

Boring

Proefnummer:	GEO-14/017-B7	Aanvangsdatum:	05/08/2014
X (mLambert):	224885.9 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	177711.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	1.50 - 12.00
Z (mTAW):	45.80 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))	Water op (m):	3.90 (41.90 mTAW)
Gemeente:			
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
1.50	2.00		bruingeel silthoudend halffijn zand, enkele grijsbruine siltbrokken, sporadisch fijn grindje, licht kalkhoudend
2.00	2.50		bruingeel sterk kleihoudend fijn zand, sporen van oxidatievlekken, licht kalkhoudend
2.50	3.00		bruingeel silteus fijn zand met kleihoudende zones, oxidatievlekken en ijzer/mangaan, kalkloos
3.00	3.50		geoxideerd silteus halffijn zand met grind (beperkt), kleihoudende zones, kalkloos
3.50	4.00		bruingeel silteus halffijn zand met een weinig grind, kleihoudende zones, oxidatievlekken, kalkloos
4.00	4.50		complex van kakikleurig silthoudend fijn tot halffijn zand, oxidatievlekken, kalkloos
4.50	5.00		bruin grijs kleihoudend halffijn zand, oxidatievlekken, kalkloos
5.00	5.50		complex van grijs silthoudend fijn zand en zandige klei, oxidatievlekken, kalkloos
5.50	6.00		grijs silthoudend en silteus halffijn zand, diffuse oxidatievlekken, kalkloos
6.00	6.50		roestkleurig silthoudend en silteus halffijn zand, kalkloos
6.50	7.00		geelbruin silthoudend halffijn zand met grijze siltlaminae, oxidatie, kalkloos
7.00	7.50		geelbruin sterk silthoudend halffijn zand, geoxideerd, kalkloos
7.50	8.00		bruin sterk silthoudend halffijn zand, geoxideerd, kalkloos
8.00	8.50		grijs silteus halffijn zand, kalkloos
8.50	9.00		grijs sterk silthoudend halffijn zand, kalkloos
9.00	9.50		grijs zandig slik, kalkloos
9.50	10.00		grijze zandhoudende klei, kalkloos
10.00	10.50		grijs zandig slik, kalkloos
10.50	11.00		idem, met sporen van samen gekitte zandkorrels, kalkloos
11.00	11.50		grijs zandig slik, kalkloos
11.50	12.00		grijs silteus halffijn zand, kalkloos

Geotechnische codering - 15/10/2014

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	grijsbruin	zand	leem
2.00	2.50	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk klei
2.50	3.00	geelbruin	fijn zand	plaatselijk klei
3.00	3.50	geelbruin	zand	weinig klei, plaatselijk weinig grind
3.50	4.00	grijsbruin	zand	weinig klei, plaatselijk weinig grind
4.00	4.50	bruin grijs	zand	plaatselijk klei
4.50	5.00	bruin grijs	zand	plaatselijk klei
5.00	5.50	grijsbruin	zand	plaatselijk klei
5.50	6.00	grijsbruin	zand	weinig leem
6.00	6.50	geelbruin	zand	weinig leem
6.50	7.00	bruin	zand	weinig leem
7.00	8.00	bruin	zand	weinig leem

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
8.00	8.50	bruingrijs	zand	weinig leem
8.50	9.00	bruingrijs	zand	plaatselijk leem
9.00	10.00	grijs	zand	plaatselijk leem
10.00	11.00	grijs	fijn zand	klei
11.00	11.50	grijs	zand	leem
11.50	12.00	grijs	zand	leem

Formele stratigrafie - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
1.50	12.00	QP - Quartair Pleistoceen	goed

Informele stratigrafie - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	12.00	Quartair: Pleistoceen (bovenaan geroerd)