

## 086W – Herzele (30/3) - 219 (IVc) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/141

Plaats/site: HERZELE / N42

Boring: B102

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 13/04/2015

X: 114022,57

Y: 172392,61

Aanvangspeil: +58,14

### Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/05/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin kleihoudend silt, recente vegetatierestjes, kalkloos
G2	0,50-1,00	bruin kleihoudend silt met enkele ijzerspots, recente vegetatierestjes, kalkloos
G3	1,00-1,50	bruin kleihoudend silt, kalkloos
G4-G5	1,50-2,50	gemotteld silt met grote concentratie van ijzer/mangaan, kalkloos
G6	2,50-3,00	gemotteld silt met zandinsluitels en kalkrijke brokjes, ijzer/mangaan, licht kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs silt met grind (zandsteen, silex, kalksteen), kalkrijk
G8	3,50-4,00	grijs silt met zachte glauconiethoudende zandsteenbrokken (de zandsteen is fossielhoudend), kalkrijk
G9	4,00-4,50	grijs silt met grind (zandsteen en silex), kalkrijk
G10	4,50-5,00	grijs sterk zandhoudend silt, kalkrijk
G11-G12	5,00-6,00	grijs silt, kalkrijk
G13	6,00-6,50	grijsgroen silteus fijn zand, met mica's, glauconiethoudend, enkele schelpresten, kalkrijk
G14	6,50-7,00	grijsgroen silteus fijn zand, met mica's en glauconiethoudend, enkele schelpresten, sporadisch grind (silex en zandsteen), kalkrijk
G15-G16	7,00-8,00	grijsgroen silteus fijn zand, met mica's, glauconiethoudend, met schelpresten en zandsteenbrokken (ook fossielhoudend), kalkrijk
G17-G18	8,00-9,00	grijsgroen silteus fijn zand, met mica's, glauconiethoudend, schelpresten, kalkrijk
G19	9,00-9,50	grijsgroen kleihoudend tot sterk kleihoudend fijn zand, mica's, glauconiethoudend, schelpresten, kalkrijk
G20-G21	9,50-10,50	grijsgroen silthoudend fijn zand met sterk kleihoudende zones, mica's, glauconiethoudend, enkele schelpresten, kalkrijk

G22	10,50-11,00	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand met spots en insluitels van fijn zand, glauconiethoudend en mica's, enkele schelpresten, kalkrijk
G23	11,00-13,00	groengrijze compacte silteuze klei, kalkloos

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Frieda Bogemans  
Datum: 29/05/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	6,00	Quartair: Pleistocene afzettingen
6,00	11,00	Tertiair: Formatie van Tielt
11,00	13,00	Tertiair: Formatie van Kortrijk