

Aulnoy

Département : Seine et Marne (77)

Arrondissement : Meaux

Canton : Coulommiers

Population en 2008 : 368 habitants

Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : Syndicat Mixte de Distribution d'Eau Potable de la Vallée du Petit Morin

Nombre de captages sur la commune : 0

Captage d'alimentation : Capatges de Hondevilliers et de Doue

Nappe exploitée : Nappe de Champigny - Calcaires de la Brie

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : traitement des pesticides et des nitrates

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 43,9 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : 0,07 µg/l

Non-conformité : Nitrates

Restriction d'usage : _

Dérogation préfectorale : Non

Rappel :

Le décret du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles fixe :

- la teneur maximale admissible en nitrate à 50 mg/l
- la teneur maximale admissible en produits phytosanitaires à 0,1 µg/l pour chaque substance et à 0,5 µg/l pour la somme des substances.

Réseau d'alimentation :

Nombre de réservoirs sur la commune : 1

Capacité des réservoirs : 150 m³

Rendement du réseau en 2006 : 72,4 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : 2,9 m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau : Syndicat du Nord Est Seine et Marne (SNE)

Prix d'un m³ d'eau : 1,08 €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA : 2001

Conclusion du SDA : Assainissement collectif pour le bourg et assainissement autonome pour les hameaux

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 62 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Nord Est Seine et Marne (SIANE)

Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) : Oui

Date de création du SPANC : 01/07/2006

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Réalisé

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 38 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : SIANE

Nombre de systèmes d'assainissement collectif sur la commune : 2

Localisation de la station traitant les eaux usées : Aulnoy (hameau de Villiers et hameau de Fourchaud)

Station d'épuration :

Capacité de la station : Station de Villiers : 120 EH - Station de Fourchaud : 60 EH

Type de traitement : Lagunage naturel

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Ru du Rognon (Bassin versant du Grand Morin)

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Ru du Rognon - Ru de Bourgogne

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière" : _

Ouvrage(s) hydraulique(s) : _

Milieux naturels remarquables : -

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

Arrêté(s) de catastrophe(s) naturelle(s) :

Inondations et coulées de boues : 1982, 1983, 1987

Inondations, coulées de boues et mouvements de terrain : 1999

Plan de prévention des risques d'inondation : _

Plan de prévention des risques naturels prévisibles de mouvements de terrain différentiels liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles: _