DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer:	GEO-14/061-BI2	Aanvangsdatum:	03/07/2014
X (mLambert):	109805.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	droge boring
Y (mLambert):	188994.9 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.35 - 15.00
Z (mTAW):	8.18 (Z_GPS - RTK FLEPOS)	Water op (m):	
Gemeente:	Melle		
Uitvoerder:	GEOLAB		

Lithologische beschrijving - 11/09/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.35	1.50	bruingrijs heterogeen silthoudend zand met stenen (bakstenen, kwartsiet, silex, ...), sterk kalkhoudend
1.50	2.50	bruingrijs zandig silt met stenen, kalkrijk
2.50	3.00	bruingrijs zandig silt met grote concentratie stenen, kalkrijk
3.00	3.50	idem, sporen van vegetatie, kalkrijk
3.50	4.00	bruingrijs zandig silt met grote concentratie stenen, sporen van houtresten, een ribfragment, kalkrijk
4.00	4.50	complex van zwart kleiig silt, groen zandig silt en enkele stenen, sporen van schelpresten, kalkrijk
4.50	4.70	donkerbruine en groen kleiig silt, sporen van baksteentjes, kalkloos
4.70	5.00	groen sterk kleihoudend fijn zand, oxidatievlekken, sporen van glauconiet, mica's en vegetatierestjes, kalkloos
5.00	5.50	groen sterk kleihoudend fijn zand met vegetatieresten, sporen van glauconiet, licht of zwak kalkhoudend
5.50	6.00	grijze silteuze klei, sporen van fijne zwarte spots, kalkloos
6.00	6.50	compacte groene silteuze klei, kalkloos
6.50	7.00	compacte groene silteuze klei, met sporen van fijn grind, kalkloos
7.00	7.50	compacte groene silteuze klei, kalkloos
7.50	8.00	idem, met sporen van zandspots, kalkloos
8.00	8.30	compacte groene silteuze klei, kalkloos
8.30	8.50	groengrijs glauconiethoudend kleiig fijn zand met zones van glauconiethoudend fijn zand, kalkloos
8.50	9.00	groengrijs glauconiethoudend silteus fijn zand met kleilaminae, kalkloos
9.00	9.50	groengrijs glauconiethoudend silteus fijn zand met kleiinsluitsels, licht of zwak kalkhoudend
9.50	10.00	idem, met sterk verweerde schelpresten die geconcentreerd voorkomen, licht of zwak kalkhoudend
10.00	11.00	groen zeer fijn zand, glauconiethoudend, licht of zwak kalkhoudend
11.00	11.50	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, sporen van mica, licht of zwak kalkhoudend
11.50	12.00	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, sporen van siltlaminae, mica en schelpfragmentje, kalkhoudend
12.00	12.50	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, sporen van zeer kalkrijke zandsteenfragmenten en mica's, kalkhoudend
12.50	13.00	idem, sterk kalkhoudend
13.00	13.50	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand (minder compact dan vorige monsters) met grote sterk verweerde nummulieten
13.50	14.00	grijs glauconiethoudend zeer fijn zand, kalkrijk
14.00	14.50	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand met sterk verweerde schelprestjes, sporen van kleilensjes, kalkrijk
14.50	15.00	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand met kleiige zones en sterk verweerde schelprestjes, kalkrijk

Informele stratigrafie - 11/09/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

De gegevens worden enkel meegedeeld ter informatie. Het Vlaams Gewest kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van welk gebruik dan ook.

DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.35	4.70	Aangebracht
4.70	5.50	Quartair: Pleistoceen fluviatiel
5.50	8.50	Tertiair: Formatie van Gent - Lid van Merelbeke
8.50	15.00	Tertiair: Formatie van Tielt - Lid van Egem

De gegevens worden enkel meegedeeld ter informatie. Het Vlaams Gewest kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van welk gebruik dan ook.