

RMH, Næstved

Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

Miljøteknisk screeningsrapport
1025114-002

Udarbejdet af:	MILU
Kontrolleret af:	MLPE
Godkendt af:	
Dato:	22.04.2025
Version:	01.00
Projekt nr.:	1025114-002

Indholdsfortegnelse

1	Sammenfatning.....	4
2	Baggrund og formål.....	4
3	Projektbeskrivelse.....	5
4	Undersøgelsens omfang	6
4.1	Beskrivelse af undersøgelsen	6
4.2	Koordinater og koter.....	6
4.3	Prøver og insituforsøg.....	6
4.4	Pejlerør.....	6
4.5	Laboratoriearbejde	6
5	Geologi	7
6	Miljø.....	7
6	Tidligere miljøundersøgelser	7
6.1	Historik.....	7
6.2	Resultater af undersøgelser	7
7	Referencer	8

Bilag

Tegning B_1_1200

Bilag 1401-1430

Bilag A

Situationsplan

Miljøboringer, MB1-MB30

Signaturforklaring og definitioner

Anneks

Miljøanalyser

- Samleskema, kemiske analyser
- Analyserapporter, PID-målinger
- Analyserapporter, jordprøver

1 Sammenfatning

Artelia|Geoteknik har udført en miljøteknisk screeningsundersøgelse for at vurdere jordens forureningstilstand på det planlagte område for opførelse af boliger samt hotelbyggeri.

I de på situationsplanen, tegning B_1_1200 viste punkter MB1–MB30, blev der i dagene 5. og 6. april 2025 udført i alt 30 stk. 6" uforede miljøboringer gennem de aktuelle fyldforekomster og ned i toppen af sikre intakte jordlag. Borningsdybderne varierede op til 5,00 m under terræn (m u.t.).

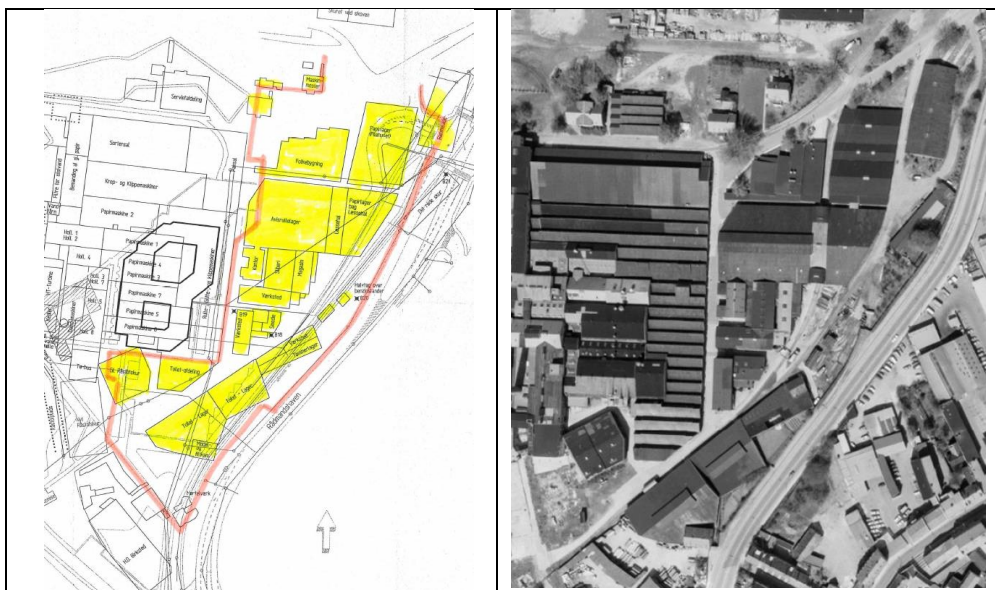
Fra alle boringer blev der udtaget blandprøver af jorden fra dybderne 0,0-0,5 m, 0,5-1,0 m, 1,0-1,5 m, 1,5-2,0 m og så videre. Sidste prøve er udtaget i intakte aflejringer. I alt 144 jordprøver blev udtaget og samtlige af disse prøver blev PID-målt. På baggrund af disse målinger samt de enkelte jordprøvers udseende samt lugt, udvalgte i alt 63 prøver, der analyseredes for "jordpakken" (total kulbrinter, 7 PAH'er, 6 tungmetaller) samt BTEX.

Resultatet af 50 af de udførte analyser viste at jorden var ren, svarende til klasse 0/1-jord. I alt 11 miljøanalyser viste at jorden var lettere forurenet, svarende til klasse 2-jord. Dette var generelt betinget af lettere forhøjet indhold af tungmetaller samt PAHér/Benz(a)pyren). Én prøve klassificerede jorden som klasse 4-jord, betinget af højt indhold af kobber. Én prøve (i MB30) kunne ikke klassificeres pga. prøvematerialets egenskaber.

Der henvises til de efterfølgende afsnit.

2 Baggrund og formål

Gl. Maglemølle Papirfabrik har i perioden 1872-1971 haft til huse på området, der har været tæt bebygget med industri-, værksteds- samt lagerbygninger. Disse bygninger blev senere revet ned for at gøre plads til Næstved kommunes nye administrationsbygning, der blev taget i brug i starten af 1983.



Figur 1: Oversigtsplan med seneste udstykningsforslag (rød linje) samt tidligere bebyggelser på grundstykket (ref. registreringsundersøgelse, Storstrøms Amt 1997). Til højre ses luftfoto af området, år 1976

Det aktuelle areal andrager ca. 25.000 m² og består p.t. primært af befæstede arealer/P-pladser. Arealet er områdeklassificeret men ikke kortlagt som værende forurenset. Formålet med nærværende undersøgelse er at sandsynliggøre, at der ikke forefindes forurening i et sådant omfang, at der kan forventes krav om en §8 tilladelse forud for fremtidige byggeprojekter.

På det aktuelle område er der tidligere foretaget undersøgelser af en del af Næstveds bymidte, herunder Rådmandshaven 20. Der refereres her til følgende DGE-rapporter:

- Miljø- og geoteknisk undersøgelse af den 11. februar 2021, ref.[3].
- Miljøhistorisk gennemgang af den 18. september 2020, ref.[4].

3 Projektbeskrivelse

Det aktuelle projekt omhandler opførelsen af i alt 7 boligblokke øst og syd for eksisterende administrationsbygning. Bygningerne opføres i op til 6 etager og under 2 af bygningerne mod syd planlægges etableret P-kælder. Mod nord planlægges opført et hotelbyggeri i op til 12 etager.

Mellem hotel- og boligbyggeriet og eksisterende administrationsbygning, vil der blive etableret en "grøn kile" med stianlæg, vådområde m.m.



Figur 1: Projektområde med byggefelter samt grøn kile

4 Undersøgelsens omfang

4.1 Beskrivelse af undersøgelsen

I de på situationsplanen, tegning B_1_1200 viste punkter MB1-MB30, blev udført 30 stk. 6" uforede miljø-boringer gennem de aktuelle fyldforekomster og ned i toppen af sikre intakte jordlag. Boringedybderne varierede op til 5,00 m under terræn (m u.t.). De enkelte boringer er placeret i forhold til tidligere udførte miljøboringer, bygninger fra Gl. Maglemølle samt planlagte byggefelt for fremtidigt byggeri.

Boringerne blev udført af Butler Boreteknik for Artelia | Geoteknik i h.t. retningslinjerne i DGF Bulletin 14, Felthåndbogen, ref.[1].

4.2 Koordinater og koter

Boringernes placering og terrænkoter er indmålt med GPS. Koordinater i koordinatsystem UTM32 og koter i DVR90 er angivet på boreprofilerne. Placeringen fremgår af situationsplanen, tegning B_1_1200.

4.3 Prøver og insituforsøg

Fra alle boringer blev der udtaget blandprøver af jorden fra dybderne 0,0-0,5 m, 0,5-1,0 m, 1,0-1,5 m, 1,5-2,0 m og så videre. Sidste prøve er udtaget i intakte aflejringer. I alt 144 jordprøver blev udtaget.

Prøverne er alle emballeret i membranglas og diffusionstætte Rilsanposer, og transporteret til Eurofins-Laboratoriet. Samtlige af disse prøver blev PID-målt. På baggrund af disse målinger samt de enkelte jordprøvers udseende samt lugt, udvalgte i alt 63 prøver, der analyseredes for "jordpakken" (total kulbrinter, 7 PAH'er, 6 tungmetaller) samt BTEX.

I forbindelse med borearbejdet blev der tillige udført borejournaler samt udtaget omrørte prøver i plastposer pr. 0,50 meter i boringernes fulde dybde, dog minimum én prøve pr. lag.

4.4 Pejlerør

Der er ikke installeret pejlerør i boringerne, der blev sløjfet umiddelbart efter borearbejdets afslutning.

4.5 Laboratoriearbejde

I laboratoriet er alle prøver blevet geologisk bedømt i h.t. retningslinjerne i DGF Bulletin 1, Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse, ref. [3] samt DS/EN 1997-2 DK NA:2013, punkt 3.4.2(1)P og 5.5.1(1)P, ref.[2].

På boreprofilerne, bilag nr. 1401-1430, er angivet resultaterne af den geologiske prøvebedømmelse samt PID-målinger.

Signaturforklaring og definitioner fremgår af bilag A.

5 Geologi

Områdets øvre geologi forventes med baggrund af nærværende samt tidligere undersøgelser på området, at bestå af glacialt moræneler overlejret af fyld i varierende mægtigheder. Der henvises til boreprofilerne, bilag 1401-1430.

6 Miljø

Fra alle borer blev der udtaget blandprøver af jorden fra dybderne 0,0-0,5 m, 0,5-1,0 m, 1,0-1,5 m, 1,5-2,0 m og så videre. Sidste prøve er udtaget i intakte aflejringer. I alt 144 jordprøver blev udtaget og samtlige af disse prøver blev PID-målt. På baggrund af disse målinger samt de enkelte jordprøvers sammensætning, udseende samt lugt, udvalgte i alt 63 prøver, der analyseredes for "jordpakken" (total kulbrinter, 7 PAH'er, 6 tungmetaller) samt BTEX.

- Resultatet af 50 af de udførte analyser viste at jorden er ren, svarende til klasse 0/1-jord.
- I alt 11 miljøanalyser viste at jorden er lettere forurenede, svarende til klasse 2-jord. Dette er generelt betinget af lettere forhøjet indhold af tungmetaller samt PAH'er/Benz(a)pyren).
- Én prøve klassificerede jorden som klasse 4-jord, betinget af højt indhold af kobber.
- Én prøve (i MB30) kunne ikke klassificeres pga. prøvematerialets egenskaber.

Resultaterne af de udførte PID-målinger, miljøanalyser, samleskemaer samt analyserapporter, fremgår af rapportens annekser.

Jorden er klassificeret i henhold til "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland – April 2008", samt nyt bilag A3 af 27-09-2010, ref. [7].

6 Tidligere miljøundersøgelser

6.1 Historik

Der henvises her til historisk miljøgennemgang foretaget af DGE, september 2020, ref.[4].

6.2 Resultater af undersøgelser

Ved DGE's miljøundersøgelser, udført februar 2021, er der i det aktuelle område udført borerne B9-B15 samt B28 og B29.

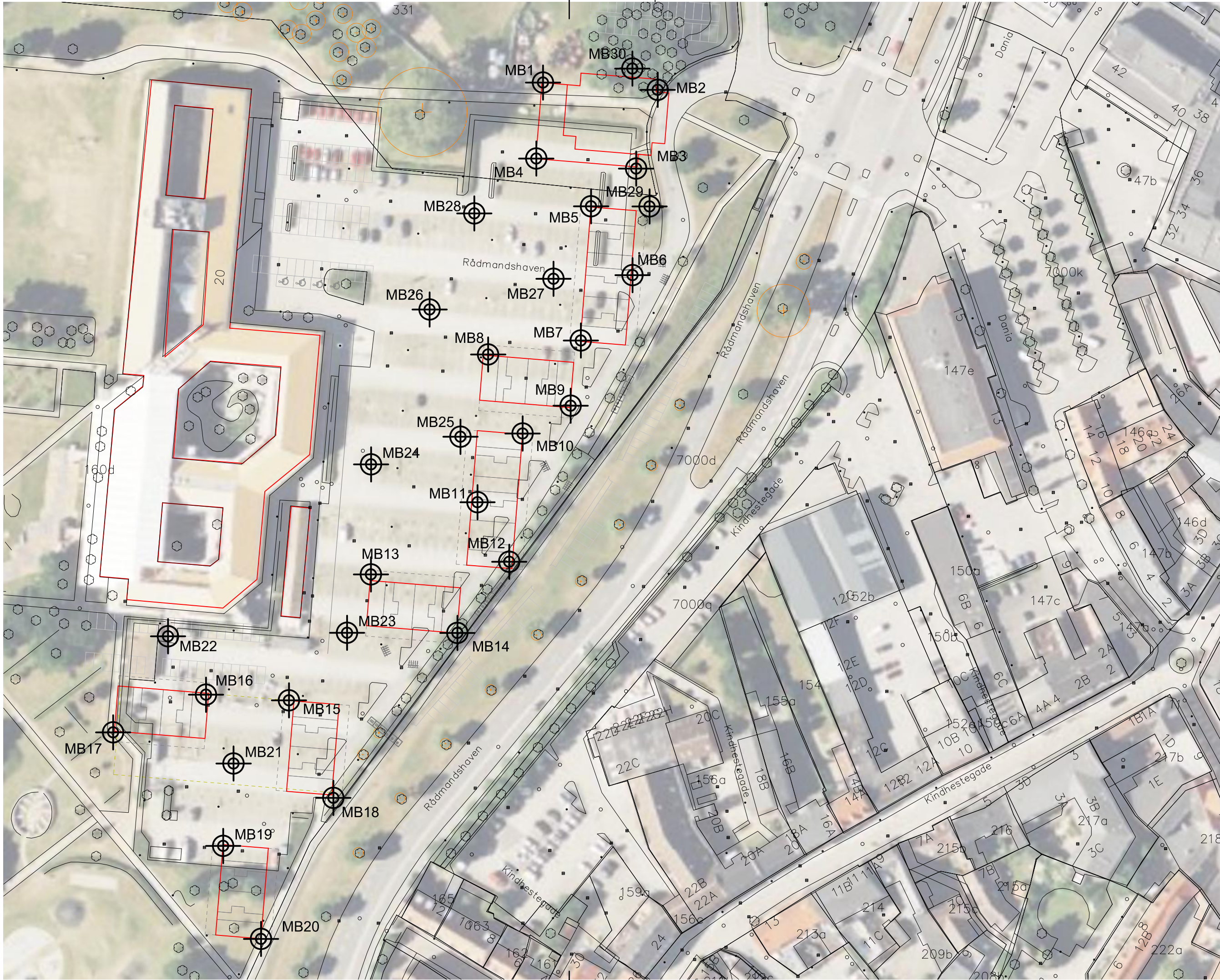
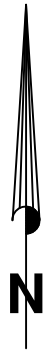
I samtlige af disse borer fandtes jorden lettere forurenede, svarende til klasse 2-jord, primært betinget af lettere forhøjet indhold af cadmium. I enkelte borer fandtes tillige lettere forhøjet indhold af Benz(a)pyren.

Tre borer, B9, B12 og B14, blev filtersat og grundvandet analyseret. Ingen af disse vandprøver fandtes forurenede.

Der henvises til DGE's miljøundersøgelser, ref.[3].

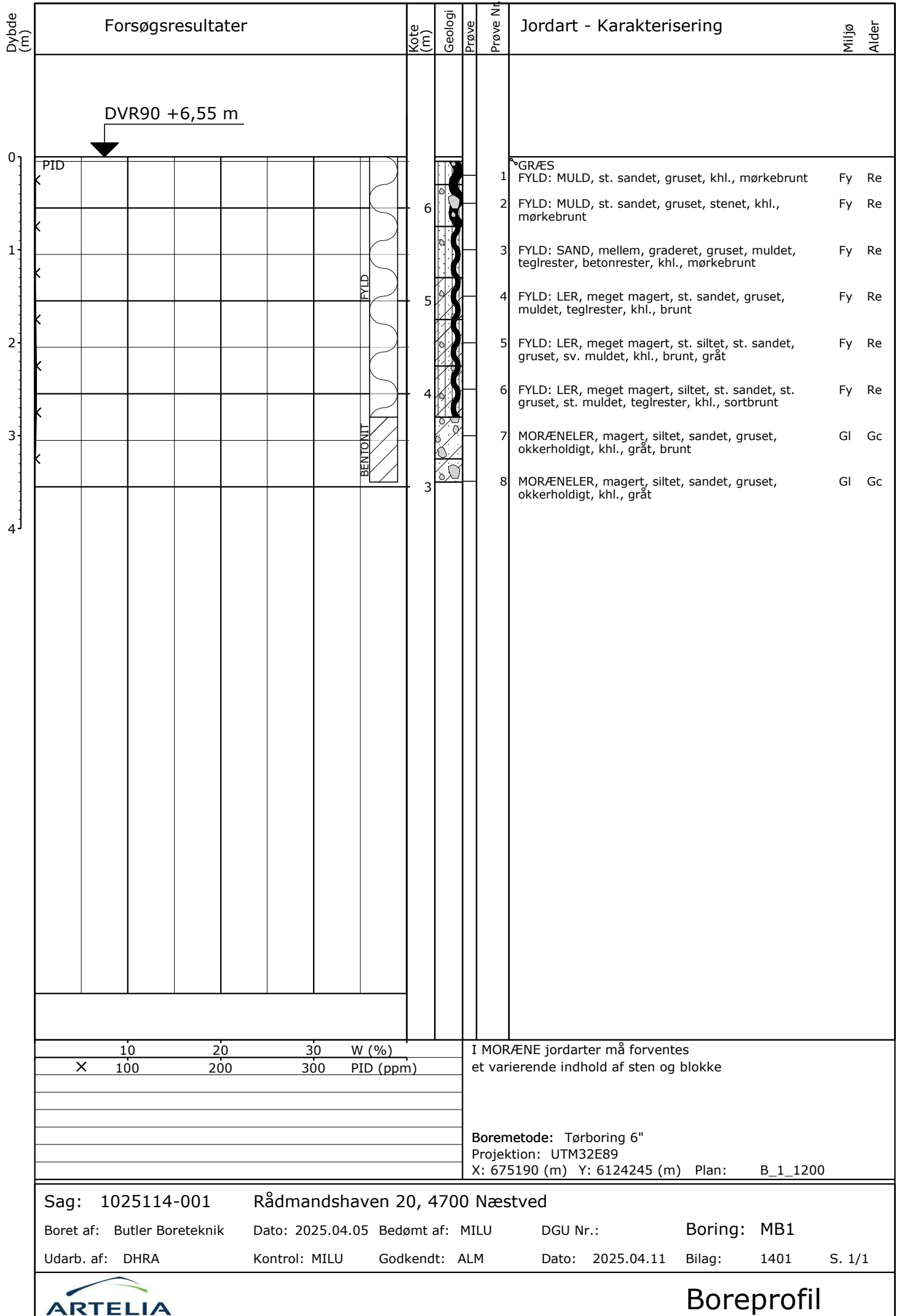
7 Referencer

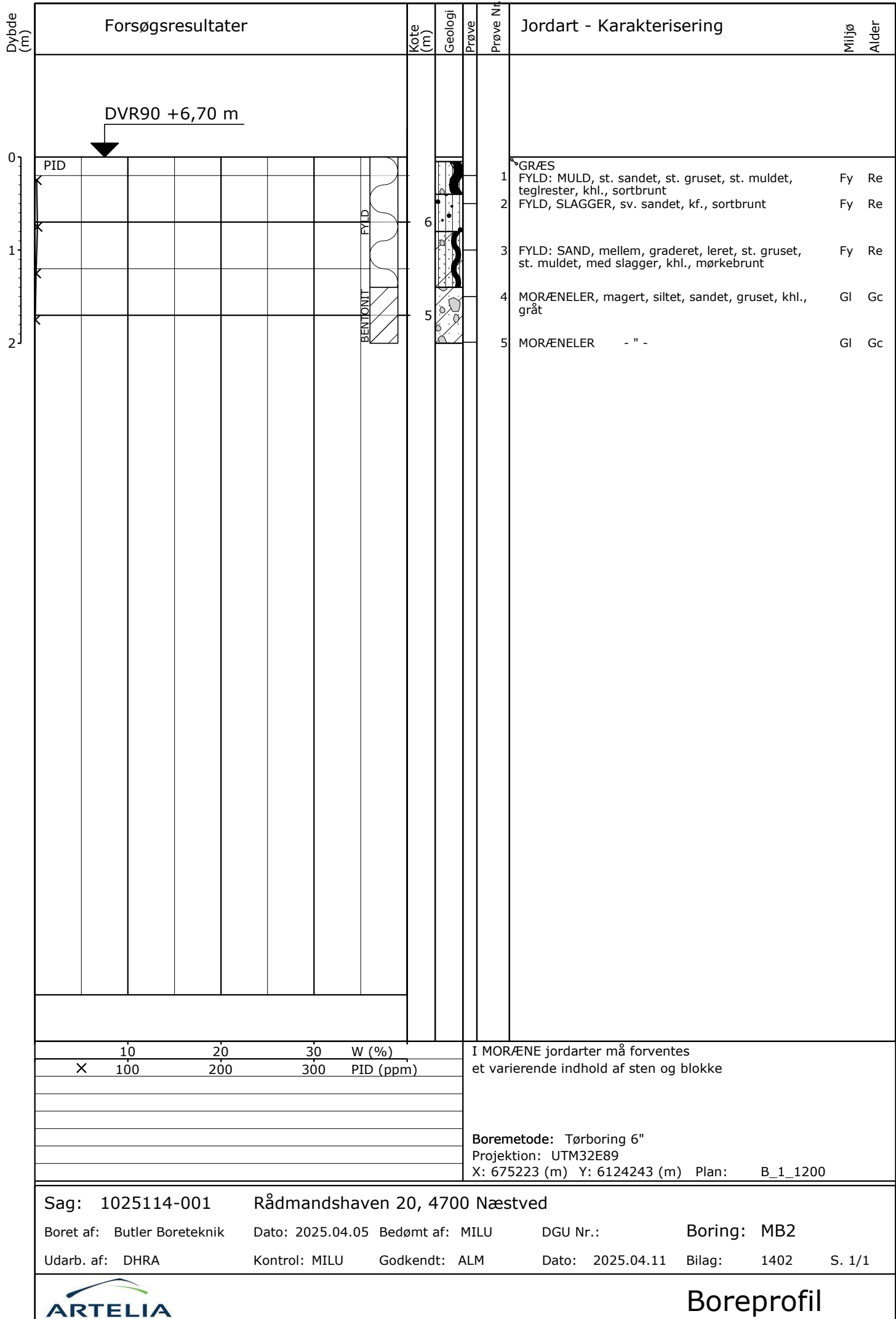
- [1] Felthåndbogen, DGF Bulletin 14, Dansk Geoteknisk Forening, August 1999.
- [2] Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse, DGF Bulletin 1, Dansk Geoteknisk Forening, revision 2, december 2021.
- [3] DGE, Miljø- og geoteknisk undersøgelse af den 11. februar 2021
- [4] DGE, Miljøhistorisk gennemgang, dat. 18. september 2020
- [5] Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland – April 2008”, samt nyt bilag A3 af 27- 09-2010



Projekt: Rådmandshaven, 4700 Næstved		Koordinat-/kotesystem: UTM32 - DVR90	
Tekst: Geotekniske borer Situationsplan	Tegningsnr.: B_1_1200		Rev.:
	Projektnr.: 1025114-001		Dato: 2025,04,10
Udført:		Tegn af: DHRA	Kontrol: MILU
		Godkendt: ALM	Mål: 1:1000





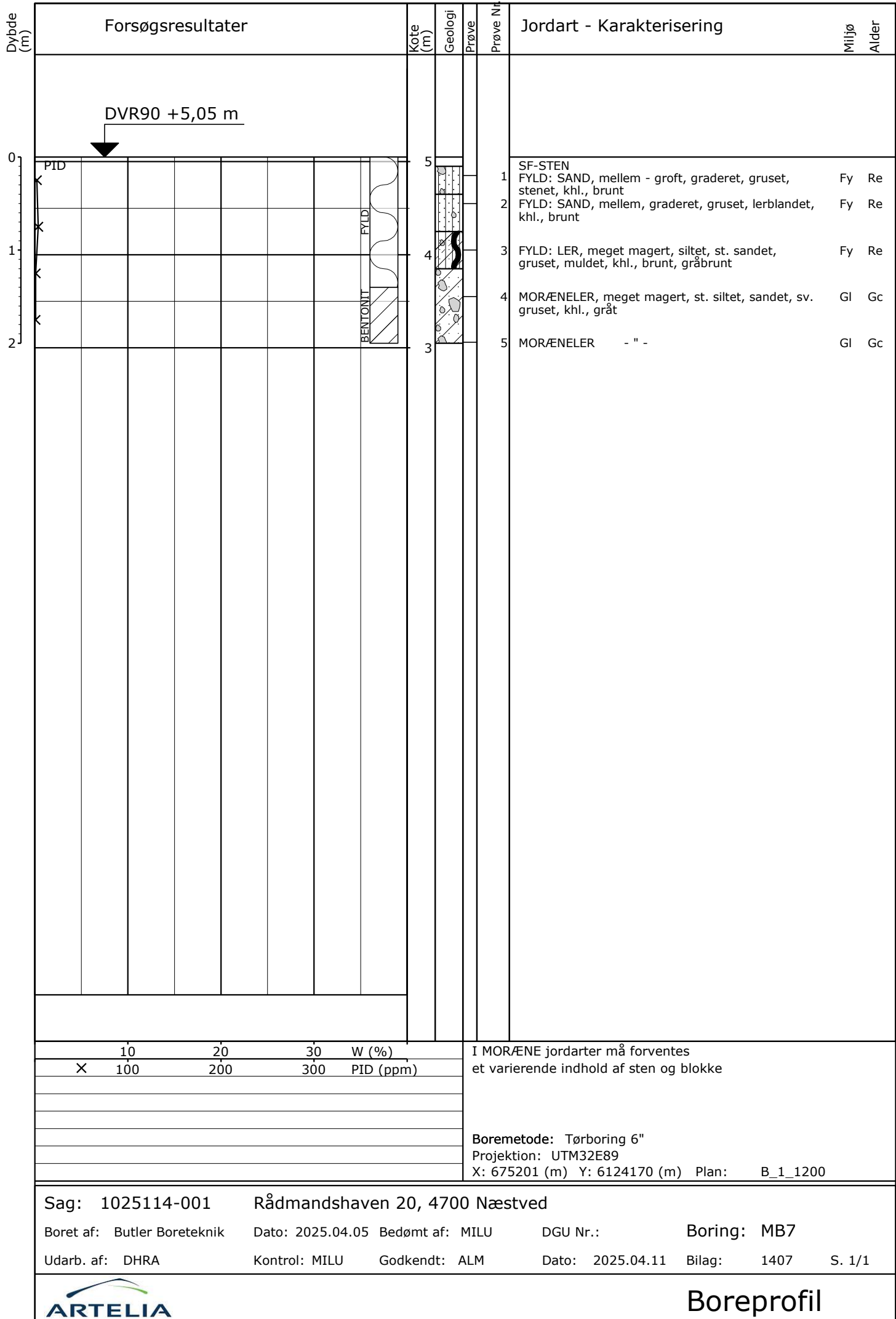


[illegible]

[illegible]

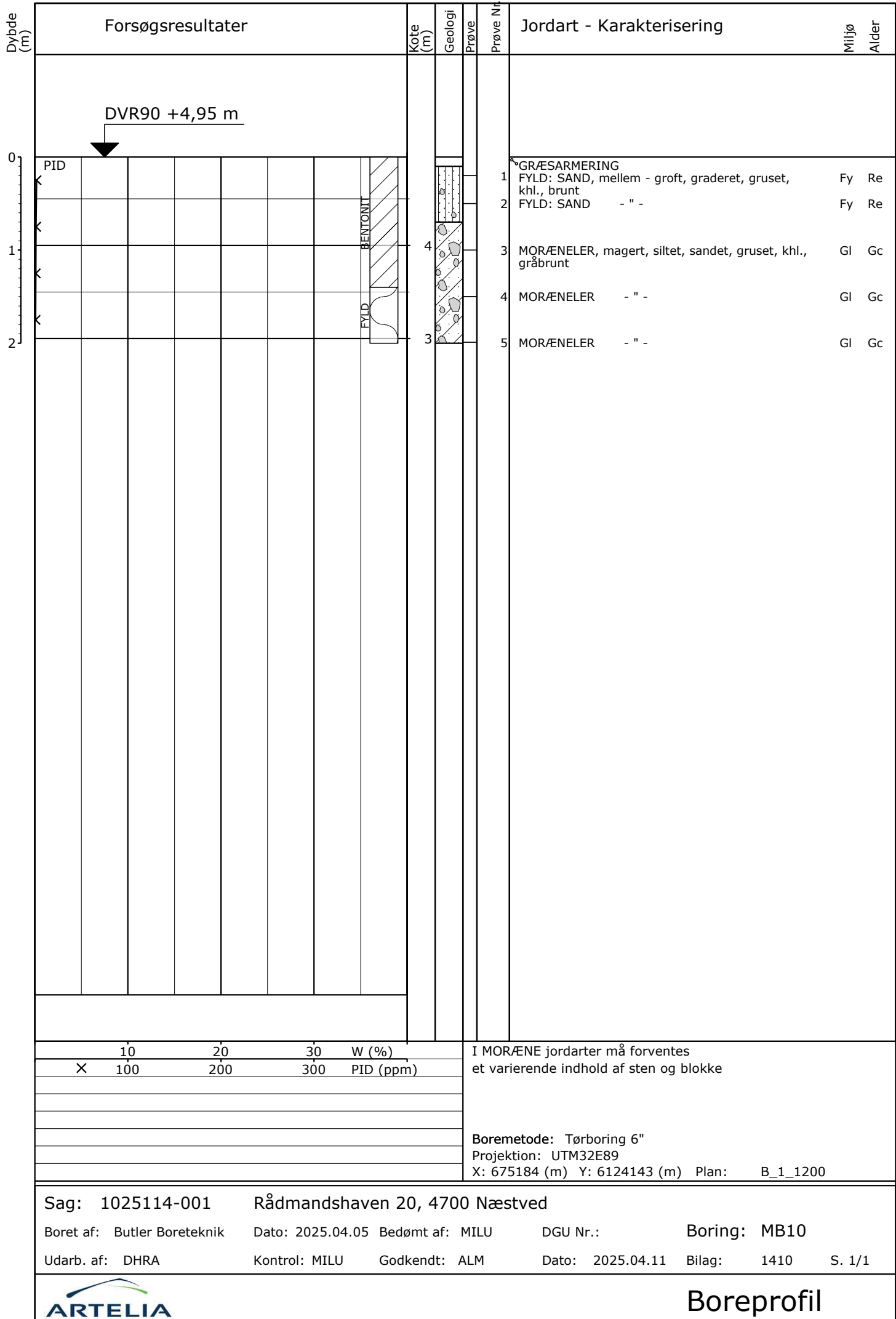
[illegible]

[illegible]



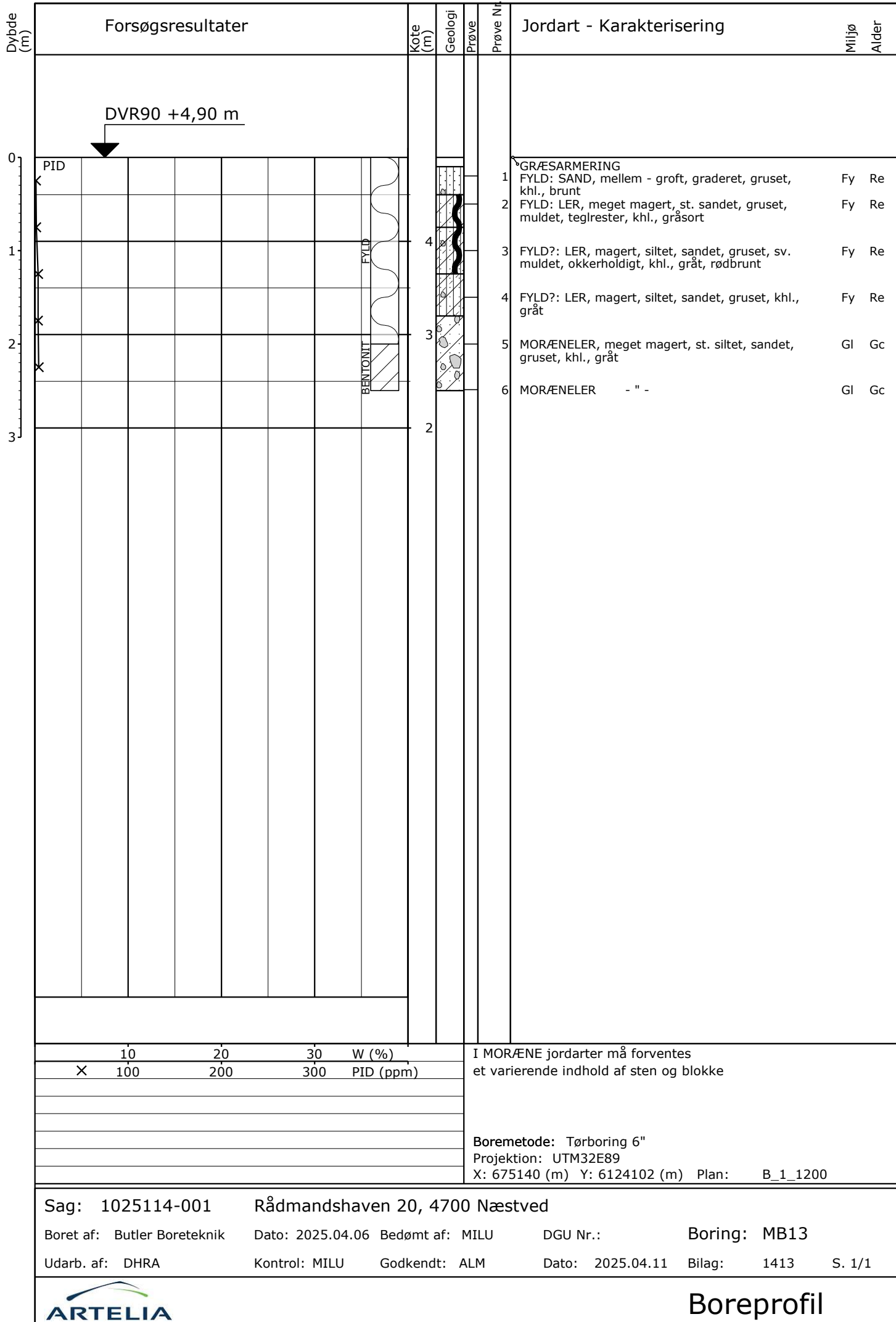
Forsøgsresultater							Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
Dybde (m)	DVR90 +4,75 m PID FYLD BENTONIT						4	4	4	1	GRÆSARMERING	Fy	Re
										2	FYLD: SAND, mellem - groft, graderet, gruset, khl., brunt	Fy	Re
										3	FYLD: LER, meget magert, siltet, st. sandet, gruset, sandpartier, khl., gråbrunt	Gl	Gc
										4	MORÆNELER, magert, siltet, sandet, gruset, st. khl., lysegråt	Gl	Gc
										5	MORÆNELER, meget magert, st. siltet, sandet, gruset, st. khl., lysegråt	Gl	Gc
10 20 30 W (%) X 100 200 300 PID (ppm)							I MORÆNE jordarter må forventes et varierende indhold af sten og blokke						
							Boremethode: Tørboring 6"						
							Projektion: UTM32E89						
							X: 675174 (m) Y: 6124166 (m) Plan: B_1_1200						
Sag: 1025114-001 Rådmandshaven 20, 4700 Næstved													
Boret af: Butler Boret teknik Dato: 2025.04.05 Bedømt af: MILU DGU Nr.: Boring: MB8													
Udarb. af: DHRA Kontrol: MILU Godkendt: ALM Dato: 2025.04.11 Bilag: 1408 S. 1/1													

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø
						Alder
0	PID DVR90 +5,10 m	5	SF-STEN	1	FYLD: SAND, mellem - groft, graderet, gruset, khl., brunt	Fy Re
1	X	4	FYLD: SAND - " -	2		Fy Re
2	BENTONIT	3	MORÆNELER, meget magert, siltet, st. sandet, gruset, khl., gråbrunt	3		Gf Gc
			MORÆNELER, magert, siltet, sandet, gruset, khl., gråt	4		Gf Gc
			MORÆNELER - " -	5		Gf Gc
I MORÆNE jordarter må forventes et varierende indhold af sten og blokke						
Boremetode: Tørboring 6"						
Projektion: UTM32E89						
X: 675198 (m) Y: 6124151 (m) Plan: B_1_1200						
Sag: 1025114-001 Rådmandshaven 20, 4700 Næstved Boret af: Butler Boreteknik Dato: 2025.04.05 Bedømt af: MILU DGU Nr.: Boring: MB9 Udarb. af: DHRA Kontrol: MILU Godkendt: ALM Dato: 2025.04.11 Bilag: 1409 S. 1/1						



[illegible]

[illegible]



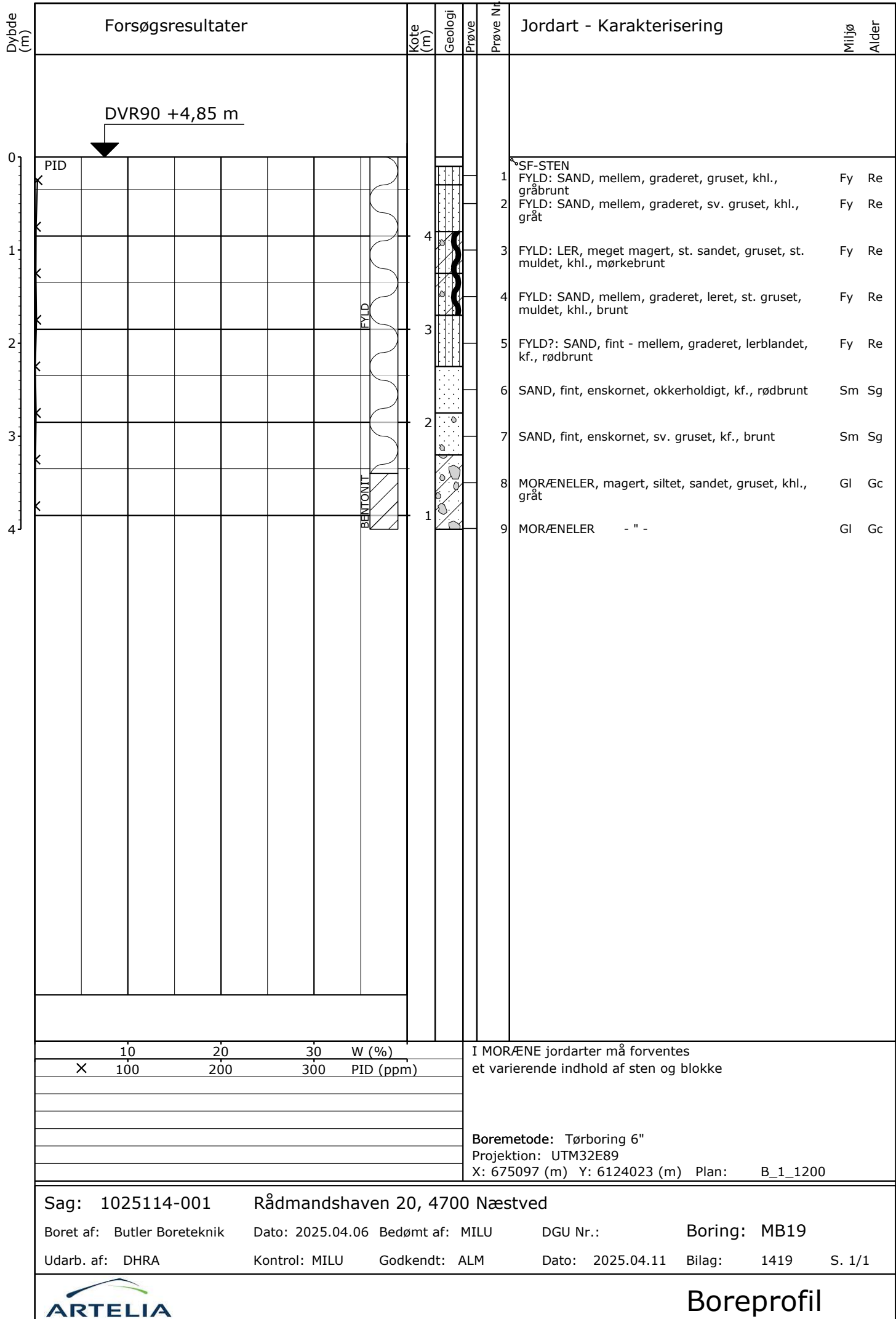
[illegible]

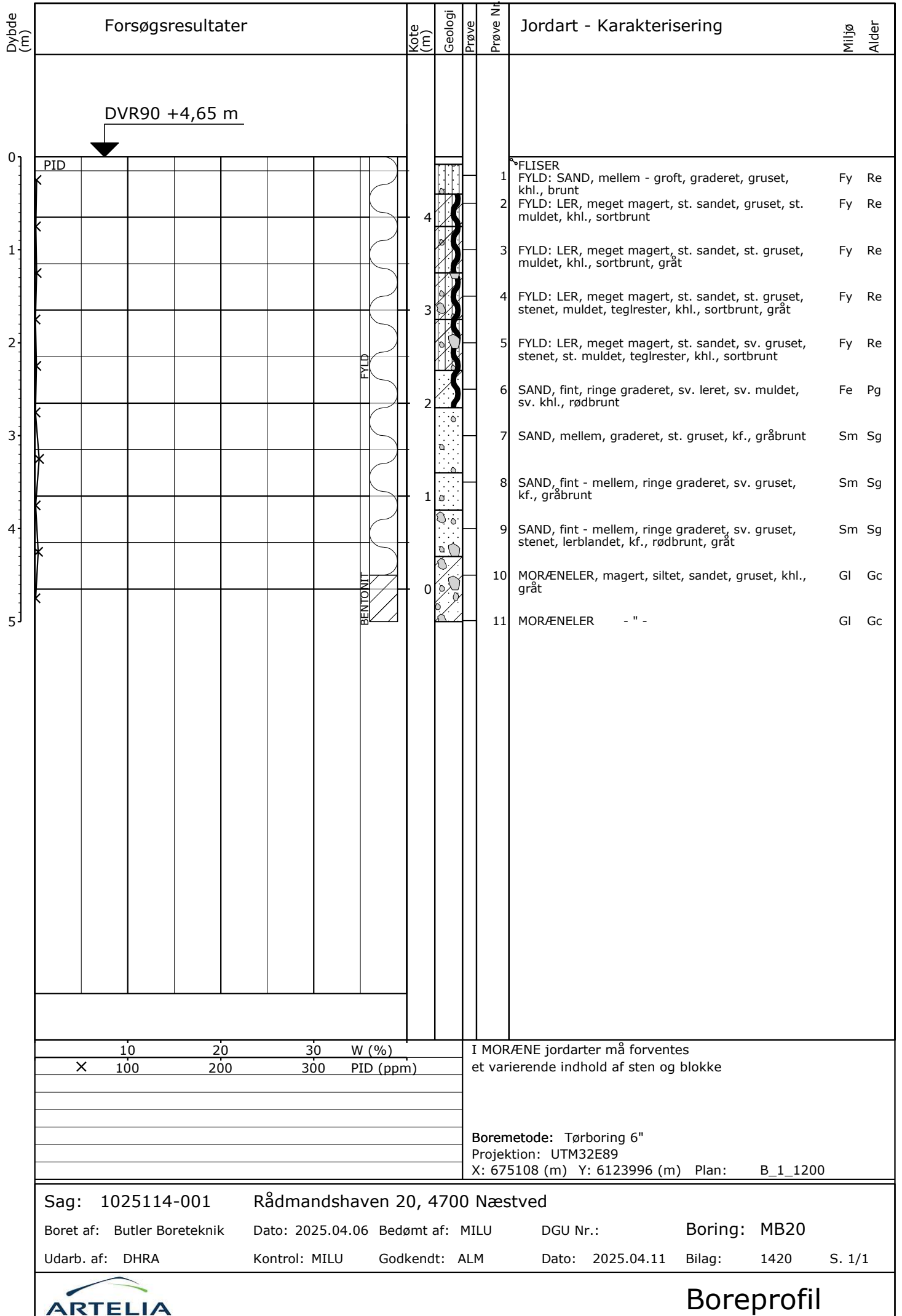
[illegible]

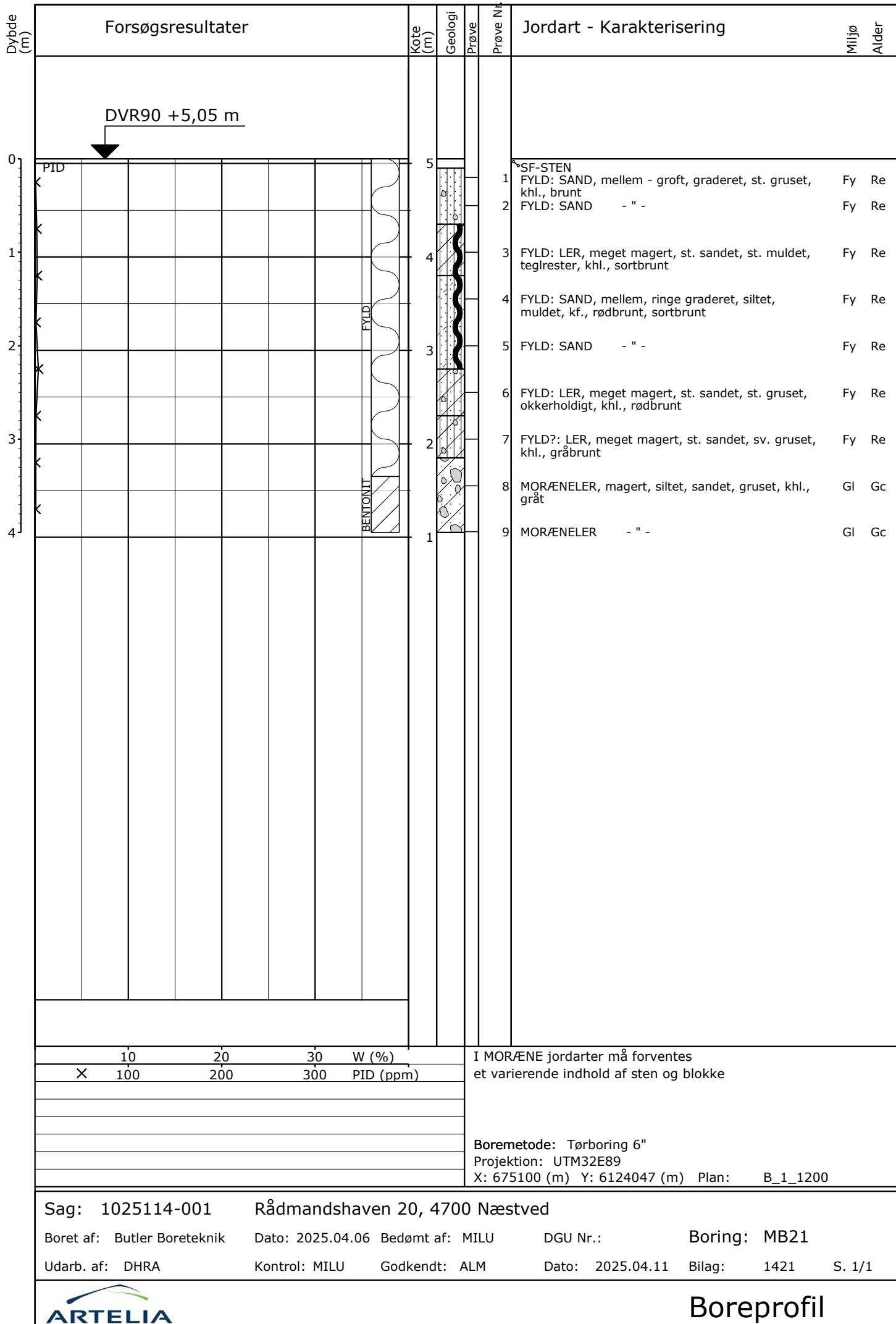
[illegible]

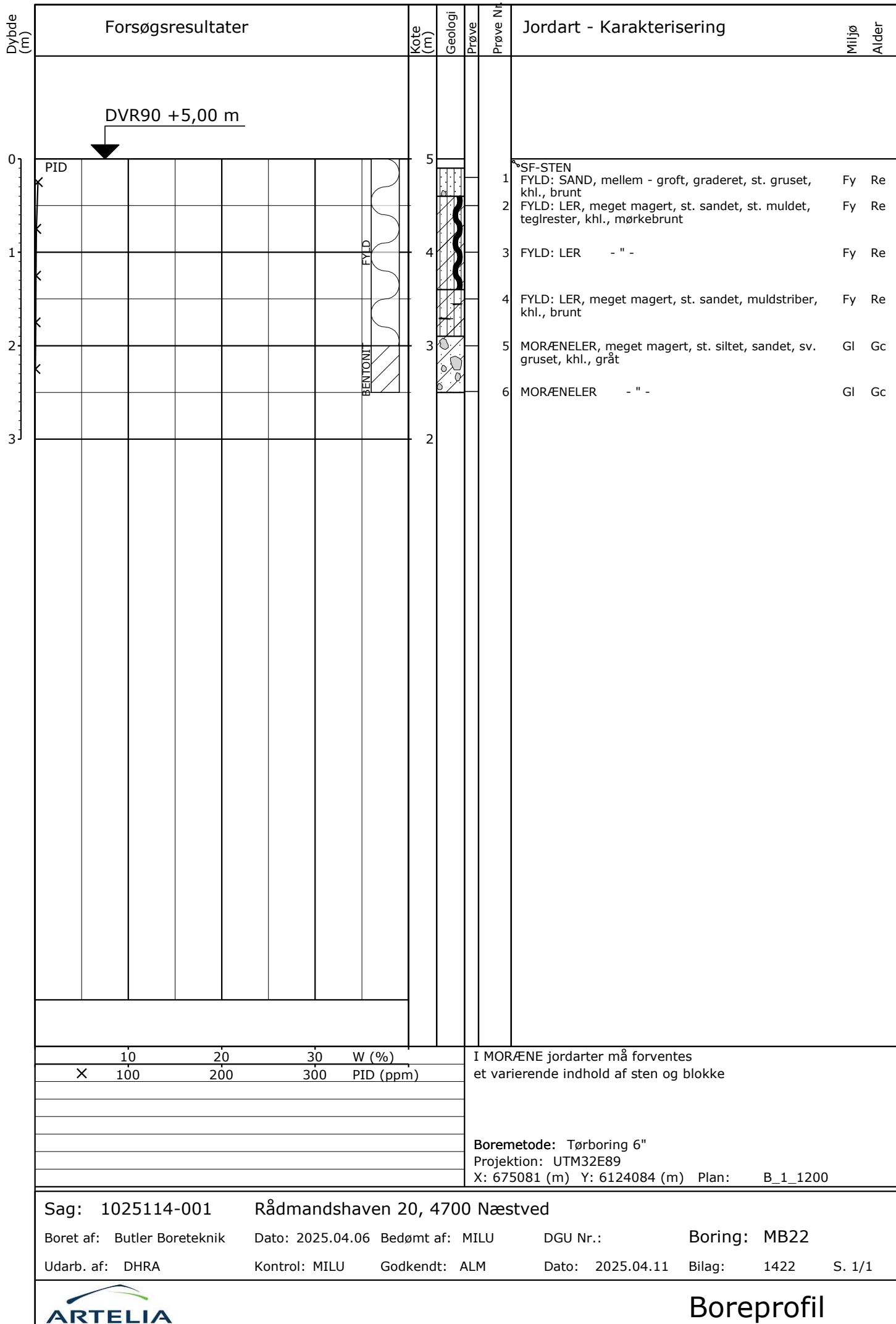
Boreprofil

Dybde (m)	Forsøgsresultater						Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering		Miljø	Alder
0	DVR90 +5,10 m PID K K K K FYLD BENTONIT						5				1	GRÆSARMERING FYLD: MULD, sandet, rødde, kf., sort	Fy	Re
1							4				2	FYLD: LER, meget magert, st. sandet, gruset, st. muldet, khl., mørkebrunt	Fy	Re
											3	FYLD: LER, meget magert, st. sandet, gruset, st. muldet, teglrester, khl., sort, gråbrunt	Fy	Re
											4	FYLD: LER, meget magert, st. siltet, st. sandet, st. muldet, khl., gråsort	Fy	Re
2											3	FYLD?, Morænler, meget magert, st. siltet, sandet, gruset, okkerholdigt, khl., gråt, rødbrunt	Fy	Re
3							2							
										I MORÆNE jordarter må forventes et varierende indhold af sten og blokke				
102030W (%) X100200300PID (ppm)										Boremethode: Tørboring 6" Projektion: UTM32E89 X: 675129 (m) Y: 6124037 (m) Plan: B_1_1200				
Sag: 1025114-001 Rådmandshaven 20, 4700 Næstved														
Boret af: Butler Boretteknik					Dato: 2025.04.06		Bedømt af: MILU		DGU Nr.:		Boring: MB18			
Udarb. af: DHRA					Kontrol: MILU		Godkendt: ALM		Dato: 2025.04.11		Bilag: 1418		S. 1/1	
ARTELIA										Boreprofil				







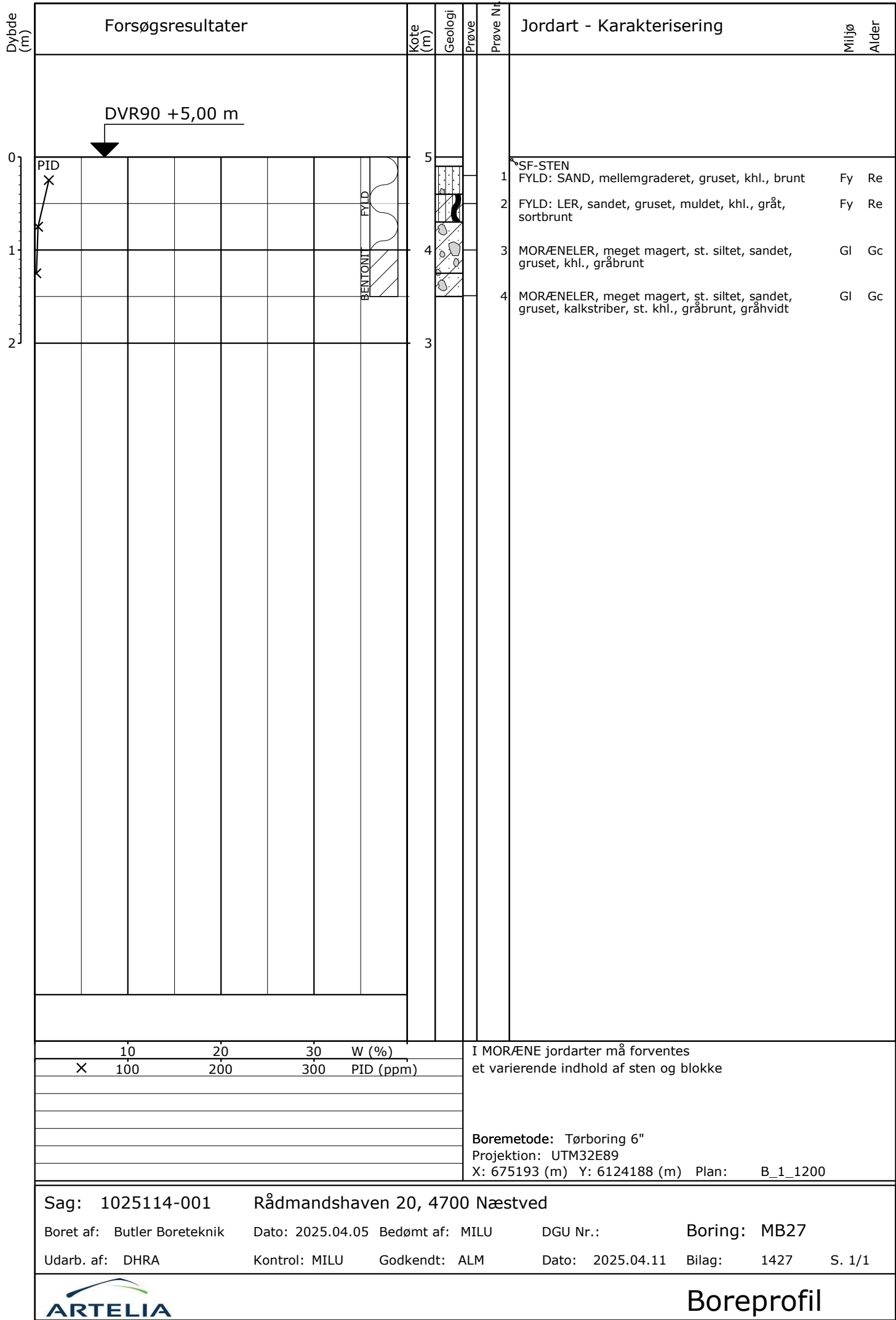


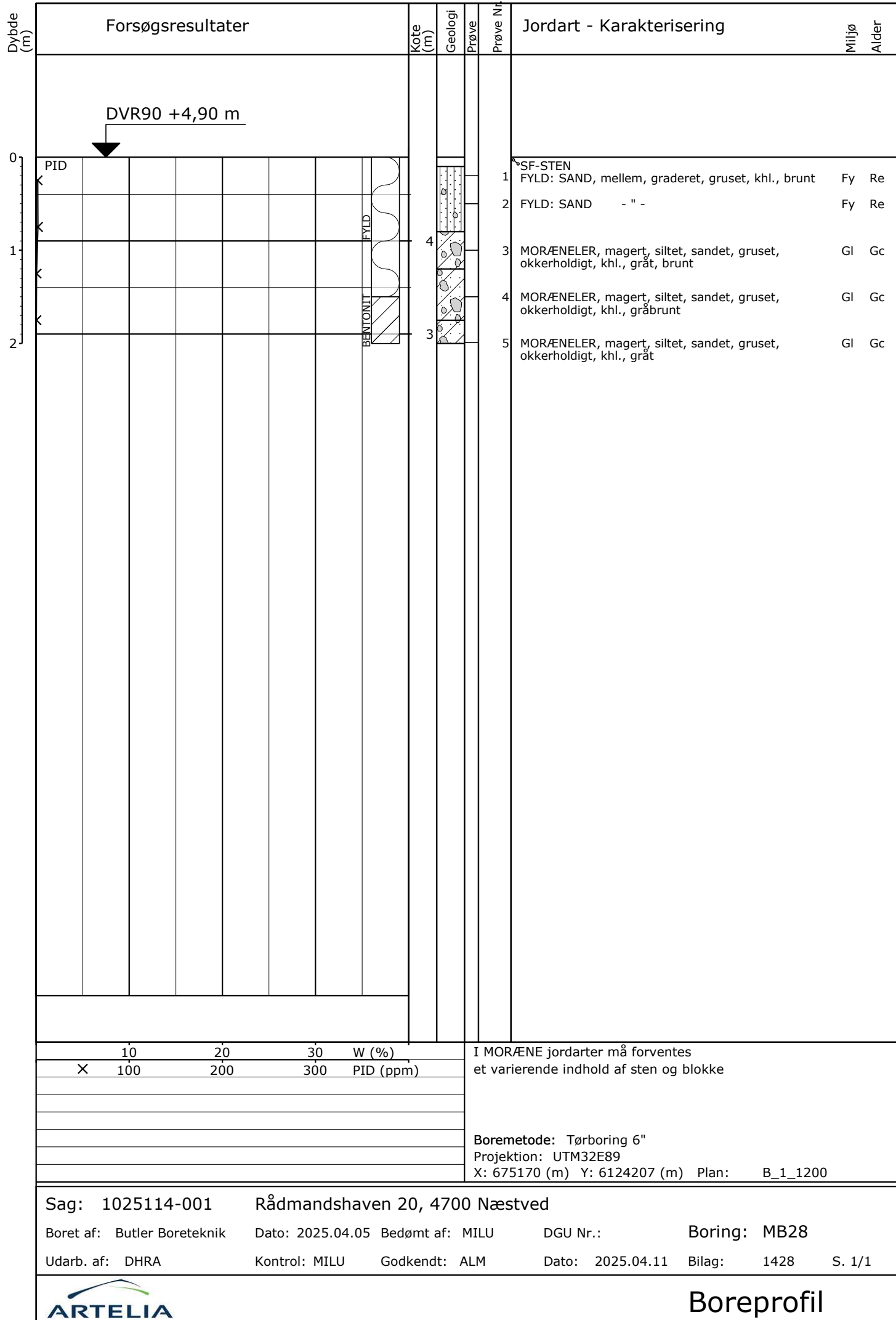
[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
0	PID				SF-STEN		
					1 FYLD: SAND, mellem, graderet, gruset, khl., brunt	Fy	Re
					2 FYLD: SAND, mellem, graderet, leret, gruset, teglrester, betonrester, khl., brunt	Fy	Re
1					3 FYLD: LER, magert, sandet, gruset, sv. muldet, khl., gråt, mørkegråt	Fy	Re
					4 MORÆNELER, magert, siltet, sandet, gruset, khl., gråt	Gf	Gc
2					5 MORÆNELER - " -	Gf	Gc
10 20 30 W (%)						I MORÆNE jordarter må forventes et varierende indhold af sten og blokke Boremethode: Tørboring 6" Projektion: UTM32E89 X: 675140 (m) Y: 6124134 (m) Plan: B_1_1200	
X 100 200 300 PID (ppm)							
Sag: 1025114-001 Rådmandshaven 20, 4700 Næstved							
Boret af: Butler Boreteknik		Dato: 2025.04.05 Bedømt af: MILU		DGU Nr.: Boring: MB24			
Udarb. af: DHRA		Kontrol: MILU Godkendt: ALM		Dato: 2025.04.11 Bilag: 1424		S. 1/1	
ARTELIA						Boreprofil	

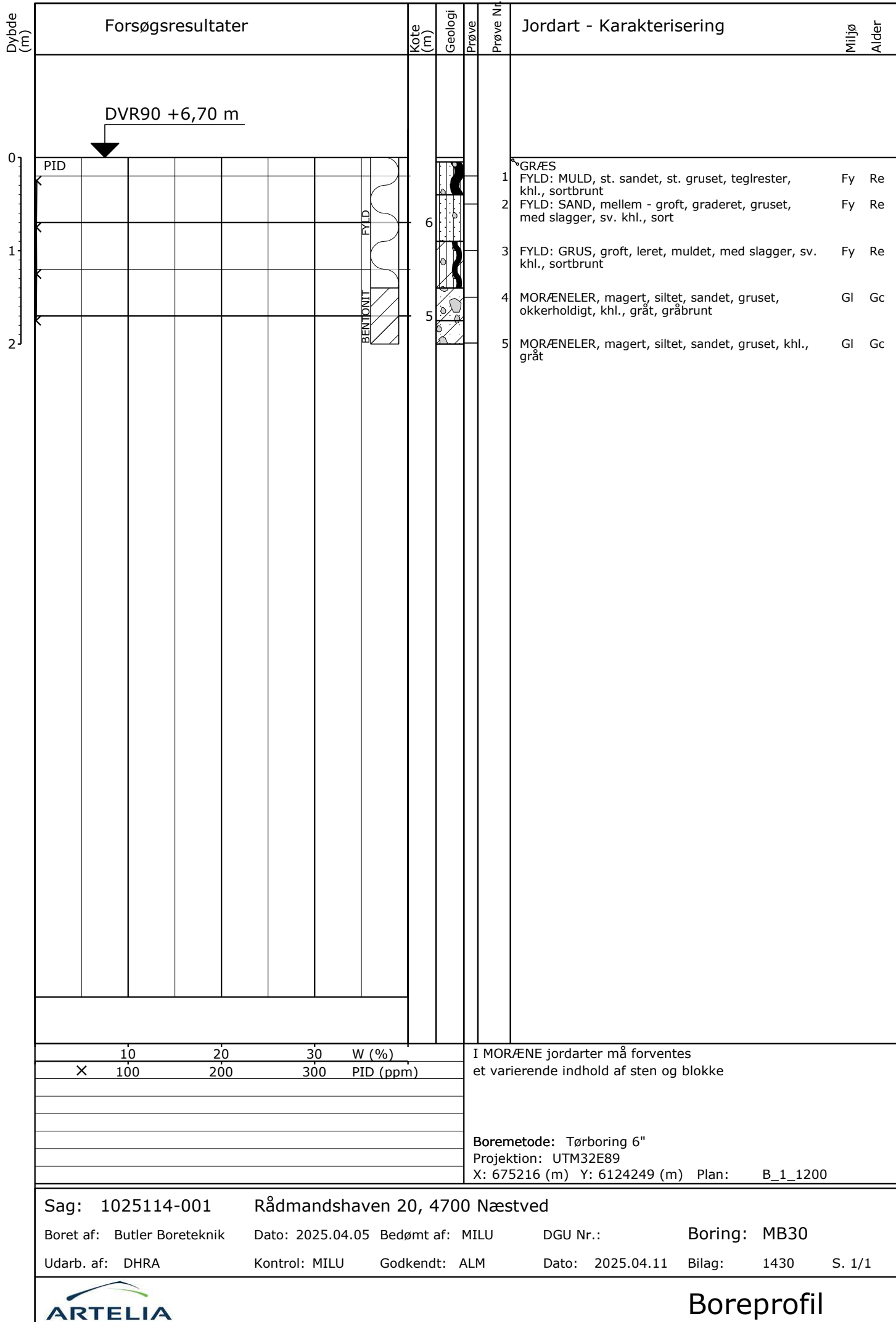
[illegible]

[illegible]

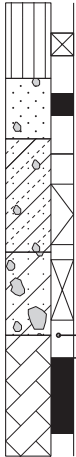
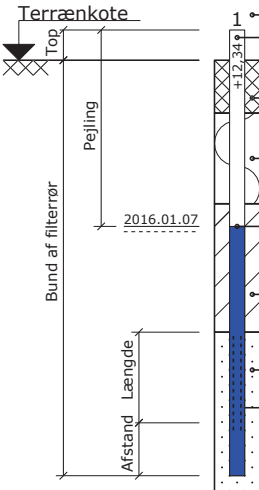




Boreprofil



Forsøgsresultater

Jordartssignatur	Situationsplan	Boreprofil																																										
 FYLD  MULD  MULD, sandet  SAND, muldet  SAND, muldpartier  STEN  GRUS  SAND  SILT  LER  MORÆNESAND  MORÆNESILT  MORÆNELER  KALK (KRIDT)  FLINT  KLIPPE  GYTJE  SKALLER  TØRV  TØRVEDYND  PLANTERESTER I moræneaflejringer kan der forventes sten og blokke, der ikke ses i borerne.	 Pumpeboring (BU)  Pejleboring (BW)  Miljøboring (BE)  Boring uden prøver (B)  Boring med prøvetagning (BS)  Boring med prøver og vingeforsøg (BG)  CPT forsøg (C)  Sondering, rammesonde (F) Geologiske forkortelser <table><tr><th>Miljø</th><th>Alder</th></tr><tr><td>Br Brakvand</td><td>Pg Postglacial</td></tr><tr><td>Fe Ferskvand</td><td>Sg Senglacial</td></tr><tr><td>Fl Flydejord</td><td>Al Allerød</td></tr><tr><td>Gl Gletscher</td><td>Gc Glacial</td></tr><tr><td>Ma Marin</td><td>Ig Interglacial</td></tr><tr><td>Ne Nedskyl</td><td>Is Interstadial</td></tr><tr><td>O Overjord</td><td>Te Tertiær</td></tr><tr><td>Sk Skredjord</td><td>Ng Neogen</td></tr><tr><td>Sm Smeltevand</td><td>Pn Palæogen</td></tr><tr><td>Vi Vindaflejet</td><td>Pi Pliocæn</td></tr><tr><td>Vu Vulkansk</td><td>Mi Miocæn</td></tr><tr><td></td><td>Oi Oligocæn</td></tr><tr><td></td><td>Eo Eocæn</td></tr><tr><td></td><td>Pl Palæocæn</td></tr><tr><td></td><td>Sl Selandien</td></tr><tr><td></td><td>Da Danien</td></tr><tr><td></td><td>Kt Kridt</td></tr><tr><td></td><td>Ms Maastrichtian</td></tr><tr><td></td><td>Se Senon</td></tr><tr><td></td><td>Re Recent</td></tr></table>	Miljø	Alder	Br Brakvand	Pg Postglacial	Fe Ferskvand	Sg Senglacial	Fl Flydejord	Al Allerød	Gl Gletscher	Gc Glacial	Ma Marin	Ig Interglacial	Ne Nedskyl	Is Interstadial	O Overjord	Te Tertiær	Sk Skredjord	Ng Neogen	Sm Smeltevand	Pn Palæogen	Vi Vindaflejet	Pi Pliocæn	Vu Vulkansk	Mi Miocæn		Oi Oligocæn		Eo Eocæn		Pl Palæocæn		Sl Selandien		Da Danien		Kt Kridt		Ms Maastrichtian		Se Senon		Re Recent	 Prøvenummer 1 Glas prøve 2 Intakt prøve (Prøve med lab. forsøg) 3 Omrørt prøve 4 Stor omrørt prøve 5 SPT prøve 6 Laggrænse Kerne prøve  Terrænkote Top Pejling Bund af filterrør 2016.01.07 Længde Afstand 1 Indtagsnr. Topkote / Ref. kote +12.34 Beton Fyld GVS Bentonit Filtergrus Filterrør
Miljø	Alder																																											
Br Brakvand	Pg Postglacial																																											
Fe Ferskvand	Sg Senglacial																																											
Fl Flydejord	Al Allerød																																											
Gl Gletscher	Gc Glacial																																											
Ma Marin	Ig Interglacial																																											
Ne Nedskyl	Is Interstadial																																											
O Overjord	Te Tertiær																																											
Sk Skredjord	Ng Neogen																																											
Sm Smeltevand	Pn Palæogen																																											
Vi Vindaflejet	Pi Pliocæn																																											
Vu Vulkansk	Mi Miocæn																																											
	Oi Oligocæn																																											
	Eo Eocæn																																											
	Pl Palæocæn																																											
	Sl Selandien																																											
	Da Danien																																											
	Kt Kridt																																											
	Ms Maastrichtian																																											
	Se Senon																																											
	Re Recent																																											

Definitioner

Signatur	Emne	Fork.	Enhed	Beskrivelse
○	Vandindhold	W	[%]	Vand i % af tørstofvægt
—	Flydegrænse	WL	[%]	Vandindhold ved flydegrænser
—	Plasticitetsgrænser	WP	[%]	Vandindhold ved plasticitetsgrænse
—	Plasticitetsgrænser	IP	[%]	IP = WL - WP
▽	Rumvægt	γ	[kN/m³]	Forholdet mellem totalvægt og totalvolumen
■	Poretal	e		Forhold mellem porevolumen og kornvolumen
+	Glødetab	gl	[%]	Vægttab ved glødning i % af tørstofvægten
x	Reduceret Glødetab	glr	[%]	gl - ka
⊕	Kalkindhold	ka	[%]	Vægt af CaCO ₃ i % af tørstofvægten
-/(+)/+/-/+	Kalkprøve	kp		Reaktion med saltsyre: - kf.: kalkfrit, (+) sv.khl.: svagt kalkholdigt, + khl.: kalkholdigt, ++ st. khl.: stærkt kalkholdigt
++/+/+/-/-/?/-/?/+?	Frost			++ Opfrysningssfarlige under alle betingelser + Opfrysningssproblemer, selv under korte frostperioder (+) Opfrysningssproblemer, under længere frostperioder - Ikke opfrysningssfarlig -- Absolut ingen opfrysningssfare ? Frostfaren kan ikke bedømmes -?/+? Frostfaren er vanskelig at bedømme
H1,H2,H3,H4,H5	Hærdningsgrader			H1: Uhærdnet, H2: Svagt hærdnet, H3: Hærdnet, H4: Stærkt hærdnet, H5: Meget stærkt hærdnet
●	Gradering	cfv	[kPa]	U<3: Sorteret, 3<U<6: Ringe graderet, 6<U<15: Graderet, U>15: Velgraderet
○	Vingestykke, intakt	crv	[kPa]	Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i intakt jord
	Vingestykke, omrørt			Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i omrørt jord
		vr.		Vinge afvist
		vd.		Forsøg med defekt vinge
		st.		Forsøg påvirket af sten
	Sonderingsmodstand	RSP	N200	Antal halve omdrejninger pr. 200 mm nedsynkning
	- Belastet spidsbor	RRS	N200	Antal slag pr. 200 mm nedsynkning
	- Svensk rammesonde	RLSD	N100	Antal slag pr. 100 mm nedsynkning
	- Let rammesonde	SPT	N300	Antal slag pr. 300 mm nedsynkning
	- SPT-sonde, lukket/åben			

Artelia A/S, 1025114-001, Rådmandshaven 20, Næstved		Parameter ▶		Tærstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Benzen	Toluen	Ethylbenzen	o-Xylen	m+p-Xylen	Sum af xylen	BTEX (sum)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b)+h+I fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er	
		Enhed		%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
Vejledning Sjælland ▼	Klasse 0	<=	40	0,5	50	30	15	100	0,1								0,6	25	40	55	100	55	100	-	-	0,1	-	0,1	1	
	Klasse 1	<	40	0,5	500	500	30	500	0,1								0,6	25	40	55	100	55	100	-	-	0,3	-	0,3	4	
	Klasse 2	<=	120	1	500	500	40	500	1,5								10	35	60	83	200	83	200	-	-	1	-	1	15	
	Klasse 3	<=	400	5	750	750	100	1500	2,5								15	50	80	110	300	110	300	-	-	5	-	5	75	
	Klasse 4	>	400	5	750	750	100	1500	2,5								15	50	80	110	300	110	300	-	-	5	-	5	75	
Jordklasse ▼	Prøve- nummer ▼	Prøve-dybde ▼	Resultater▶																											
Klasse 2	862-2025-02300601	MB1	0,5-1,0 m	89	62	0,22	5,9	44	5,7	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	19	#	19	0,24	0,37	0,23	0,16	0,04	1,0	
Klasse 1	862-2025-02300602	MB1	1,0-1,5 m	88	38	0,30	9,6	28	7,0	58	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	12	#	12	0,33	0,30	0,19	0,13	0,029	0,97	
Klasse 0	862-2025-02300603	MB1	1,5-2,0 m	85	4,3	0,33	8,7	4,4	4,6	25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,012	0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,023	
Klasse 0	862-2025-02300604	MB1	2,0-2,5 m	88	3,9	0,41	6,7	4,8	5,2	21	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	8,6	#	8,6	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300605	MB1	2,5-3,0 m	88	2,6	0,34	5,9	3,2	4,5	18	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	5,3	#	5,3	0,016	0,013	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,029	
Klasse 2	862-2025-02300606	MB2	0,0-0,5 m	87	19	0,17	12	33	35	45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	100	#	100	2,0	1,2	0,76	0,52	0,13	4,6	
Klasse 2	862-2025-02300607	MB2	0,5-1,0 m	88	43	0,27	10,0	34	12	49	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	12	8,6	25	21	46	0,15	0,17	0,081	0,04	0,013	0,45	
Klasse 0	862-2025-02300608	MB2	1,0-1,5 m	90	5,4	0,22	7,5	3,7	4,9	19	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	5,5	#	5,5	0,03	0,024	0,01	< 0,01	< 0,01	0,064	
Klasse 4	862-2025-02300609	MB3	0,5-1,0 m	91	34	0,15	13	930	8,1	48	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,031	0,027	0,016	< 0,01	< 0,01	0,074	
Klasse 0	862-2025-02300610	MB3	1,0-1,5 m	89	2,8	0,065	3,9	2,8	3,4	14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300611	MB4	0,0-0,5 m	93	4,1	0,14	6,6	5,5	7,1	25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,013	0,017	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,031	
Klasse 0	862-2025-02300612	MB4	1,0-1,5 m	89	2,3	0,32	6,0	4,0	5,5	17	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,022	0,022	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,044	
Klasse 0	862-2025-02300613	MB5	0,0-0,5 m	95	4,3	0,097	5,5	6,0	5,1	21	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	20	< 5	< 5	20	20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300614	MB5	0,5-1,0 m	95	4,0	0,11	4,7	4,9	4,4	18	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	
Klasse 0	862-2025-02300615	MB5	1,0-1,5 m	89	3,0	0,27	7,0	5,0	6,7	18	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	7,0	#	7,0	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 1	862-2025-02300616	MB6	0,5-1,0 m	93	7,3	0,18	5,3	7,0	5,1	25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	8,0	#	8,0	0,49	0,39	0,22	0,15	0,039	1,3	
Klasse 0	862-2025-02300617	MB6	1,0-1,5 m	89	3,2	0,33	7,1	6,0	7,3	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,024	0,025	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,049	
Klasse 1	862-2025-02300618	MB7	0,5-1,0 m	88	14	0,28	7,5	65	7,2	54	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	12	#	12	0,29	0,29	0,17	0,12	0,029	0,89	
Klasse 0	862-2025-02300619	MB7	1,0-1,5 m	87	3,5	0,28	9,8	5,9	8,2	21	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300620	MB8	0,5-1,0 m	88	7,7	0,27	6,8	7,9	5,8	31	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	0,11	0,10	0,057	0,031	< 0,01	0,30	
Klasse 0	862-2025-02300621	MB9	0,0-0,5 m	96	3,6	0,13	5,7	4,1	4,0	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	47	#	47	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300622	MB9	0,5-1,0 m	91	4,2	0,27	8,5	5,5	7,8	21	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	6,4	#	6,4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300623	MB9	1,0-1,5 m	92	3,5	0,25	8,3	5,8	6,9	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	5,1	#	5,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300624	MB10	0,0-0,5 m	94	2,9	0,093	2,5	3,5	3,1	17	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300625	MB11	0,0-0,5 m	92	3,5	0,15	2,3	2,7	3,1	12	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 2	862-2025-02300626	MB11	0,5-1,0 m	94	21	0,29	4,5	13	5,4	59	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,93	0,93	0,93	4,9	14	< 5	22	14	40	0,19	0,14	0,075	0,056	0,015	0,48	
Klasse 0	862-2025-02300627	MB11	1,0-1,5 m	89	3,7	0,29	7,4	5,5	6,4	19	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,34	0,34	0,34	2,6	13	< 5	12	13	27	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 0	862-2025-02300628	MB11	1,5-2,0 m	88	3,5	0,31	8,0	5,5	7,4	22	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	3,6	25	7,5	5,8	32	42	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#	
Klasse 2	862-2025-02300629	MB12	0,5-1,0 m	86	22	0,28	8,0	24	6,8	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	#	#	< 2	< 5	< 5	17	#	17	1,6	0,84	0,53	0,30	0,064	3,3	
Klasse 1	862-2025-02300630	MB12	1,0-1,5 m	84	16	0,34	8,9	22	7,5	40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,															

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229101	862-2025-02229102	862-2025-02229103	862-2025-02229104	862-2025-02229105	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB1	MB1	MB1	MB1	MB1			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
PID maks. udslag PID	0,60	0,50	0,50	0,90	1,5	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229106	862-2025-02229107	862-2025-02229108	862-2025-02229109	862-2025-02229110	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB1	MB1	MB2	MB2	MB2			
Prøvedybde m u.t.:	2,5-3,0	3,0-3,55	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,5	0,50	2,0	2,8	1,3	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229111	862-2025-02229112	862-2025-02229113	862-2025-02229114	862-2025-02229115	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB2	MB3	MB3	MB3	MB3			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0			
PID maks. udslag PID	0,50	0,40	0,80	1,4	0,60	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229116	862-2025-02229117	862-2025-02229118	862-2025-02229119	862-2025-02229120	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB4	MB4	MB4	MB4	MB5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5			
PID maks. udslag PID	3,0	0,30	2,1	1,9	92	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229121	862-2025-02229122	862-2025-02229123	862-2025-02229124	862-2025-02229125	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB5	MB5	MB5	MB6	MB6			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0			
PID maks. udslag <i>PID</i>	5,5	2,5	1,8	2,4	2,3	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229126	862-2025-02229127	862-2025-02229128	862-2025-02229129	862-2025-02229130	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB6	MB6	MB7	MB7	MB7			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,1	0,90	2,2	3,6	0,90	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229131	862-2025-02229132	862-2025-02229133	862-2025-02229134	862-2025-02229135	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB7	MB8	MB8	MB8	MB9			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0-0,5			
PID maks. udslag PID	0,80	1,8	0,80	0,60	68	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229136	862-2025-02229137	862-2025-02229138	862-2025-02229139	862-2025-02229140	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB9	MB9	MB9	MB10	MB10			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0			
PID maks. udslag PID	5,5	4,0	2,2	1,8	1,3	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229141	862-2025-02229142	862-2025-02229143	862-2025-02229144	862-2025-02229145	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB10	MB10	MB11	MB11	MB11			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,0	0,80	2,0	52	38	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229146	862-2025-02229147	862-2025-02229148	862-2025-02229149	862-2025-02229150	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB11	MB12	MB12	MB12	MB12			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0			
PID maks. udslag PID	34	2,6	2,3	2,1	1,6	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229151	862-2025-02229152	862-2025-02229153	862-2025-02229154	862-2025-02229155	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB12	MB12	MB13	MB13	MB13			
Prøvedybde m u.t.:	2,0-2,5	2,5-3,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,2	1,3	1,1	1,4	3,4	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229156	862-2025-02229157	862-2025-02229158	862-2025-02229159	862-2025-02229160	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB13	MB13	MB14	MB14	MB14			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	3,3	4,1	1,1	1,1	1,1	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229161	862-2025-02229162	862-2025-02229163	862-2025-02229164	862-2025-02229165	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB14	MB14	MB15	MB15	MB15			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	0-0,5	0,5-1,0	13,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,0	1,0	0,50	0,50	1,4	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229166	862-2025-02229167	862-2025-02229168	862-2025-02229169	862-2025-02229170	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB15	MB15	MB16	MB16	MB16			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	0-05	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	1,0	0,50	0,60	0,40	1,4	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)
Rapportnr.: AR-25-VL-01022291-01
Batchnr.: EUAA59-25022291
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 38DC5FC649

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229171	862-2025-02229172	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB16	MB16			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5			
PID maks. udslag PID	1,3	0,70	ppm	0,1	

Batchkommentar:

Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

08.04.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229301	862-2025-02229302	862-2025-02229303	862-2025-02229304	862-2025-02229305	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB17	MB17	MB17	MB17	MB17			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
PID maks. udslag PID	0,60	0,90	0,60	1,7	1,1	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229306	862-2025-02229307	862-2025-02229308	862-2025-02229309	862-2025-02229311	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB18	MB18	MB18	MB18	MB19			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5			
PID maks. udslag PID	0,70	1,1	1,3	0,40	2,8	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229312	862-2025-02229313	862-2025-02229314	862-2025-02229315	862-2025-02229316	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB19	MB19	MB19	MB19	MB19			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0			
PID maks. udslag PID	1,2	1,1	1,6	0,50	1,2	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229317	862-2025-02229318	862-2025-02229319	862-2025-02229320	862-2025-02229321	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB19	MB19	MB20	MB20	MB20			
Prøvedybde m u.t.:	3,0-3,5	3,5-4,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	0,60	0,50	1,8	1,1	1,9	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229322	862-2025-02229323	862-2025-02229324	862-2025-02229325	862-2025-02229326	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB20	MB20	MB20	MB20	MB20			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0			
PID maks. udslag PID	0,60	1,6	0,70	4,6	0,90	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229327	862-2025-02229328	862-2025-02229329	862-2025-02229330	862-2025-02229331	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB20	MB20	MB21	MB21	MB21			
Prøvedybde m u.t.:	4,0-4,5	4,5-5,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	3,5	0,80	0,70	1,9	2,3	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229332	862-2025-02229333	862-2025-02229334	862-2025-02229335	862-2025-02229336	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB21	MB21	MB21	MB21	MB21			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0			
PID maks. udslag PID	1,0	3,6	1,1	0,80	0,90	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229337	862-2025-02229338	862-2025-02229339	862-2025-02229340	862-2025-02229341	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB22	MB22	MB22	MB22	MB22			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
PID maks. udslag PID	3,1	1,4	1,1	0,80	0,40	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229342	862-2025-02229343	862-2025-02229344	862-2025-02229345	862-2025-02229346	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB23	MB23	MB23	MB23	MB24			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5			
PID maks. udslag PID	1,0	0,50	0,40	0,40	1,1	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229347	862-2025-02229348	862-2025-02229349	862-2025-02229350	862-2025-02229351	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB24	MB24	MB24	MB25	MB25			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0			
PID maks. udslag PID	0,70	0,60	0,50	1,9	0,60	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229352	862-2025-02229353	862-2025-02229354	862-2025-02229355	862-2025-02229356	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB25	MB25	MB26	MB26	MB26			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	0,60	0,50	0,40	0,20	0,20	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229357	862-2025-02229358	862-2025-02229359	862-2025-02229360	862-2025-02229361	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB26	MB27	MB27	MB27	MB28			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0-0,5			
PID maks. udslag PID	0,60	15	3,4	1,6	1,6	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229362	862-2025-02229363	862-2025-02229364	862-2025-02229365	862-2025-02229366	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB28	MB28	MB28	MB29	MB29			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0			
PID maks. udslag PID	1,9	0,40	0,30	0,20	1,2	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	07.04.2025							
Analyseperiode:	08.04.2025 - 08.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02229367	862-2025-02229368	862-2025-02229369	862-2025-02229370	862-2025-02229371	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB29	MB29	MB30	MB30	MB30			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
PID maks. udslag PID	4,5	0,90	1,8	1,5	1,6	ppm	0,1	

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01022293-01
Batchnr.: EUAA59-25022293
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 08.04.2025
Valideringskode: 50BF8800B4

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 07.04.2025
Analyseperiode: 08.04.2025 - 08.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02229372	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB30			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0			
PID maks. udslag	1,2	ppm	0,1	

Batchkommentar:

Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.etn.eurofins.com>

08.04.2025



Sabina Nørgaard
Team Lead / Chemist Eurofins Miljø
A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300601	862-2025-02300602	862-2025-02300603	862-2025-02300604	862-2025-02300605	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB1	MB1	MB1	MB1	MB1			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	88	85	88	88	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	62	38	4,3	3,9	2,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,22	0,30	0,33	0,41	0,34	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,9	9,6	8,7	6,7	5,9	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	44	28	4,4	4,8	3,2	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,7	7,0	4,6	5,2	4,5	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	50	58	25	21	18	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	19	12	< 5	8,6	5,3	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	19	12	#	8,6	5,3	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,24	0,33	0,012	< 0,01	0,016	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,37	0,30	0,011	< 0,01	0,013	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,23	0,19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300601	862-2025-02300602	862-2025-02300603	862-2025-02300604	862-2025-02300605	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB1	MB1	MB1	MB1	MB1			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,16	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,04	0,029	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,0	0,97	0,023	#	0,029	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	1	0	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300606	862-2025-02300607	862-2025-02300608	862-2025-02300609	862-2025-02300610	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB2	MB2	MB2	MB3	MB3			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	87	88	90	91	89	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	19	43	5,4	34	2,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,17	0,27	0,22	0,15	0,065	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	12	10,0	7,5	13	3,9	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	33	34	3,7	930	2,8	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	35	12	4,9	8,1	3,4	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	45	49	19	48	14	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	12	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	8,6	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	100	25	5,5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	21	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	100	46	5,5	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	2,0	0,15	0,03	0,031	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,2	0,17	0,024	0,027	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,76	0,081	0,01	0,016	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300606	862-2025-02300607	862-2025-02300608	862-2025-02300609	862-2025-02300610	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB2	MB2	MB2	MB3	MB3			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,52	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,13	0,013	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	4,6	0,45	0,064	0,074	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	2	0	4	0			

02300606 Prøvekommentar:

Indeholder kulbrinter med et kogepunktsområde som asfalt/bitumen/fuelolie og tjære.

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001		
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025		
Prøvetager:	Rekvirenten	Butler Boretteknik	
Modt. dato:	08.04.2025		
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025		

Lab prøvenr:	862-2025-02300611	862-2025-02300612	862-2025-02300613	862-2025-02300614	862-2025-02300615	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB4	MB4	MB5	MB5	MB5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	1,0-1,5	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof	93	89	95	95	89	%	1	15
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk								

Metaller

Bly (Pb)	4,1	2,3	4,3	4,0	3,0	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Cadmium (Cd)	0,14	0,32	0,097	0,11	0,27	mg/kg ts.	0,02	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Chrom (Cr)	6,6	6,0	5,5	4,7	7,0	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Kobber (Cu)	5,5	4,0	6,0	4,9	5,0	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Nikkel (Ni)	7,1	5,5	5,1	4,4	6,7	mg/kg ts.	0,5	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Zink (Zn)	25	17	21	18	18	mg/kg ts.	2	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								

Aromatiske kulbrinter

Benzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Toluen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Ethylbenzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
o-Xylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
m+p-Xylen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum af xylenener	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
BTEX (sum)	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								

Kulbrinter

C6H6-C10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C10-C15	< 5	< 5	20	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C15-C20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C20-C35	< 5	< 5	< 5	< 5	7,0	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C10-C20)	#	#	20	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C6H6-C35)	#	#	20	#	7,0	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								

PAH-forbindelser

Fluoranthen	0,013	0,022	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,017	0,022	< 0,01	0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(a)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300611	862-2025-02300612	862-2025-02300613	862-2025-02300614	862-2025-02300615	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB4	MB4	MB5	MB5	MB5			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	1,0-1,5	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,031	0,044	#	0,01	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300616	862-2025-02300617	862-2025-02300618	862-2025-02300619	862-2025-02300620	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB6	MB6	MB7	MB7	MB8			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	93	89	88	87	88	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,3	3,2	14	3,5	7,7	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,18	0,33	0,28	0,28	0,27	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,3	7,1	7,5	9,8	6,8	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,0	6,0	65	5,9	7,9	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,1	7,3	7,2	8,2	5,8	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	25	20	54	21	31	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,0	< 5	12	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,0	#	12	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,49	0,024	0,29	< 0,01	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,39	0,025	0,29	< 0,01	0,10	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,22	< 0,01	0,17	< 0,01	0,057	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300616	862-2025-02300617	862-2025-02300618	862-2025-02300619	862-2025-02300620	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB6	MB6	MB7	MB7	MB8			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,15	< 0,01	0,12	< 0,01	0,031	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,039	< 0,01	0,029	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,3	0,049	0,89	#	0,30	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0	1	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01023006-03
EUAA59-25023006
VL0000602
15.04.2025
1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300621	862-2025-02300622	862-2025-02300623	862-2025-02300624	862-2025-02300625	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB9	MB9	MB9	MB10	MB11			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0-0,5	0-0,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	96	91	92	94	92	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	3,6	4,2	3,5	2,9	3,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,13	0,27	0,25	0,093	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	5,7	8,5	8,3	2,5	2,3	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	4,1	5,5	5,8	3,5	2,7	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	4,0	7,8	6,9	3,1	3,1	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	20	21	20	17	12	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	47	6,4	5,1	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	47	6,4	5,1	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300621	862-2025-02300622	862-2025-02300623	862-2025-02300624	862-2025-02300625	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB9	MB9	MB9	MB10	MB11			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	0-0,5	0-0,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001		
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025		
Prøvetager:	Rekvirenten	Butler Boretteknik	
Modt. dato:	08.04.2025		
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025		

Lab prøvenr:	862-2025-02300626	862-2025-02300627	862-2025-02300628	862-2025-02300629	862-2025-02300630	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB11	MB11	MB11	MB12	MB12			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof	94	89	88	86	84	%	1	15
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk								

Metaller

Bly (Pb)	21	3,7	3,5	22	16	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Cadmium (Cd)	0,29	0,29	0,31	0,28	0,34	mg/kg ts.	0,02	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Chrom (Cr)	4,5	7,4	8,0	8,0	8,9	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Kobber (Cu)	13	5,5	5,5	24	22	mg/kg ts.	1	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Nikkel (Ni)	5,4	6,4	7,4	6,8	7,5	mg/kg ts.	0,5	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								
Zink (Zn)	59	19	22	50	40	mg/kg ts.	2	30
EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning								

Aromatiske kulbrinter

Benzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Toluen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Ethylbenzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
o-Xylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
m+p-Xylen	0,93	0,34	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum af xylen	0,93	0,34	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
BTEX (sum)	0,93	0,34	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								

Kulbrinter

C6H6-C10	4,9	2,6	3,6	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C10-C15	14	13	25	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C15-C20	< 5	< 5	7,5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C20-C35	22	12	5,8	17	25	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C10-C20)	14	13	32	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C6H6-C35)	40	27	42	17	25	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								

PAH-forbindelser

Fluoranthen	0,19	< 0,01	< 0,01	1,6	0,41	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,14	< 0,01	< 0,01	0,84	0,32	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(a)pyren	0,075	< 0,01	< 0,01	0,53	0,17	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01023006-03
EUAA59-25023006
VL0000602
15.04.2025
1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300626	862-2025-02300627	862-2025-02300628	862-2025-02300629	862-2025-02300630	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB11	MB11	MB11	MB12	MB12			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,056	< 0,01	< 0,01	0,30	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,015	< 0,01	< 0,01	0,064	0,026	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,48	#	#	3,3	1,0	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	0	0	2	1			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300631	862-2025-02300632	862-2025-02300633	862-2025-02300634	862-2025-02300635	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB13	MB13	MB14	MB15	MB15			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	89	88	75	79	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,0	3,4	2,7	10	11	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,25	0,40	0,46	0,42	0,35	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	12	7,3	5,4	7,4	9,5	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,6	4,2	2,3	59	22	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	6,4	4,9	4,0	6,4	6,3	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	38	21	20	110	57	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylener REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	11	5,2	18	< 5	14	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	11	5,2	18	#	14	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,075	0,01	< 0,01	0,046	0,25	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,055	0,011	< 0,01	0,061	0,19	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,029	< 0,01	< 0,01	0,022	0,11	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300631	862-2025-02300632	862-2025-02300633	862-2025-02300634	862-2025-02300635	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB13	MB13	MB14	MB15	MB15			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,018	< 0,01	< 0,01	0,023	0,068	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,018	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,18	0,021	#	0,15	0,64	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	1	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300636	862-2025-02300637	862-2025-02300638	862-2025-02300639	862-2025-02300640	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB15	MB16	MB16	MB17	MB17			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	87	78	90	82	86	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	1,8	18	6,5	11	5,2	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,18	0,35	0,14	0,88	0,43	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	3,8	8,2	6,5	14	6,8	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	2,3	40	12	11	6,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	2,3	6,1	4,6	19	7,6	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	11	72	32	37	21	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,3	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	20	8,8	< 5	23	8,4	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	23	8,8	#	23	8,4	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,027	0,50	0,12	0,35	0,21	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,026	0,28	0,092	0,26	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,012	0,15	0,054	0,16	0,08	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300636	862-2025-02300637	862-2025-02300638	862-2025-02300639	862-2025-02300640	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB15	MB16	MB16	MB17	MB17			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,012	0,094	0,031	0,084	0,051	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,01	0,023	< 0,01	0,02	0,015	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,087	1,0	0,29	0,86	0,50	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	1	0	2	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001		
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025		
Prøvetager:	Rekvirenten	Butler Boretteknik	
Modt. dato:	08.04.2025		
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025		

Lab prøvenr:	862-2025-02300641	862-2025-02300642	862-2025-02300643	862-2025-02300644	862-2025-02300645	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB18	MB18	MB19	MB19	MB20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,5-2,0	0,5-1,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	87	84	80	90	89	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	6,4	10	24	11	20	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,36	0,27	0,40	0,20	0,29	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,8	9,3	9,9	14	8,0	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	8,7	19	26	7,2	22	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	6,1	7,4	7,9	8,2	6,7	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	29	45	48	33	43	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylener REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	18	8,1	7,6	7,3	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	18	8,1	7,6	7,3	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,3	2,7	0,12	0,18	0,19	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,86	1,4	0,11	0,13	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,45	0,90	0,061	0,081	0,085	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300641	862-2025-02300642	862-2025-02300643	862-2025-02300644	862-2025-02300645	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB18	MB18	MB19	MB19	MB20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	0,5-1,0	1,5-2,0	0,5-1,0			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,23	0,49	0,039	0,045	0,047	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,057	0,12	0,011	0,013	0,013	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	2,9	5,6	0,34	0,45	0,48	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	2	0	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300646	862-2025-02300647	862-2025-02300648	862-2025-02300649	862-2025-02300650	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB20	MB20	MB21	MB21	MB21			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5	2,0-2,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	83	94	86	92	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	52	18	9,0	8,0	6,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,21	0,30	0,36	0,25	0,62	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	7,6	6,9	7,0	9,9	11	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	25	53	8,8	20	6,8	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	4,8	7,1	4,0	5,5	7,0	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	73	54	25	44	38	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylener REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,2	12	20	11	17	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,2	12	20	11	17	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,69	< 0,01	0,098	0,23	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,6	0,013	0,068	0,15	0,08	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,87	< 0,01	0,034	0,081	0,049	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300646	862-2025-02300647	862-2025-02300648	862-2025-02300649	862-2025-02300650	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB20	MB20	MB21	MB21	MB21			
Prøvedybde m u.t.:	1,0-1,5	1,5-2,0	0,5-1,0	1,0-1,5	2,0-2,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,60	< 0,01	0,018	0,037	0,025	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	3,9	0,013	0,22	0,50	0,29	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	1	0	0	2			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager:	Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato:	08.04.2025
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300651	862-2025-02300652	862-2025-02300653	862-2025-02300654	862-2025-02300655	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB22	MB23	MB24	MB25	MB26			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	82	75	85	93	95	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	14	10	7,5	5,3	3,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,38	0,30	0,22	0,14	0,12	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	8,5	9,2	17	3,7	3,6	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	39	10	9,1	8,1	5,3	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	6,9	6,7	7,4	3,4	4,3	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	63	37	38	20	21	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	15	< 5	< 5	5,8	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	15	#	#	5,8	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,23	0,029	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,17	0,045	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,088	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300651	862-2025-02300652	862-2025-02300653	862-2025-02300654	862-2025-02300655	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB22	MB23	MB24	MB25	MB26			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,049	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,016	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,55	0,11	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0	0	0	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:
Valideringskode:

AR-25-VL-01023006-03
EUAA59-25023006
VL0000602
15.04.2025
1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001		
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025		
Prøvetager:	Rekvirenten	Butler Boretteknik	
Modt. dato:	08.04.2025		
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025		

Lab prøvenr:	862-2025-02300656	862-2025-02300657	862-2025-02300658	862-2025-02300659	862-2025-02300660	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB27	MB27	MB28	MB29	MB29			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	94	91	96	90	90	%	1	15
---	----	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	14	4,7	3,5	8,9	6,9	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	0,26	0,29	0,11	0,079	0,092	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	13	6,5	4,6	6,1	8,0	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	12	5,6	4,5	6,4	5,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	8,5	6,2	4,0	4,5	5,2	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	84	24	15	26	27	mg/kg ts.	2	30

Aromatiske kulbrinter

Benzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Toluen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
Ethylbenzen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
o-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
m+p-Xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
Sum af xylen REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
BTEX (sum) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	7,5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	7,5	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,42	0,029	0,082	0,46	0,019	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,43	0,023	0,051	0,34	0,019	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,20	0,014	0,03	0,20	0,011	mg/kg ts.	0,01	40

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001							
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025							
Prøvetager:	Rekvirenten		Butler Boreteknik					
Modt. dato:	08.04.2025							
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025							
Lab prøvenr:	862-2025-02300656	862-2025-02300657	862-2025-02300658	862-2025-02300659	862-2025-02300660	Enhed	DL.	Urel(%)
Prøvemærke:	MB27	MB27	MB28	MB29	MB29			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,11	< 0,01	0,018	0,11	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,031	< 0,01	< 0,01	0,032	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,2	0,066	0,18	1,1	0,049	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0	0	1	0			

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.:	1025114-001		
Sagsnavn:	Rådmandshaven 20, Næstved		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	05.04.2025 - 06.04.2025		
Prøvetager:	Rekvirenten	Butler Boretteknik	
Modt. dato:	08.04.2025		
Analyseperiode:	10.04.2025 - 15.04.2025		

Lab prøvenr:	862-2025-02300661	862-2025-02300662	862-2025-02300663	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB30	MB30	MB30			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof	90	87	88	%	1	15
<i>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</i>						

Metaller

Bly (Pb)	40	15	5,3	mg/kg ts.	1	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						
Cadmium (Cd)	0,14	0,26	0,34	mg/kg ts.	0,02	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						
Chrom (Cr)	8,6	7,5	11	mg/kg ts.	1	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						
Kobber (Cu)	35	24	3,0	mg/kg ts.	1	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						
Nikkel (Ni)	23	25	8,3	mg/kg ts.	0,5	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						
Zink (Zn)	69	24	26	mg/kg ts.	2	30
<i>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning</i>						

Aromatiske kulbrinter

Benzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
Toluen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
Ethylbenzen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
o-Xylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
m+p-Xylen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
Sum af xylener	#	#	#	mg/kg ts.		
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
BTEX (sum)	#	#	#	mg/kg ts.		
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						

Kulbrinter

C6H6-C10	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
C10-C15	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
C15-C20	< 5	7,5	< 5	mg/kg ts.	5	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
C20-C35	< 5	70	7,1	mg/kg ts.	5	30
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
Sum (C10-C20)	#	7,5	#	mg/kg ts.		
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						
Sum (C6H6-C35)	#	77	7,1	mg/kg ts.		
<i>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</i>						

PAH-forbindelser

Fluoranthen	2,1	i.m.	0,012	mg/kg ts.	0,01	40
<i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>						
Benzo(b+j+k)fluoranthen	1,9	i.m.	0,01	mg/kg ts.	0,01	40
<i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>						
Benzo(a)pyren	0,95	i.m.	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
<i>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</i>						

Artelia A/S
Marskvej 29
4700 Næstved
Att.: Michael Lundstrøm (MIL)

Rapportnr.: AR-25-VL-01023006-03
Batchnr.: EUAA59-25023006
Kundenr.: VL0000602
Rapportdato: 15.04.2025
Valideringskode: 1669EEFE48

Analyserapport

Sagsnr.: 1025114-001
Sagsnavn: Rådmandshaven 20, Næstved
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 05.04.2025 - 06.04.2025
Prøvetager: Rekvirenten Butler Boretteknik
Modt. dato: 08.04.2025
Analyseperiode: 10.04.2025 - 15.04.2025

Lab prøvenr:	862-2025-02300661	862-2025-02300662	862-2025-02300663	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	MB30	MB30	MB30			
Prøvedybde m u.t.:	0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,46	i.m.	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,13	i.m.	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	5,6	i.m.	0,022	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	Kan IKKE klassificeres	0			

02300661 Prøvekommentar:

Uoverensstemmelse mellem PAH- og kulbrinteresultater kan skyldes prøveinhomogenitet.

02300662 Prøvekommentar:

Grundet prøvematerialets egenskaber udgår analysen for alle PAH-forbindelser bestemt ved REFLAB metode 4.

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

"Sum af xylener": Ethylbenzen, o-Xylen og m+p-Xylen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

Enkeltkomponenter analyseret på GC-FID er alene bestemt ud fra retentionstid.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Rapporten er genereret uden prøve 862-2025-2300639, og -44.

Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport AR-25-VL-01023006-01. Prøve 862-2025-02300639 og 862-2025-02300644 er nu tilføjet.

Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport AR-25-VL-01023006-02. Revideret sagsnavn.

15.04.2025


I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>


Marianne Sofie Vestergaard
Laborant VBM Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.