



QUALITE DE L'EAU DU ROBINET – Année 2011

Communauté de Communes de Pays de Sainte Odile

Secteur Obernai : Zones Haute Et Moyenne

ORIGINE DE L'EAU

Les zones haute et moyenne d'Obernai (2752 habitants)⁽¹⁾ sont alimentées en eau par 5 sources. La procédure de déclaration d'utilité publique des sources est en cours d'instruction.

Le réseau d'eau potable est exploité par la Lyonnaise des Eaux.

L'eau est traitée (chloration et neutralisation) avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2009

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

22 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.

- 16 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 1 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 94 %

Eau de bonne qualité microbiologique.

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 mis en œuvre toutes les mesures nécessaires (chloration, purges) pour rétablir la qualité de l'eau distribuée.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 8,2 f (degré français)
- pH : 8,1

Eau très douce (très peu calcaire).

Eau douce, très peu calcaire, peu minéralisée et restant légèrement agressive après traitement de neutralisation. Elle est 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.

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 4,4 mg/l
- Teneur maximale : 6,4 mg/l

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

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

- Teneur moyenne en chlorures : 18,0 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 8,3 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 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 2011, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes du Pays de Sainte Odile sur le secteur Obernai - Zones Haute Et Moyenne est conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur. Sur le plan bactériologique, elle est de bonne qualité.



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)



Consultez les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr ou sur www.ars.alsace.sante.fr rubrique **vosre santé / votre environnement / eau potable**

Agence Régionale de Santé d'Alsace
 Cité Administrative Gaujot
 14 rue du Maréchal Juin
 F-67084 Strasbourg
www.ars.alsace.sante.fr

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

Credi photo : fotolia.com



QUALITE DE L'EAU DU ROBINET – Année 2011

Communauté de Communes de Pays de Sainte Odile

Secteur Obernai : Zones Plaine et Haute Ehn

ORIGINE DE L'EAU

Le secteur Obernai, zones Plaine - Haute Ehn (13480 habitants)⁽¹⁾ est alimenté en eau par 2 forages et 5 sources. Les forages ont été déclarés d'utilité publique le 24 juillet 1974 et le 16 mars 2012 et disposent de périmètres de protection.

La procédure de déclaration d'utilité publique des sources est en cours d'instruction.

Le réseau d'eau potable est interconnecté avec le Syndicat des Eaux d'Erstein-Nord. Il est exploité par la Lyonnaise des Eaux.

L'eau est traitée (chloration et neutralisation pour les sources) avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2009

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

55 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.

- 41 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 1 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 98 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 31,2 f (degré français)
- pH : 7,7

Eau très dure (très calcaire).

Eau à l'équilibre.

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 32,2 mg/l
- Teneur maximale : 42,0 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource en eau dégradée mais respectent la limite réglementaire. Les actions préventives doivent être poursuivies.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

- Teneur moyenne en chlorures : 42,1 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 13,2 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,09 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 2011, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes du Pays de Sainte Odile sur le secteur Obernai - Zones Plaine et Haute Ehn est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.



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)



Consultez les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr ou sur www.ars.alsace.sante.fr rubrique **vosre santé / votre environnement / eau potable**

Agence Régionale de Santé d'Alsace
 Cité Administrative Gaujot
 14 rue du Maréchal Juin
 F-67084 Strasbourg
www.ars.alsace.sante.fr

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

Crédit photo : fotolia.com