

USINE DE ATTIGNY

N° INSEE : 08025 Mise à jour : 05/96

Préleveur : 508025 B

Payeur : 508025 B

Point de comptage : 03796 B

Département : ARDENNES

Nappe captée : Craie (Cénomanién)

Rivière :

PARAMETRES IMPOSANT LE TRAITEMENT

Présence de fer (0.35 mg/l)

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Adresse de l'usine : Usine de traitement des eaux CD 987 08130 ATTIGNY

Commune où est réalisé le prélèvement : ATTIGNY

Propriétaire : Commune d'ATTIGNY

Exploitant : Commune d'ATTIGNY

Mode de gestion : Régie directe

Constructeur : DEGREMONT

Date de mise en service : 1991

LES CAPTAGES - LEUR PROTECTION

Type de captage : 1 puits

N° d'identification national : 109.3X.5

Date de création : 1954

Profondeur : 26 m

Débit équipé : 40 m³/h

Environnement : Urbain

Rapport de l'hydrogéologue agréé : 27/11/90

DUP : 25/03/93

Inscription au bureau des hypothèques : non

RESEAU DE DISTRIBUTION

Communes desservies :

ATTIGNY

Nombre d'abonnés : 555 (1994)

Ventes en gros :

non

PRODUCTION (USINE)

Capacité nominale : 40 m³/h

Période de fonctionnement de l'usine : 8 à 10 heures par jour

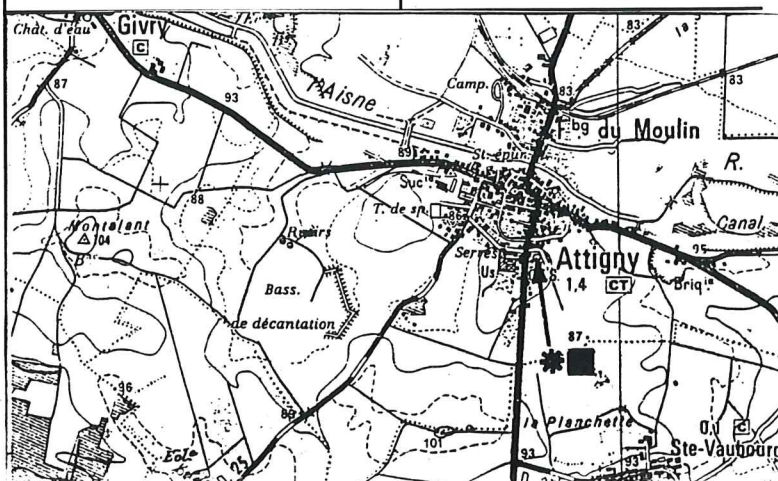
Production journalière de pointe : 600 m³ (1994)

Production : 109 397 m³ (1994)

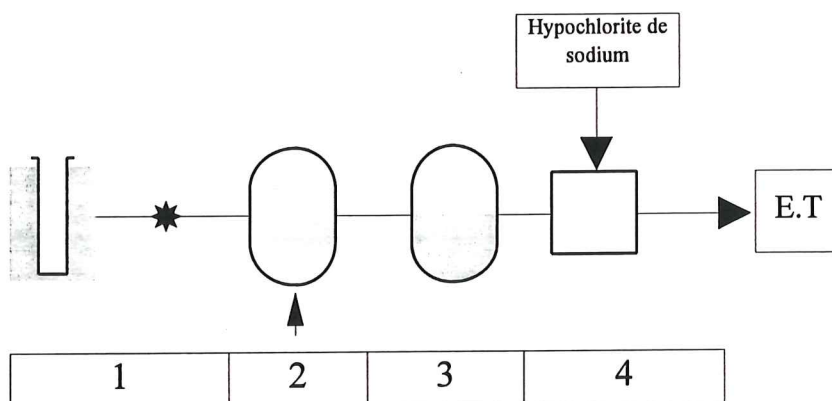
LOCALISATION : Carte IGN 29-11

Echelle : 1/50 000

☼ captage ■ usine



SCHEMA DE LA FILIERE



CARACTERISTIQUES

1	EXHAURE	2 groupes de 40 m ³ /h fonctionnant en alternance	Débit d'exhaure : 40 m ³ /h
2	OXYDATION	1 tour d'aération fermée garnie de lave volcanique Aération par compresseur	Vitesse de passage : 33.3 m/h Hauteur totale de la cuve : 2.20 m
3	FILTRATION	2 filtres à sable fermés Hauteur de sable : 1.8 m Lavage du filtre tous les 15 jours	Surface unitaire de filtration : 2 m ² Vitesse de filtration : 10 m/h
4	DESINFECTION	Injection d'hypochlorite de sodium (eau de Javel) dans le réservoir	Taux : pas de désinfection actuellement
	STOCKAGE	Réservoir aérien situé au dessus de l'usine Refoulement gravitaire (surpresseur au niveau du réseau)	Volume : 400 m ³

OBSERVATIONS GENERALES

FONCTIONNEMENT DE L'USINE : Démarrage de l'usine commandé par horloge. Arrêt de l'usine commandé par le niveau haut du réservoir (vanne flotteur)

ALARME : non

DEVENIR DES BOUES : Rejet à l'égout

PLACE DES COMPTAGES : compteur à la sortie du puits

% D'EAU UTILISEE POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'USINE : ND

PROJETS : Mesure du niveau d'eau du château d'eau par ultrasons

ANALYSES EFFECTUEES :

Laboratoire Départemental de Contrôle : analyses conformément à la réglementation en vigueur