

Boring

Proefnummer:	kb17d32w-B349	Aanvangsdatum:	01/01/1941
X (mLambert):	215920.2 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Uitvoeringsmethode:	droge boring
Y (mLambert):	212183.1 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Diepte (m):	0.00 - 37.50
Z (mTAW):	51.00 (Z_afgeleid van topokaart)	Water op (m):	
Gemeente:	Lommel (Lommel)		
Uitvoerder:	Smet - Dessel		
Opmerking:	opdrachtgever : Kliniek Lommel		
Opmerking:	peil in rust: 26		
	peil bij pompen: 4.05		
	debiet per uur: 3600		

Lithologische beschrijving - 01/10/1941

Auteur(s): Halet, Frans (onbekend)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	1.00		Kwartsachtig bruin zand
1.00	2.00		Kwartsachtig grijs geel zand
2.00	3.00		Grof grijs geel zand met gerolde kwartsstenen
3.00	4.00		Grijze klei met enige gerolde kwartsstenen
4.00	5.00		Kwartsachtig bruin zand
5.00	6.00		Kwartsachtig grijs bruin zand
6.00	10.00		idem
10.00	11.00		Fijn kwartsachtig grijs zand
11.00	12.00		Donker grijs, kwartsachtig zand een weinig ijzerachtig
12.00	13.00		idem
13.00	14.00		idem
14.00	15.00		Fijn kwartsachtig grijs zand
15.00	22.00		idem
22.00	23.00		Fijn kwartsachtig grijs bruin zand
23.00	27.00		idem
27.00	28.00		Fijn kwartsachtig grijs zand
28.00	29.00		idem
29.00	31.00		idem
31.00	32.00		Kwartsachtig grijs zand
32.00	33.00		Fijn kwartsachtig grijs zand
33.00	35.00		Fijn grijs zand
35.00	37.50		idem

Gecodeerde lithologie - 14/11/2001

Auteur(s): Onbekend (Envico)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.00	onbekend	onbekend	
0.00	1.00	bruin	zand	kwarts
1.00	2.00	grijsgeel	zand	kwarts
2.00	3.00	grijsgeel	grof zand	zandsteen, kwarts
3.00	4.00	grijs	klei	zandsteen, kwarts
4.00	5.00	bruin	zand	kwarts
5.00	6.00	grijsbruin	zand	kwarts
6.00	10.00	grijsbruin	zand	kwarts
10.00	11.00	grijs	fijn zand	kwarts

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
11.00	12.00	grijswit	zand	kwarts, weinig ijzer
12.00	13.00	grijswit	zand	kwarts, weinig ijzer
13.00	14.00	grijswit	zand	kwarts, weinig ijzer
14.00	15.00	grijs	fijn zand	kwarts
15.00	22.00	grijs	fijn zand	kwarts
22.00	23.00	grijsbruin	fijn zand	kwarts
23.00	27.00	grijsbruin	fijn zand	kwarts
27.00	28.00	grijs	fijn zand	kwarts
28.00	29.00	grijs	fijn zand	kwarts
29.00	31.00	grijs	fijn zand	kwarts
31.00	32.00	grijs	zand	kwarts
32.00	33.00	grijs	fijn zand	kwarts
33.00	35.00	grijs	fijn zand	kwarts
35.00	37.50	grijs	fijn zand	kwarts

Formele stratigrafie - 01/01/1993

Auteur(s): Gullentops, F. (Katholieke Universiteit Leuven (KUL))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
0.00	4.00	Q - Groep van Quartaire afzetting	goed
4.00	10.00	Ml - Formatie van Mol	goed
10.00	37.00	Kl - Formatie van Kasterlee	goed

Informele stratigrafie - 18/12/1941

Auteur(s): Halet, Frans (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	4.00	Plistoceen
4.00	37.50	Ioeniaan

Hydrogeologische stratigrafie - 18/09/2001

Auteur(s): Onbekend (Envico)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Aquifer	Regime	Pakketnummer
0.00	2.00	Zandige deklagen		
2.00	4.00	Afzettingen Hoofdterras		
4.00	10.00	Zand van Mol		
10.00	37.50	Zand van Poederlee en/of zandige top van Kasterlee		