprend actuellement des travaux de réhabilitation sur des galeries situées dans le secteur Saint-Georges, un premier maillon d'un vaste programme de rénovation qui s'étalera sur plusieurs années.



Avant nettoyage



Projection



Après projection

Des travaux indispensables à entreprendre

A l'origine, ces galeries avaient pour rôle essentiel d'évacuer les eaux pluviales vers la Moder.

Avec la généralisation du tout à l'égout, ces galeries reçoivent également les eaux usées nécessitant de nombreux raccordements aux immeubles.

En prévision des futurs aménagements autour de l'église Saint-Georges, la Ville de Haguenau réalise des travaux, dès 2010, qui ont deux objectifs :

- ➔ améliorer la qualité du réseau en renforçant sa structure et en réalisant les réparations indispensables afin de pallier les agressions du temps,
- ➔ assurer un meilleur écoulement des eaux usées pour supprimer les dépôts et réduire les mauvaises odeurs.

Le principe retenu ne nécessite pas d'ouverture de fouille car les travaux sont réalisés de l'intérieur, avec accès à partir des regards de visite, pour réduire la gêne au maximum.

Un patrimoine à gérer

La Ville de Haguenau consacre une part importante de son budget pour améliorer et rénover, chaque année, une partie de son réseau d'assainissement.

Les programmes de travaux anticipent, dans la mesure du possible, les travaux d'aménagement de la voirie.

Ainsi pour l'année 2009, 1.6 km de conduites ont été rénovées avec le concours des partenaires financiers (Agence de l'Eau et CG 67).

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET - Année 2009

VILLE DE HAGUENAU

ORIGINE DE L'EAU ET ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION

La Ville de Haguenau (34891 habitants)⁽¹⁾ est alimentée en eau par sept forages, qui captent la nappe du Pliocène et la nappe alluviale rhénane. Les ressources situées à Bischwiller et à Oberhoffen-sur-Moder ont été déclarées d'utilité publique en 1986 et disposent de périmètres de protection. La procédure de déclaration d'utilité publique des forages de Rohrwiller est en cours d'instruction.

Le réseau de production est géré par la Lyonnaise des Eaux et le Syndicat Intercommunal des Eaux de la Basse-Moder.

Le réseau de distribution est exploité par la Ville de Haguenau. L'eau, stockée dans deux réservoirs, subit un traitement d'élimination du fer et du manganèse, une aération contrôlée (élimination du chlorure de vinyle) et un traitement de désinfection (chloration) avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de stations de traitements, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2009

QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

91 prélèvements d'eau ont été réalisés et ont porté sur l'analyse de 145 paramètres relatifs à la bactériologie, à la physico-chimie de l'eau et à la radioactivité. Les prélèvements et analyses sont réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTÉRIOLOGIE

- 66 analyses bactériologiques réalisées en production et en distribution
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires
- Taux de conformité : 100 %

Eau d'excellente qualité microbiologique

DURETÉ, MINÉRALISATION, PH (valeurs moyennes)

- Dureté : 35,8 °F eau calcaire
- Conductivité : 690 μ S/cm
- pH : 7,6

Eau à l'équilibre calcocarbonique

NITRATES (valeur moyenne)

- Teneur : 1,7 mg/l

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR (valeurs moyennes)

- Chlorures : 25,5 mg/l
- Sodium : 10,1 mg/l
- Fluor : 0,07 mg/l

ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES – PESTICIDES – SOLVANTS – RADIOACTIVITÉ – AUTRES PARAMÈTRES

Ces paramètres sont tous conformes aux limites de qualité réglementaires.

OBSERVATIONS

Cas du chlorure de vinyle

Aucune.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2009, l'eau produite et distribuée par la Ville de Haguenau est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.



POLE AMENAGEMENT ET TERRITOIRE DURABLE – DIRECTION DU CADRE DE VIE

Service de l'eau

9, chemin du Gaz - 67500 HAGUENAU

Tél. 03 88 73 71 71 - Fax 03 88 63 80 44

Numéro d'urgence 03 88 73 71 71

Service de l'assainissement

4a rue des chevaliers - 67500 HAGUENAU

Tél. 03 88 90 68 79 - Fax 03 88 90 68 66

Numéro d'urgence 03 88 63 95 10

www.ville-haguenau.fr