

03026X0044

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s) : captage

Nombre : 1

Fiche n° :

Date de mise à jour : 19.05.87

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : HTE MARNE

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

DE : NEUFCHATEAU S.6

CANTON : St Blin Smilly

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : LITFOL LE PETIT

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Soc du Villers

COORDONNÉES LAMBERT - X : 835,70 Y : 72,74

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 357.

UTILISATION : AEP

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 84

AU 1/80 000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 302

AU 1/50 000

FEUILLE : NEUFCHATEAU

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 302

N° DU 8ème 6

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 14

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

ANNÉE :

2ème PHASE PAR :

ANNÉE :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé)

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

Du captage l'eau s'écoule gravitairement jusqu'à la commune, où elle est distribuée directement, la pression étant suffisante. -
Avenne permet de remplir le château d'eau

L'eau est de bonne qualité bactériologique -
L'eau est normalement minéralisée -

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

1 diam ϕ 300 recueille les filets d'eau dans les éboulis cailloux.
le débit est important.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

= l'arrivée d'eau se fait dans 1 puits ϕ 1m profond de 4 m à 0,2m du fond.
le puits est muni de 2 trop-pleins (1 vertical au fond et 1 horizon-
tal à 0,3m du fond) et d'1 canalisation de distribution ϕ 100
avec 1 crépine.
on accède au puits par 1 capot en acier avec cheminée d'aération.

TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m ³ /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : combe du niveau de Villers.

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
Oxfordien (supérieur)	calcaires coralliens	35
"	lamin à chailles	40
"	argiles à bilobes	30
Calloisien moyen	marnes calc. à boliches lamineuses	3

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : arguo - eussien.

TYPE : fssual

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

frêk

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

frêk

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :