

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

088E - 891 (VIIIa) PLANCHETTE: zaventem

p. 1/1

INFORMATION ADMINISTRATIVE & TECHNIQUE

Carte n°:	88 E
PLANCHETTE:	Zaventem
N°:	891 (VIIIa)
Type de forage:	N° M 394 Piézomètre C, 2 ^{ème} version
Carte topographique:	31/4
Exécuté à:	Woluwe St Pierre
N° postal:	
Adresse location du forage:	Av. de Hinnisdael Tronçon G6c/G7/G8
Maître de l'ouvrage:	I.G.E. - STIB
Firme de forage:	SMET
Date:	04/1977
Topographie:	d'après plan RIG
Echantillons par:	
Mode de creusement:	
Longueurs & diamètres:	

Niveaux d'eau:	
1 ^{ère} fois:	9.70 m
Au repos:	
En régime de pompage:	
Débit:	
Dossier Eaux n°:	
Profondeur totale:	40.00 m
Echantillons conservés:	
Côte de l'orifice/niv. de réf.:	67.10 m
X:	156813
Y:	170021
Code INS:	

DESCRIPTION du FORAGE

de	*	à	*	NATURE DES TERRAINS
----	---	---	---	---------------------

0.0 3.0 limonietbruin, geoxideerd middelmatig zand limonietcoating rond kwartskorrels

3.0 6.0 lichtgeoxideerd, kalkloos, fijn tot middelmatig kwartsrijk zand, met gesteentefragmenten (niet kalkrijk)

6.0 13.0 fijn tot middelmatig, witgrijs, kwartsrijk zand met regelmatig gesteentefragmenten; twee types stenen, kalkrijk en een tweede kalkloos compact wellicht kiezelstenen; het zand is steeds kalkhoudend

13.0 24.0 zelfde fijn tot middelmatig wit tot gelig grijs kwartsrijk zand, duidelijk kalkhoudend, zonder gesteentefragmenten; van 19 kleine schelpbrokjes, grotere brokjes o.a. oesterschelpjes tussen 23.0 en 24.0 m

24.0 28.0 wit tot witgrijze mergel, lichtjes zandig, kleine schelpfragmentjes aanwezig

28.0 33.5 donkergrijze, groenige zeer kleirijke fijne zanden, glauconietrijk kalkhoudend (op 32.0-32.5 mergelband)

33.5 34.5 idem, niet kalkhoudend

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

088E - 891 (VIIIa) PLANCHETTE: zaventem
p. 2/1

34.5 35.0 idem, kalkhoudend
35.0 35.5 idem, niet kalkhoudend
35.5 40.0 idem, kalkhoudend met naar onderen toe kleiknollen, wellicht
aanduidend dat de grens Yd/Yc bereikt werd of zeer nabij is

INTERPRETATION STRATIGRAPHIQUE

SOMMET * BASE * UNITES STRATIGRAPHIQUES

0.3 24.0 Formatie van Brussel:

0.3 3.0 topzone oxidatie
3.0 6.0 ontkalkte zone, licht geoxideerd
6.0 13.0 steenlagen facies
13.0 24.0 zand facies, kalk

24.0 40.0 Formatie van Ieper:

24.0 28.0 mergel topzone
28.0 39.0? zand van Ieper Yd
39.0? 40.0 klei van Ieper Yc

AUTEUR

N. Vandenberghe 02/08/79

INTERPRETATION STRATIGRAPHIQUE

SOMMET * BASE * UNITES STRATIGRAPHIQUES

0.0 3.0 topzone oxidatie, ontkalkt
3.0 6.0 ontkalkte zone, licht geoxideerd
7.0 13.0 steenlagen facies
13.0 24.0 zand facies, kalk, Formatie van Brussel
24.0 28.0 mergel topzone
28.0 39.0? zand van Ieper, Formatie van Ieper, Lid van Moen
39.0? 40.0 klei van Ieper, Formatie van Ieper, Lid van Saint-Maur

AUTEUR

Cambier G. 2013