

## 031E – Mol (17/2) - 445 (VII~~o~~) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/096

Plaats/site: MOL / ZUIDRING N71

Boring: B15

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 01/12/14 - 03/12/14

X: 203412.1

Y: 209098.69

Z: 30.88

Aanvangspeil:

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 8,3 op 02/12/2014

### Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 16/12/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruin humeus heterogeen zand met stenen, sterk kalkhoudend
G2	0,50-1,00	donkerbruin humeus half fijn zand met stenen, kalkloos
G3	1,00-1,50	complex van donkerbruin humeus half fijn zand en bruingeel half fijn zand, enkele stenen, kalkloos
G4	1,50-2,00	complex van donkerbruin humeus half fijn zand en bruingeel half fijn zand, kalkloos
G5	2,00-2,50	complex van zwart venig fijn zand en grijs half fijn zand, kalkloos
G6	2,50-3,00	grijs half fijn zand met venige insluitels, enkele vegetatierestjes, kalkloos
G7	3,00-3,50	grijs half fijn zand met venige insluitels, sporen van fijn grind, kalkloos
G8	3,50-4,00	complex van bruingeel half fijn zand, humeus half fijn zand en roestkleurig silthoudend fijne zandlenzen, kalkloos
G9	4,00-4,50	complex van humeus half fijn zand met grovere korrels en kakikleurig kleihoudend zand, enkele steentjes, kalkloos
G10	4,50-5,00	kakikleurig sterk silthoudend fijn zand, enkele ijzerconcreties en fijne silexgrindjes, sporen van glauconiet, kalkloos
G11	5,00-5,50	kakikleurig sterk silthoudend half fijn zand met enkele ijzerconcreties, 1 kei (diameter 4 cm), glauconiethoudend, kalkloos
G12	5,50-6,00	kakikleurig sterk silthoudend half fijn zand met grove korrels, enkele ijzerconcreties, glauconiethoudend, kalkloos
G13	6,00-6,50	groen silthoudend half fijn zand met enkele kleihoudende siltlenzen, sporen van ijzer, glauconiethoudend, kalkloos
G14	6,50-7,00	groen silthoudend half fijn zand met venige insluitels, een

		baksteenrestje, glauconiethoudend, kalkloos
G15	7,00-7,50	complex van silthoudend en silteus halffijn zand, enkele ijzerconcreties en fijne grindjes, glauconiethoudend, kalkloos
G16	7,50-8,00	groen silthoudend halffijn zand met grove korrels en een weinig grind, enkele kleilenzen en harde veenbrokjes, glauconiethoudend, kalkloos
G17	8,00-8,50	grijs silthoudend halffijn zand met silteuze zones, sporen van grindjes en vegetatieresten, kalkloos
G18	8,50-9,00	grijs silthoudend halffijn zand, met sporen van grove korrels en vegetatierestjes, kalkloos
G19	9,00-9,50	grijs halffijn zand, kalkloos
G20-G22	9,50-11,00	grijs silthoudend halffijn zand, kalkloos
G23	11,00-11,50	grijs halffijn zand, kalkloos
G24-G25	11,50-12,50	grijs halffijn zand met grove korrels, kalkloos
G26-G30	12,50-15,00	grijs silthoudend halffijn zand, kalkloos

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 16/12/2014

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	4,50	Aangebracht/geroerd
4,50	8,00	Geroerd Holocene en Laat glaciaal fluviatiel (?)
8,00	15,00	Quartair: Pleistoceen fluviatiel