

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/186

Plaats/site: WETTEREN / ZEESCHELDE R.O.

Boring: B5

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 03/03/08 - 05/03/08

X: 113766,92

Y: 187722,10

Aanvangspeil: +7,52

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,63 (peil +4,89) op 01/03/2000

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 21/03/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	zwarte afvalslakken en groen fijn zand
G2	0,50-1,00	bruin leemhoudend fijn zand, een kleine baksteenschilfer, wat fijn grind, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	grijsbruin leemhoudend fijn zand, vol zwarte stippen, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	grijsbruin fijn zand, weinig kleihoudend, kleine schelpfragmenten, een paar kleine baksteensplinters
G5	2,00-2,50	bruin fijn zand, verschillende steenstukken (petit granit), kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruin fijn zand, een baksteenschilfer, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijze plastische fijnzandhoudende klei, roest verkleurend, met verschillende kleine schelpstukken
G8-G9	3,50-4,50	blauwgrijs sterk kleihoudend fijn zand, kakibruin verkleurend
G10	4,50-5,00	idem, maar ook veel roestvlekken en bandjes
G11	5,00-5,50	blauwe, sterk fijnzandhoudende, kleverige klei, sterk roest verkleurend, niet kalkhoudend
G12	5,50-6,00	blauwgroene plastische klei, fijnzandhoudend, kakigroen verkleurend, niet kalkhoudend
G13-G14	6,00-7,00	idem, iets minder plastisch, ook wat roestvlekken
G15	7,00-7,50	blauwgrijze plastische klei, weinig fijnzandhoudend, bruin verkleurend, niet kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze een weinig harde klei, niet kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijze fijnzandhoudende klei, glauconiethoudend, glimmerhoudend
G18	8,50-9,00	bruingrijze plastische fijnzandhoudende klei en groengrijs grof glauconiethoudend fijn zand
G19	9,00-9,50	donkergroen kleihoudend zeer fijn zand, sterk

		glauconiethoudend, een kleine nummuliet (+- 2 mm)
G20-G22	9,50-11,00	donkergroen kleihoudend zeer fijn zand, sterk glauconiethoudend, verschillende kleine verspreide nummulieten (+- 2 mm)
G23-G26	11,00-13,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, sterk glauconiethoudend, nesten vol kleine nummulieten, verschillende grote nummulieten (+- 4-6 mm)
G27	13,00-13,50	idem, maar iets minder kleine nummulietennesten
G28	13,50-14,00	zelfde groen kleihoudend zeer fijn zand, sterk glauconiethoudend, opnieuw vrij veel kleine nummulieten, nog steeds verspreide grote nummulieten
G29	14,00-14,50	idem, met kleibrokken en nesten kleine nummulieten
G30	14,50-15,00	idem, maar terug iets minder kleine nummulieten

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 31/07/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,00	Geroerd
3,00	8,00	Quartair
8,00	15,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem