

USINE DE VOILLECOMTE

N° INSEE : 52543 Mise à jour : 05/96

Préleveur : 552543 R

Payeur : 552543 R

Point de comptage : 06397 D

Département : HAUTE-MARNE

Nappe captée : Sables (Albien)

Rivière :

PARAMETRES IMPOSANT LE TRAITEMENT

Présence de fer (1 mg/l)

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Adresse de l'usine : Usine de traitement des eaux VOILLECOMTE 52130 WASSY

Commune où est réalisé le prélèvement : VOILLECOMTE

Propriétaire : Commune de VOILLECOMTE

Exploitant : Commune de VOILLECOMTE

Mode de gestion : Régie directe

Constructeur : DEGREMONT

Date de mise en service : 1970

LES CAPTAGES - LEUR PROTECTION

Type de captage : 1 forage

N° d'identification national : 264.6X.31

Date de création : 1957

Profondeur : 42 m

Débit équipé : 15 m³/h

Environnement : rural

Rapport de l'hydrogéologue agréé : non

DUP : non

Inscription au bureau des hypothèques : non

RESEAU DE DISTRIBUTION

Communes desservies :

VOILLECOMTE et FRAMPAS

Nombre d'abonnés : 434 (1995)

Ventes en gros :

PRODUCTION (USINE)

Capacité nominale : 15 m³/h

Période de fonctionnement de l'usine : 5 à 8 heures par jour

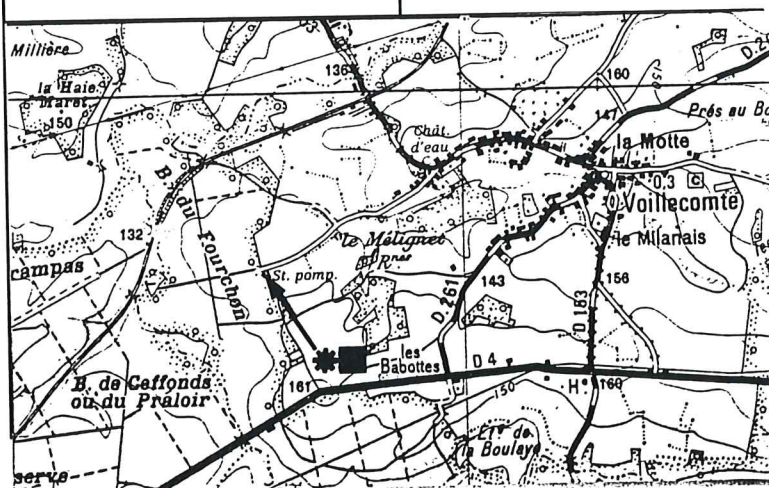
Production journalière de pointe : 195 m³ (1995)

Production : 58 177 m³ (1994)

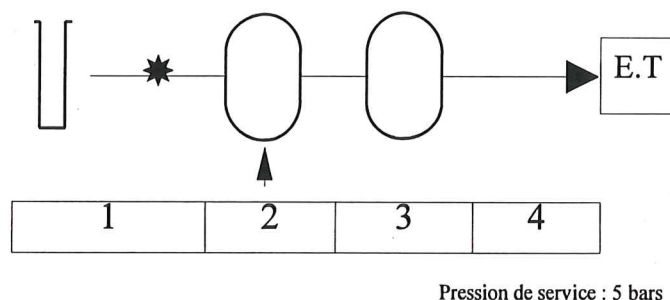
LOCALISATION : Carte IGN 30-16

Echelle : 1/50 000

* captage ■ usine



SCHEMA DE LA FILIERE



CARACTERISTIQUES

1	EXHAURE	1 groupe de 15 m ³ /h	Débit d'exhaure : 15 m ³ /h
2	OXYDATION	1 tour d'aération fermée garnie de pouzzolane Aération par compresseur	Surface : 1.13 m ² Vitesse de passage : 13.2 m/h Hauteur de lave : 1.8 m
3	FILTRATION	4 filtres à sable fermés alimentés 2 par 2 en parallèle 2 filtres plus anciens Surface unitaire de filtration : 1 m ² Lavages manuels (Déclenchements et opérations) Fréquence de lavage : 2 fois par semaine	Surface totale de filtration : 4 m ² Vitesse de filtration : 3.75 m/h
4	REFOULEMENT STOCKAGE	Alimentation directe d'un château d'eau	Volume : 150 m ³

OBSERVATIONS GENERALES

FONCTIONNEMENT DE L'USINE : La durée de fonctionnement est réglée par horloge et l'usine s'arrête lorsque le réservoir est plein

ALARMES : ND

DEVENIR DES BOUES : rejet dans le milieu naturel

PLACE DES COMPTAGES : ND

% D'EAU UTILISEE POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'USINE : 0.35%

PROJETS : non

ANALYSES EFFECTUEES :

Analyses de la DDASS selon la réglementation en vigueur