

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire

Mars 2017

S.I.E. PLAINE DE LILL

ORIGINE DE L'EAU

Les communes de ANDOLSHEIM, APPENWIHR, BILTZHEIM, HATTSTATT, HERRLISHEIM, HETTENSCHLAG, HUSSEREN-LES-CHATEAUX, LOGELHEIM, NIEDERRENGHEIM, OBERRENGHEIM, OBERRENTZEN, OBERHERRGHEIM, OBERMORSCHWIHR, SUNDHOFEN et VOEGTLINSHOFEN du S.I.E. PLAINE DE LILL (13568 habitants) sont alimentées en eau par trois forages. Pour la commune de HATTSTATT, le changement d'alimentation en eau est effectif depuis mars 2016. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique les 11/01/1973 et 17/06/2004 et disposent de périmètres de protection.

L'eau est distribuée sans traitement.

Des prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.⁽¹⁾ population au 01/01/2014

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

31 prélèvements d'eau ont été réalisés. Les prélèvements et analyses sont réalisés par le laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution.

- 31 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 1 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 96,7%

Une analyse d'eau a révélé ponctuellement la présence de bactéries à des teneurs faibles ne nécessitant pas de restriction d'usage. L'exploitant a mis en œuvre toutes les mesures nécessaires (mise en route de la chloration de secours, purges sur le réseau) pour rétablir la qualité de l'eau distribuée.

DURETE, PH

Eau de bonne qualité microbiologique.

Eau à l'équilibre.

- Dureté : 25,2°f (degré français)
- pH : 7,6

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

NITRATES

- Teneur moyenne : 26,2 mg/l
- Teneur maximale : 30,0 mg/l

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

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

- Teneur moyenne en chlorures : 41,7 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 16,3 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 mg/l

Références de qualité

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

PESTICIDES

Certains pesticides recherchés ont été détectés à l'état de traces, inférieurs à la limite de qualité.

Limite de qualité : 0,1 µg/l

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

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

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

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par le S.I.E. PLAINE DE LILL est conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur.

Sur le plan bactériologique, elle est de bonne qualité.

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

www.grand-est.santefr

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

Concochez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

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

Consultez les résultats d'analyses sur www.espparis.com

Agence Régionale de Santé Grand Est
Médiane Environnement d'Alsace
12 rue de l'Industrie
67000 Strasbourg
Tél : 03 88 79 79 00 (du lundi au vendredi)
C'est plus simple