

USINE DE NEUVILLE-DAY

N° INSEE : 08321 Mise à jour : 01/96

Préleveur : 508321 Y

Payeur : 508321 Y

Point de comptage : 08673 C

Département : ARDENNES

Nappe captée : Calcaire (Jurassique supérieur)

Rivière :

PARAMETRES IMPOSANT LE TRAITEMENT

Présence de fer (0.3 à 1.4 mg/l)

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Adresse de l'usine : Usine de traitement des eaux de NEUVILLE-DAY

Commune où est réalisé le prélèvement : NEUVILLE-DAY

Propriétaire : Commune de NEUVILLE-DAY

Exploitant : Commune de NEUVILLE-DAY

Mode de gestion : Régie directe

Constructeur : DEGREMONT

Date de mise en service : 1950

LES CAPTAGES - LEUR PROTECTION

Type de captage : 1 forage

N° d'identification national : 110.1X.1

Date de création : 1963

Profondeur : 32 m

Débit équipé : 12 m³/h

Environnement : rural

Rapport de l'hydrogéologue agréé : visite le 12 juillet 1995

DUP : 1er octobre 1992

Inscription au bureau des hypothèques : non

RESEAU DE DISTRIBUTION

Communes desservies :

NEUVILLE-DAY

Nombre d'abonnés : 112 (1994)

Ventes en gros :

non

PRODUCTION (USINE)

Capacité nominale : 15 m³/h

Période de fonctionnement de l'usine : toute l'année

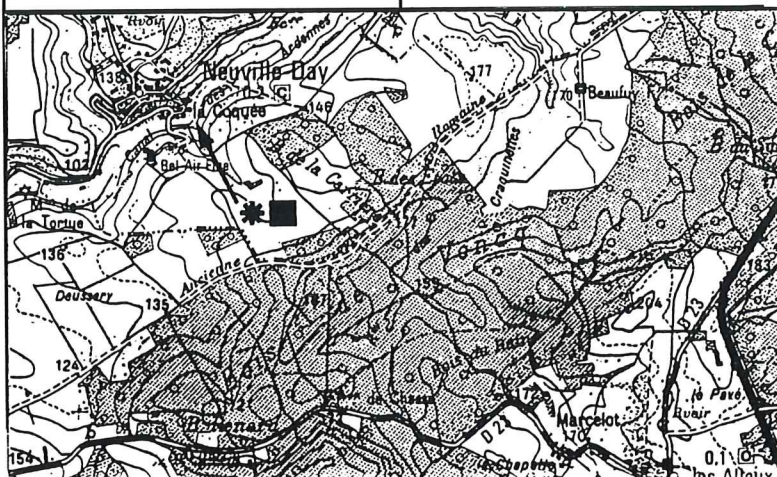
Production journalière de pointe : 60 m³ (1994)

Production : 12 231 m³

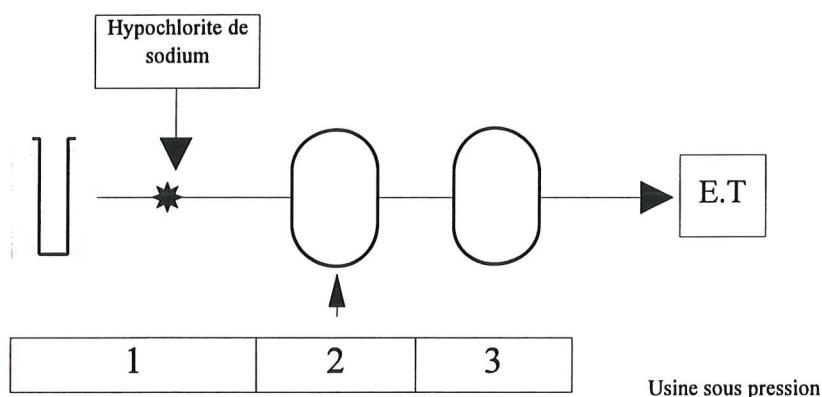
LOCALISATION : Carte IGN 30-11

Echelle : 1/50 000

★ captage ■ usine



SCHEMA DE LA FILIERE



CARACTERISTIQUES

1	EXHAURE DESINFECTION	Injection d'hypochlorite de sodium dans le forage (Berlingots d'eau de Javel)	Taux : 4 g/h
2	OXYDATION	1 tour d'aération garnie de lave volcanique	Débit de passage : 15 m ³ /h Hauteur de lave : 1.80 m
3	FILTRATION	1 filtre à sable Lavage hebdomadaire du filtre	Hauteur de sable : 1.50 m

OBSERVATIONS GENERALES

FONCTIONNEMENT DE L'USINE : Démarrage de l'usine par horloge et arrêt commandé par le niveau du réservoir (par manostat)

ALARMES : ND

DEVENIR DES BOUES : Rejet dans le milieu naturel

PLACE DES COMPTAGES : ND

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

PROJETS : ND

ANALYSES EFFECTUEES :

Laboratoire Départemental de CHARLEVILLE-MEZIERES

Analyses conformément à la réglementation en vigueur