



Commune de Remauville

Plan Local d'Urbanisme



Pièce n° 4.04 - Notice eau potable

Date d'arrêt du PLU	02/08/2024
Date d'approbation du PLU	07/11/2025

COMMUNE DE REMAUVILLE

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXE SANITAIRE "ALIMENTATION EN EAU POTABLE"

I - DONNEES GENERALES

A - Situation administrative :

Maître d'ouvrage : commune de Remauville
Mode d'exploitation : affermage par la SAUR

B - Population :

population actuelle : 471 habitants
population future : 536 habitants 2030
Besoins futurs en jour de pointe : environ 108 m3/jour (ratio de 200 litres par personne par jour)

Population légale 2022 de la commune, en vigueur le 1er janvier 2025.

II - ETAT ACTUEL DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

A - Ressources :

La commune de Remauville ne présente aucun captage d'eau potable dans son territoire. Cependant, elle est traversée par le périmètre de protection éloignée du captage de Lorrez-le-Bocage (source : Agence Régionale de Santé - ARS).

Origine de l'eau : Eau souterraine provenant d'un forage situé à Bagneaux-sur-Loing captant les nappes des alluvions et de la craie sénonienne.

Depuis le 4 décembre 2014, l'eau subit un traitement d'élimination des pesticides avant distribution.

La gestion est assurée par la SAUR, agence de Nemours.

B - Réseau :

Voir le plan du réseau d'eau potable (pièce n° 5.C.12 du dossier).

III - DIAGNOSTIC SUR L'ETAT ACTUEL

Qualité de l'eau (source : http://www.sante-iledefrance.fr/eau/dep77/q77_14/387.pdf)

La Délégation Territoriale de Seine et Marne est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Cette synthèse prend en compte les résultats des 6 échantillons prélevés en production et des 9 échantillons prélevés en distribution.

- Bactériologie : Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Eau d'excellente qualité bactériologique. Tous les prélèvements sont conformes.

- Nitrates : Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre. Eau conforme à la limite de qualité, présentant une teneur en nitrates moyenne :

Moyenne : 34,6 mg/l

Maximum : 35,1 mg/l

L'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

- Dureté : Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau calcaire : Une eau calcaire n'a aucune incidence sur la santé

Moyenne : 30,5 °F

Maximum : 31 °F

- Fluor : Oligo-éléments présents naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligrammes par litre. Eau conforme à la limite de qualité, très peu fluorée

Moyenne : 0,07 mg/l

Maximum : 0,08 mg/l

Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor (comprimés,...) chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

- Pesticides : Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Dans ce document, la qualité de l'eau est donnée selon l'appartenance à l'une des quatre classes d'exposition annuelle de la population aux teneurs en pesticides : C, NC0, NC1 ou NC2.

Eau conforme à la limite de qualité.

Classe C. Valeur maximale inférieure au seuil de détection. Nombre de prélèvements : 5
(Classe C = La teneur n'a jamais dépassé 0,1 micro gramme par litre)

- Conclusion : L'eau distribuée en 2014 est restée conforme aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés.

*

*

*

IV - DISPOSITIONS ENVISAGEES

Néant.

*

*

*