

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

101E/690 (VI, b) KAARTBLAD: HALLE

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 101E
 PLAAT: Halle
 Nr.: 690 (VI, b)
 Type Boring: Geotechnische boring nr. 1
 Topografische kaart: 31/6
 Uitgevoerd te: Ruisbroek (St.-Pietersleeuw)
 Post nr.: 1600
 Adres boorplaats: Collector Ruisbroek - Drógenbos

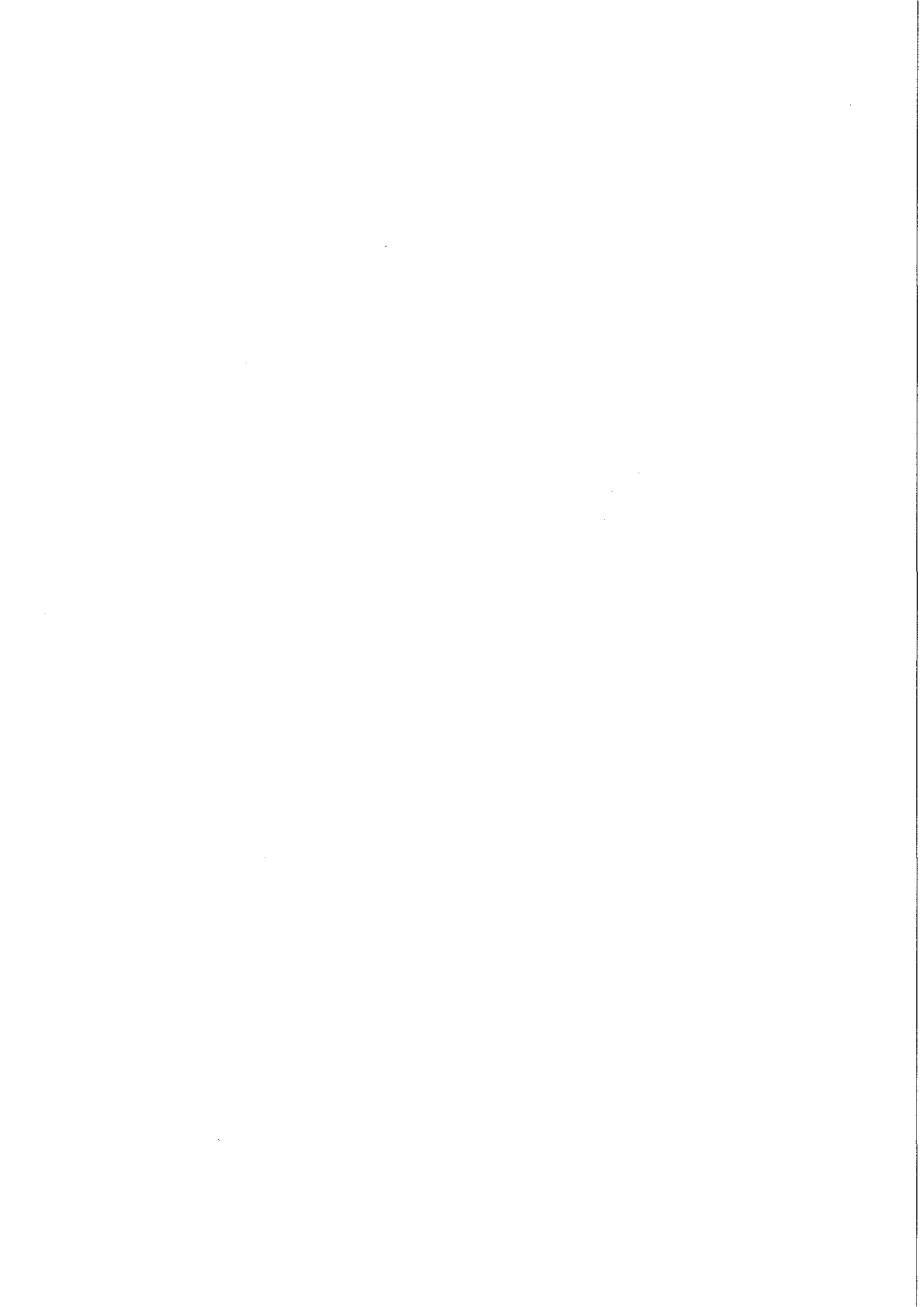
Opdrachtgever: N.V. AQUAFIN project nr. 97239
 Boorfirma: Lab. Van Vooren - Zelzate verslag nr. 96/P867
 Boordatum: 18/03/1996
 Topografie: opgetekend op kaart 1/10000
 Stalen door: boormeester
 Boormethode: droog
 Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden:
 1ste maal: 3,7 m
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.:
 Totale diepte: 10 m
 Stalen bewaard: neen
 Maaiveld / ref. peil: + 24,45 m
 X: 145350
 Y: 164725
 NIS code: 23069

BOORBESCHRIJVING volgens Laboratoria E. VAN VOOREN

van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0	0,5	Fijn zand, sterk kleihoudend, steenfragmenten (tot 20 mm), bruin, vochtig
0,5	1,0	Zeer fijn zand, zeer sterk leemhoudend, bruin, vochtig
1,0	1,5	Leem, zeer fijn zandhoudend, plastisch, bruin, vochtig
1,5	2,0	Zeer fijn zand, sterk leemhoudend, plantenresten, donkerbruin, sterk vochtig
2,0	2,5	Leem, zeer fijn zandhoudend, plastisch, bruin, sterk vochtig
2,5	3,0	Leem, fijn zandhoudend, weinig steengruis, plastisch, bruin, sterk vochtig
3,0	3,5	Klei, sterk fijn zandhoudend, steenfragmenten (tot 30 mm), plastisch, donkerbruin, sterk vochtig
3,5	4,0	Leem, plantenresten, donkergrijs, verzadigd
4,0	4,35	Klei, bruingrijs, verzadigd
4,35	5,0	Klei, matig vast, blauwgrijs, verzadigd
5,0	6,0	klei, plastisch, blauwgrijs, verzadigd
6,0	6,5	Klei, licht veenhoudend, plastisch, grijsbruin, verzadigd
6,5	6,8	Klei, veenhoudend, plastisch, donkerbruin, verzadigd
6,8	7,0	Zeer fijn zand, sterk kleihoudend, bruingrijs, verzadigd
7,0	7,5	Fijn zand, zeer sterk kleihoudend, weinig grindhoudend (tot 10 mm), grijs, verzadigd
7,5	8,0	Fijn tot middelmatig zand, weinig grindhoudend (tot 20 mm), bruingrijs, verzadigd
8,0	8,5	Fijn tot middelmatig zand, licht kleihoudend, grijsbruin, verzadigd



BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

101E/690 (VI, b) KAARTBLAD: HALLE

p. 2/2

8,5 9,0 Fijn tot middelmatig zand, kleihoudend, grindhoudend (tot 20 mm), grijsbruin, verzadigd
9,0 9,5 Fijn tot middelmatig zand, kleilensjes, grindhoudend (tot 30 mm), grijsbruin, verzadigd
9,5 10,0 Fijn tot middelmatig zand, licht kleihoudend, grindhoudend (tot 30 mm), grijsbruin, verzadigd

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0 4,0 Aanvulling
4,0 10,0 Quartair

AUTEUR J. Van der Sluys - mei 1998

