

Esternay

Département : Marne (51)

Arrondissement : Epernay

Canton : Esternay

Population en 2008 : 1637 habitants

Bassin Versant : Grand Morin

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Intercommunalité à maîtrise d'ouvrage « eau potable » : _

Nombre de captages sur la commune : 1

Captage d'alimentation : Captage d'Esternay

Nappe exploitée : Nappe de Champigny

Qualité de l'eau distribuée :

Traitement avant distribution (autre que désinfection) : traitement des pesticides à partir de 2007

Concentration moyenne en nitrate en 2006 : 37,6 mg/l

Concentration moyenne en pesticides en 2006 : entre 0,1 et 0,5 µg/l

Non-conformité : Pesticides

Restriction d'usage : Cette eau ne doit pas être consommée par les enfants de moins de 6 ans lorsque la teneur en produits phytosanitaires dépasse 0,5µg/l (traitement depuis 2007)

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 : 600 m³

Rendement du réseau en 2006 : 83 %

Indice Linéaire de perte en 2006 : m³/km/jour

Interconnexion : non

Gestionnaire du Réseau :

Prix d'un m³ d'eau : €

ASSAINISSEMENT

Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) : Oui

Date de validation du SDA :

Conclusion du SDA : Extension du réseau d'assainissement collectif

Assainissement non collectif

Pourcentage de population possédant un assainissement individuel : 2 %

Structure Intercommunal à maîtrise d'ouvrage « assainissement autonome » : Communauté de Communes des Portes de Champagne

Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) : En cours

Date de création du SPANC : En cours de création

Diagnostic des systèmes d'assainissement individuel : Non réalisé

Assainissement collectif

Pourcentage de population raccordée sur un système d'assainissement collectif : 98 %

Structure intercommunale à maîtrise d'ouvrage "assainissement collectif" : Communauté de Communes des Portes de Champagne

Nombre de systèmes d'assainissement collectif sur la commune : 1

Localisation de la station traitant les eaux usées : Escardes

Station d'épuration :

Capacité de la station : 2650 EH

Type de traitement : Boues activées à aération prolongée

Réseau : Séparatif

Milieu récepteur : Grand Morin

MILIEUX NATURELS

Eaux superficielles

Cours d'eau présent(s) sur la commune : Grand Morin - Ru de La Noue

Syndicat Intercommunal à maîtrise d'ouvrage "Entretien de la rivière " : Syndicat Intercommunal de la Vallée du Haut Morin

Ouvrage(s) hydraulique(s) : Grand Morin : Seuil, Vannes en aval du pont SNCF, Lavoir rue du Pont Monnayé - Ru de la Noue : Barrage du moulin de Lettré

Milieux naturels remarquables

ZNIEFF 2 : Forêts communales et bois voisins à l'ouest de Sézanne

RISQUES NATURELS LIES A L'EAU

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

Inondations et coulées de boues : 1988

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: _