

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

90W/1232 (VIII, a) KAARTBLAD: LUBBEEK

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 90W
 PLAAT: Lubbeek
 Nr.: 1232 (VIII, a)
 Type Boring: Geotechnische boring nr. B1
 Topografische kaart: **32/3**
 Uitgevoerd te: **Boutersem**
 Post nr.: **3370**
 Adres boorplaats: Collector kleine vondelbeek

Opdrachtgever: N.V. AQUAFIN project nr. 96246
 Boorfirma: Lab. Van Vooren - Zelzate verslag nr. 96/P2180b
 Boordatum: 27/08/96
 Topografie: opgetekend op kaart 1/10000
 Stalen door: boormeester
 Boormethode: droog
 Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden:
 1ste maal: 2 m
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.: 12535
 Totale diepte: 20 m
 Stalen bewaard: neen
 Maaiveld / ref. peil: + 63.48 m
 X: 181980
 Y: 169870
 NIS code: **24016**

BOORBESCHRIJVING volgens Laboratoria E. VAN VOOREN

van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0	0.6	Fijn zand, leemhoudend, grijsbruin, weinig vochtig
0.6	1.2	Klei, weinig zeer fijn tot fijn zandhoudend, plastisch, lichtgrijsbruin, vochtig
1.2	1.5	Zeer fijn tot fijn zand, leemhoudend/sterk leemhoudend, bruin, vochtig
1.5	2.0	Klei, weinig zeer fijn tot fijn zand, plastisch, lichtbruingrijs, sterk vochtig
2.0	2.5	Klei, sterk fijn zandhoudend, plastisch, lichtbruingrijs, verzadigd
2.5	3.2	Fijn zand, sterk kleihoudend, grijs, verzadigd
3.2	4.0	Klei, fijn zandhoudend, weinig grindhoudend (tot 50 mm), plastisch, roestbruin en grijs, verzadigd
4.0	4.7	Klei, fijn zandhoudend/ sterk fijn zandhoudend, plastisch, groengrijs, verzadigd
4.7	5.0	Klei, fijn zandhoudend, plastisch, lichtbruingrijs, verzadigd
5.0	5.5	Klei, weinig fijn zandhoudend, weinig grindhoudend (tot 10 mm), plastisch, lichtbruingrijs, verzadigd
5.5	6.5	Klei, weinig fijn zandhoudend, plastisch, lichtgrijsbruin, verzadigd
6.5	7.0	Fijn zand, weinig kleihoudend, lichtbruingrijs, verzadigd
7.0	7.5	Fijn zand, zeer weinig kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
7.5	8.5	Fijn zand, lichtgroengrijs, verzadigd
8.5	9.0	Fijn zand, zeer weinig zandsteenfragmenten (tot 30 mm), lichtgroengrijs, verzadigd

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

90W/1232 (VIII, a) KAARTBLAD: LUBBEEK

p. 2/2

9.0	9.5	Fijn zand, weinig kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
9.5	10.0	Fijn zand, weinig kleihoudend, weinig zandsteenfragmenten (tot 30 mm), lichtgroengrijs, verzadigd
10.0	10.5	Fijn zand, zeer weinig kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
10.5	11.5	Fijn zand, weinig kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
11.5	12.0	Fijn zand, weinig kleihoudend/kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
12.0	12.5	Fijn zand, weinig kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
12.5	13.5	Fijn zand, kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
13.5	15.0	Fijn zand, sterk kleihoudend, lichtgroengrijs, verzadigd
15.0	15.5	Fijn zand, sterk kleihoudend, weinig zandsteenfragmenten (tot 10 mm), lichtbruingrijs, verzadigd
15.5	16.0	Fijn zand, sterk kleihoudend, groengrijs, verzadigd
16.0	17.0	Fijn zand, sterk kleihoudend, grijs, verzadigd
17.0	17.5	Fijn zand, kleihoudend/ sterk kleihoudend, grijs, verzadigd
17.5	18.0	Fijn zand, kleihoudend, grijs, verzadigd
18.0	20.0	Fijn zand, sterk kleihoudend, grijs/donkergrijs, verzadigd

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0	7.0	Quartair
7.0	20.0 (geb.)	Tertiair: Formatie van Brussel

AUTEUR J. Van der Sluys - mei 1998
