

**BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST**

**101E/0694 (III, d) KAARTBLAD: HALLE**

p. 1/2

\*\*\*\*\*

**ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS**

-----

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Kaart nr.:            | 101E                                          |
| PLAAT:                | Halle                                         |
| Nr.:                  | 694 (III, d)                                  |
| Type Boring:          | Geotechnische boring nr. 7                    |
| Topografische kaart:  | 31/6                                          |
| Uitgevoerd te:        | <b>Ruisbroek (St.-Pietersleeuw)</b>           |
| Post nr.:             | <b>1600</b>                                   |
| Adres boorplaats:     | Collector Ruisbroek - Drogenbos               |
|                       |                                               |
| Opdrachtgever:        | N.V. AQUAFIN project nr. 97239                |
| Boorfirma:            | Lab. Van Vooren - Zelzate verslag nr. 97/P301 |
| Boordatum:            | 12/02/1997                                    |
| Topografie:           | opgetekend op kaart 1/10000                   |
| Stalen door:          | boormeester                                   |
| Boormethode:          | droog                                         |
| Lengte & doormeters:  |                                               |
|                       |                                               |
| Grondwaterstanden:    |                                               |
| 1ste maal:            | 3,75 m                                        |
| Bij rust:             |                                               |
| Tijdens pompen:       |                                               |
| Debiet:               |                                               |
| Waterzaak nr.:        |                                               |
| Totale diepte:        | 10 m                                          |
| Stalen bewaard:       | neen                                          |
| Maaiveld / ref. peil: | + 24,69 m                                     |
| X:                    | 145150                                        |
| Y:                    | 164875                                        |
| NIS code:             | <b>23069</b>                                  |

-----

**BOORBESCHRIJVING** volgens Laboratoria E. VAN VOOREN

van \* tot \* AARD DER GRONDLAGEN

-----

|     |     |                                                                                                              |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0   | 0,3 | Klei, weinig fijn zandhoudend, steenfragmenten (tot 15 mm), plastisch, grijsbruin, sterk vochtig             |
| 0,3 | 0,6 | Fijn zand, kleihoudend/sterk kleihoudend, veel steenfragmenten (tot 40 mm), grijsbruin, vochtig              |
| 0,6 | 0,9 | Zeer fijn zand, kleihoudend, kleibrokjes, weinig steenfragmenten (tot 15 mm), grijsbruin, weinig vochtig     |
| 0,9 | 1,5 | Zeer fijn zand, weinig kleihoudend, grijs, weinig vochtig                                                    |
| 1,5 | 2,0 | Zeer fijn tot fijn zand, weinig kleihoudend, donkergrijs, weinig vochtig                                     |
| 2,0 | 2,5 | Zeer fijn tot fijn zand, weinig kleihoudend, weinig steenfragmenten (tot 15 mm), donkergrijs, weinig vochtig |
| 2,5 | 3,0 | Fijn zand, weinig kleihoudend, bruin-grijs, weinig vochtig                                                   |
| 3,0 | 3,2 | Fijn zand, weinig kleihoudend, weinig steenfragmenten (tot 20 mm), bruin-grijs, vochtig                      |
| 3,2 | 3,5 | Zeer fijn zand, kleihoudend/sterk kleihoudend, donkergrijs, vochtig                                          |
| 3,5 | 4,0 | Klei, weinig zeer fijn tot fijn zandhoudend, plastisch, grijs, sterk vochtig/verzadigd                       |
| 4,0 | 4,7 | Klei, matig vast/plastisch, grijs, verzadigd                                                                 |
| 4,7 | 5,0 | Klei, plastisch, grijsbruin, verzadigd                                                                       |
| 5,0 | 5,6 | Klei, matig zeer fijn tot fijn zandhoudend, plastisch, bruin-grijs, verzadigd                                |
| 5,6 | 6,5 | Klei, plastisch, blauw-grijs, verzadigd                                                                      |
| 6,5 | 6,8 | Klei, plastisch, bruin-grijs, verzadigd                                                                      |

**BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST**

**101E/0694 (III, d) KAARTBLAD: HALLE**

p. 2/2

\*\*\*\*\*

|     |      |                                                                                                            |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,8 | 7,0  | Klei, zeer fijn tot fijn zandhoudend, weinig roestconcreties (tot 10 mm), plastisch, bruingrijs, verzadigd |
| 7,0 | 7,6  | Klei, weinig zeer fijn tot fijn zandhoudend, plastisch, grijs, verzadigd                                   |
| 7,6 | 8,0  | Fijn zand, kleihoudend/sterk kleihoudend, groengrijs, verzadigd                                            |
| 8,0 | 8,5  | Klei, sterk zeer fijn tot fijn zandhoudend, plastisch, grijs, verzadigd                                    |
| 8,5 | 8,9  | Klei, zeer sterk fijn zandhoudend, plastisch, grijs, verzadigd                                             |
| 8,9 | 9,5  | Fijn zand, sterk kleihoudend, grindhoudend (tot 30 mm), grijs, verzadigd                                   |
| 9,5 | 10,0 | Fijn zand, sterk kleihoudend, grijs, verzadigd                                                             |

-----  
**STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE**  
-----

| Top | * | basis | * | STRATIGRAFISCHE EENHEDEN |
|-----|---|-------|---|--------------------------|
|-----|---|-------|---|--------------------------|

|     |  |      |  |            |
|-----|--|------|--|------------|
| 0   |  | 3,5  |  | Aanvulling |
| 3,5 |  | 9,5  |  | Quartair   |
| 9,5 |  | 10,0 |  | Tertiair   |

-----  
**AUTEUR**      J. Van der Sluys - mei 1998  
-----