

HYDROLOGIE

NIVEAU PIEZOMÉTRIQUE

Date	Prof. forage	Plan d'eau	Cote absolue	T°	Observations

DÉBIT

Date	Profondeur du forage	Durée	Débit m ³ /h		Cote niveau dynamique	Dénivellation	Température	Résistivité	Observations
			Pompage	Artésien					
18/2/45	0,15	litre/seconde	- Température : Air - 2° Eau + 8°						
28/11/49	0,10	litre/seconde	- Température : Air 6° Eau 10°						

Examen immédiat de l'eau (limpidité, résistivité, odeur, fer, etc...)

eau non potable

Analyse bactériologique in dossier

Observations de l'utilisateur de l'ouvrage : Pas de zone de protection, habitations en amont, rue et place en aval.

La source tarit en période de sécheresse, l'eau est contaminée par les eaux de ruissellement et par du purin.

GÉOLOGIE

(et références bibliographiques)

Eau provenant de la nappe aquifère du Séquanien

BUVIGNIER : Géologie de la Meuse, page 82

Échantillons

DÉPARTEMENT : MEUSE

CANTON : DUN-SUR-MEUSE

COMMUNE : HARAUMONT

Carte Géol. 1/80000

DÉSIGNATION : Source du village

N° 3

N°	Feuille
35	VERDUN

ATLAS au 1/20.000
Feuille Stenay n° 7 - 8

Carte détaillée ou croquis côté

N°	1/8°	Indice classement
111	7	64

Date d'exécution :
Nature : **Source**
Objet : **Eau**
Profondeur finale :

Entrepreneur : ?

Maître de l'œuvre : La Commune

~~Mode de forage~~ : Source captée il y a plus de 100 ans

Travaux conseillés ou suivis par :

Système Lambert x = 813,085
Zone NORD y = 187,055

Cote du sol à l'orifice z = { EPD :
ENG : + 314,50
RNG :

Hauteur de la margelle ou du tubage dépassant le sol

FORAGE			TUBAGE			OBSERVATIONS
de	à	Ø	de	à	Ø	

Accessibilité : Bonne, dans le village, 130 m à l'ouest du clocher.

Mode d'équipement : Un réceptacle de 1,40 x 1,40 x 1,40 dans lequel l'eau sourd niveau de l'eau 0,50 m. Canalisations en fonte de 65 mm de Ø alimentant un bac-abreuvoir, le trop-plein de celui-ci alimentant un lavoir.

Origine du document : Inventaire du G.R. de BAR-le-DUC
Date d'établissement : 21 juin 1961 par G. JEANDEL

B.R.G.M.

Contrôle par :
M. CLIN
E.N.S.G.

0117x064

LABORATOIRE

EAUX ANALYSE BACTERIOLOGIQUE N° E 1455

Origine : HARAUMONT Fontaine

Prélèvement pratiqué le 24/4/50

Lieu de prélèvement : Fontaine du bas du village

1 - Analyse quantitative

- a) microbes aérobies
- b) microbes anaérobies
- c) liquéfaction du milieu de culture : au 6e jour

2 - Analyse qualitative

- a) recherche et numération du colibacille :
1 000 colibacilles au litre
- b) microbes de la putréfaction
présence

3 - Expérimentation physiologique

4 - Conclusions :

EAU MAUVAISE
=====

Bar-le-Duc, le 10 mai 1950