

071W0327

## AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-06/140

Plaats/site: WETTEREN

Boring: B9

Uitgevoerd door: MVG - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 5/12/06 - 11/12/06

X: 114664,13

Y: 188136,82

Aanvangspeil: +7,33

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,98 (peil +4,35) op 06/12/2006

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 06/02/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	lichtbruine sterk fijn zandhoudende leem, met verschillende slakken, plantenresten
G2	0,50-1,00	grijs middelmatig zand, met leembrokken, juveniele schelpjes (Sphaerium), schelpengruis (parelmoer)
G3	1,00-1,50	grijs middelmatig zand, met bruine brokken sterk leemhoudend fijn zand, met kleine veenbrokjes, met wat schelpengruis
G4	1,50-2,00	bruin, sterk leemhoudend fijn zand met zeer weinig plantenresten
G5	2,00-2,50	beige en bruin, sterk leemhoudend fijn zand, baksteenfragmentjes
G6	2,50-3,00	bruin en beige, sterk leemhoudend fijn zand, met antropogeen materiaal
G7	3,00-3,50	bruine leem, vermengd met pistachegroen leemhoudend fijn zand
G8	3,50-4,00	bontgekleurde (pistache, beige, bruin, grijs) sterk zandhoudende leem, met antropogene brokjes (dakpan, ...)
G9	4,00-4,50	grijs fijn tot middelmatig zand, met weinig zwarte spikkels
G10	4,50-5,00	grijs fijn tot middelmatig zand, met weinig zwarte spikkels, met lichtgroene schijn
G11	5,00-5,50	lichtgroengrijs fijn zand
G12	5,50-6,00	lichtgroengrijs fijn zand, een zeldzaam schelpfragmentje, sterk kalkhoudend
G13	6,00-6,50	gemengd monster: lichtgroengrijs fijn zand, enkele mooie rolkeien (doorsnede 0.5 cm), grijze vaste klei
G14	6,50-7,00	donkergrijze vaste klei, een 3-tal rolkeien
G15	7,00-7,50	bruingrijze vaste klei, iets brokkeliger
G16	7,50-8,00	bruingrijze brokkelige klei
G17	8,00-8,50	grijze brokkelige klei met heterogeen verdeeld wat zand, 1 wit keitje (doorsnede 0.5 cm)
G18	8,50-9,00	donkergrijze stijve klei

G19	9,00-9,50	donkergrijze stijve klei, met verspreide zandlaagjes, in het zand zwarte stippels en glimmers
G20	9,50-10,00	gemengd monster: donkergroen fijn zand, glauconiethoudend en grijze plastische klei
G21	10,00-10,50	grijsgroen sterk zandhoudende klei tot kleihoudend zand, glauconiethoudend
G22-G23	10,50-11,50	donkergroen, kleihoudend, sterk glauconiethoudend, fijn zand
G24	11,50-12,00	grijze plastische klei, met veel donkergroen sterk glauconiethoudend fijn zand
G25	12,00-12,50	donkergroen, zeer sterk zandhoudende klei, met brosse schelpfragmenten, sterk glauconiethoudend
G26	12,50-13,00	donkergroen, kleihoudend, glauconiethoudend fijn zand
G27	13,00-13,50	donkergroen, sterk kleihoudend, glauconiethoudend, zeer fijn zand

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 19/02/2007

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	4,00	Aanvulling
4,00	7,00	Quartair
7,00	10,00	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
10,00	13,50	Formatie van Tielt - Lid van Egem