

03026X004

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 : N/25000

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

DE : NEUFCHATEAU S.6

CANTON : Blin Smilly

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : LITFOL LE PETIT

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : S^{te} du Villers.

COORDONNEES 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 N/80000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 302

AU N/50000

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'ŒUVRE :

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-CHEMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

De captage l'eau s'écoule gratuitement 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 eboulis situés. 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 horizontal 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 Villes.

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
oxfordien / argonien	calcaires carbonés	30
"	venin à chailles	40
"	argiles de la bobotte	30
CALLONNIEN MOYEN	marne calc. à bolikhos leucineux	3

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : arguo - eusacien.

TYPE : fssual

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : forêt

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU : forêt

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :