Bilag 3

Feltdata

Bilag 3.1

Vandprøvetagningsskemaer

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: HB4-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,055	5,05	0,04
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let sedi ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 l/sek/1

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	912 µS/cm	6,640	0,18	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: HB4 - 2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,11	3,13	0,07
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let sedi.	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1295 µS/cm	6,59	0,55	9,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: HB5

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,195	3,07	0,07 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☐ Nej ☒ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 1/6 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1027 µS/cm	6,401	0,20	9,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____stk.
	☒ Andet: gealmy

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,365	3,94	0,13
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	34,2 mS/cm	7,928	4,20	7,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,650	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,63
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,15 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☐ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	18,01 mS/cm	7,418	0,13	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,640	5,56	0,13
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let grumset	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	27,0 mS/cm	7,626	0,09	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B3-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: Rødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,835	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 14,14	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,12 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 l/sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	37,5 ms/m	5,89	0,08	11,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B3 - 2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gedning + fedt/olie

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,76	8,88	+0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	35,1 ms/cm	7,02	0,20	10,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B3-3 ~~2 3~~

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 7 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: ~~Orbit~~ gradany

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,79	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,58	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,13 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): ~~15~~ 15 ~~20~~

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	25,9 ms/cm	6,63	0,19	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: 34

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gealmy

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,740	5,33	0,10
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment Sv. groumset	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Rådden lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	12,47 ms/cm	7,353	0,10	9,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B5

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,045	6,29	0,39 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1148 µS/cm	6,626	0,06	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B6

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,940	6,21	0,32
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn. lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,06 ms/cm	6,959	0,24	10,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B7

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,725	5,69	+0,17
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☑ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar let brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☑ Andet (f.eks. kraftig lugt): ammoniak lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	11,50 ms/cm	8,773	0,15	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B8

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,93	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,40	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): +0,15 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let sedi	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): ~~Let sedi~~

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/2

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,70 ms/cm	6,84	0,20	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B9

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gaslinning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,960	5,73	0,25

Top af blindrør over terræn?:
☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	32,6 mS/cm	7,714	0,12	8,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B10

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,665	5,69	0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 21 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	25,1 ms/cm	7,425	0,10	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B10 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gadnun

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,495	12,05	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 130	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment grumset ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	35,6 mS/cm	7,057	1,14	11,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B10-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,670	8,41	0,08 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 140 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	37,0 ms/cm	7,769	0,13	10,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B12

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning	
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____		
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,800	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,52	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,19 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 110 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____	
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____	
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto	

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 21 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	16,15 ms/cm	8,102	0,23	9,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B13

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,995	5,66	0,09
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	4,22 ms/cm	8,484	0,17	9,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B14

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,850	5,68	0,37
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	4,30 mS/cm	6,71	0,14	13,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B15

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedno

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,505	5,42	+ 0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 1001	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	7,93 ms/cm	8,48	0,05	9,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B16

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,91	2,79	+0,13 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment gullig	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gødning
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	15,85 ms/m	9,4	1,32	10,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B17

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gradning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,700	5,79	0,10
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 SekIL

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	6,13 mS/cm	7,563	0,12	9,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B18

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,590	5,47	0,13
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	5,47 mS/cm	8,286	0,13	10,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B18-1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,525	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 12,36	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,17 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 ☐ >10 x mængde i filter og blindrør ☒ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____	
Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment Sedi	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____	
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto	

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 ~~sek~~/e

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	38,3 ms/cm	6,97o	0,15	11,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B18-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,595	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 8,95
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,13 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 50 ☐ >10 x mængde i filter og blindrør ☒ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar let gullig ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 40 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	34,5 mS/cm	8,892	0,02	11,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B19

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gednuy

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,81	2,67	+ 0,13

Top af blindrør over terræn?:
☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 7

☐ >10 x mængde i filter og blindrør
☒ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)

Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar
☒ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): –

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling

Øvrige bemærkninger: laut flow

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B20

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gadmuy

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,920	5,84	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1756 µS/cm	6,86	0,14	9,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B21

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,180	5,85	0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar let brun	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn. lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	11,58 mS/cm	8,218	1,67	9,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B22

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☐ Andet: Gedmm

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,845	5,53	0,63

Top af blindrør over terræn?:
☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpunpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____ _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	647 µs/cm	5,980	0,78	8,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B24-1(gl.)

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,035	4,56	0,12

Top af blindrør over terræn?:
☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☐ Nej
☒ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1030 µS/cm	6,682	6,21	8,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B24-2ny

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: Gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,180	3,07	0,07 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 l ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja ___ _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	915 µS/cm	6,860	0,19	8,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B25

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedna

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 0,995	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,19	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,13 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 80L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment sedi	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 20 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,13 mS/cm	6,694	0,19	10,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B26

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gadnus

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,285	5,75	0
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1223 µS/cm	6,673	0,24	9,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B27

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + area

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,810	5,79	0,10
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): ~~[illegible]~~ 40L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 1 l / 2 min

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	13,97 mS/a	7,229	7,95	10,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B28

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,795	5,74	÷ 0,25 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment brunlyst	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 14 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	8,58 mS/cm	7,87	0,13	13,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B29

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: ___ stk.
☐ Udført (dato): ___	☐ Purge & trap: ___ stk.
	☐ Andet: gedeling

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet ___

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,70	6,18	0,45
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: ___
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: ___

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja ___	☐ Nej, men retablering iværksat ___
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 20 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	16,98 mS/cm	9,278	0,19	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B30

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,645	5,92	0,25 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,91 mS/cm	6,894	0,12	12,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B30 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,625	6,69	0,27
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	941 µS/cm	6,995	0,16	12,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B30-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☑ 1 L flaske: 1½ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☑ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,37 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej
1,740	4,29	

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 110 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment let sedi.	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,45 mS/cm	6,858	0,35	11,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B31

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Godu + olie/fedt

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,410	5,92	0,22
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 110	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar let brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 10 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	9,95 ms/cm	8,738	0,07	12,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B32

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): ± 0,15
1,485	5,47	Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gedning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 1,5 sek 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	36,8 ms/m	9,20	0,19	11,4	

Øvrige bemærkninger: (Det skummer) Foto

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B33

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,105	5,29	+ 0,10
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment brun	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gødning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	18,04 ms/cm	8,39	0,11	11,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B34

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,95	5,73	÷ 0,26
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment brunt	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gedning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	14,62 ms/cm	8,54	0,08	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B 35

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GVS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gedney

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,945	5,85	≈ 0,29
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 50	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 30 sek/1l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	12,43 mS/m	8,73	0,06	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B36

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,61	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,83	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): +0,08 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar / svagt	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Sv gødning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek / L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	14,41 ms/cm	8,98	9,13	10,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B38

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,310	5,85	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar M. Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	~~24,10 ms/cm~~	~~9,295~~	~~0,08~~	~~12,0~~	
	29,7 ms/cm	9,286	0,07	10,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B38-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gardin

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,310	10,74	0,24
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 140	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	6,66	7,442	0,23	12,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B38-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,345	7,42	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 140	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar M. brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn.

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	24,0	9,235	0,08	12,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B40

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 12 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gulvvy

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,13
1,340	5,39	Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): anden lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 Sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	21,5 ms/cm	9,163	0,15	10,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B41

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,455	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,41
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): x 0,09 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar (gullig) ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): SV gedning
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	13,96 ms/cm	8,91	0,09	10,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B42

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gaslamp

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,525	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,60	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): +0,09 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar / gullig ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): SV gasdamp
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	8,34 ms/cm	~~8,24~~ 8,73	0,03	10,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B43

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,375	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,09	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,10 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment brunt	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gedning
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	14,22 ms/cm	9,19	0,07	10,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: 344

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 l. flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedmy
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,225	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,30
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,12 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 14 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	9,16 ms/cm	8,05	0,08	10,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B45

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: Sedna

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,255	5,34	+ 0,16 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☑ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek /L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	17,36 ms/cm	7,33	0,15	10,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B46

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,10	5,31	+ 0,11

Top af blindrør over terræn?:
☐ Ja ☑ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	23,3 ms/cm	7,38	0,05	10,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B47

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: 6 pr/m

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,710	5,53	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 90	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar let brun-t.	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 scc/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	4,75 mS/cm	8,727	0,06	11,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B48

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gedin

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,560	5,76	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	770 µS/cm	7,084	0,14	11,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B49

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GVS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Godz.

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,235	3,07	0,07
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 70	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment let sedi pumpen tørrede ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 10 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	9,70 mS/cm	7,586	0,06	11,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B50

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gælny

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,780	5,52	0,02
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 60	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 30 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,21 mS/cm	6,436	0,21	9,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: BST

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Godu

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,135	5,75	0,14
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 90	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1208 µS/cm	6,873	0,17	10,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B52

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,385	5,25	0,07
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): ~~B~~ 70 l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 20 sek/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	944 µs/cm	7,052	0,33	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B53

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☐ Andet: gaslang

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,305	5,61	0,63 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☑ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar let brunlig farve ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15/sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	195,5 mS/cm	6,241	1,51	8,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B54

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,535	5,39	0,10
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 20 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,05 mS/cm	6,809	0,27	9,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B55

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Rødt

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,930	5,48	0,13
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 110	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment Brunfarvet ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	11,50 mS/cm	7,837	0,13	10,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B56

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,255	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 5,85
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,11 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Sek. / L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	25,5 ms/cm	7,42	0,09	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B101-1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedmny

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,730	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 10,87	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,15 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200 L ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment let sed:	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	861 µS/cm	6,846	0,22	10,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B101 -2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gealmy

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,780	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 8,05	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,12 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 180	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let brun sed.	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,55 ms/cm	7,60	0,22	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B101-3

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,780	4,08	0,08

Top af blindrør over terræn?:
☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar Brunfarvet
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	7,63 mS/cm	7,845	0,10	8,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericiq Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B102-1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gradning
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	
Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,350	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 7,79
Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,20 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej	
Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 14 sekl

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	831 µS/c	6,973	0,15	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B162-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,380	4,92	0,15 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,04 mS/cm	6,409	0,32	9,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B103-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,096	5,82	0,17
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 18 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	~~1062 µS/cm~~	~~6,915~~	~~0,44~~	~~4,3~~	
	1139 µS/cm	8,017	1,40	9,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B103-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gedrang

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,185	2,22	0,11
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 19 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	~~1,43 mS/cm~~	~~8,07~~	~~1,40~~	~~9,1~~	
	3,07 mS/cm	8,551	1,21	9,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B104 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,52	5,28	0,17
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 1001	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~6,748~~	~~0,46~~	~~9,9~~	
	1432 µS/cm	6,673	0,21	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B104-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,565	2,24	0,14
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar mørk brun "cola"	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja ___ _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	5,19 mS/cm	8,253	0,>7	9,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: ~~B106~~ B106-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + boringskontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,570	4,32	0,21
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar brun "cola"	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 18 Sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	12,59 mS/cm	8,765	0,05	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B106-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning boringsskovl

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,655	1,75	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): _____	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brun "cola"	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sek/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1062 µs/cm	6,916	0,14	9,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B108

Nivellement:
- ☒ Ikke relevant (GPS)
- ☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
- ☐ 1 L flaske: _____ stk.
- ☐ Purge & trap: _____ stk.
- ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): ~~0,695~~	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 3,33	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,18 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
- ☒ >10 x mængde i filter og blindrør
- ☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
- ☒ Klar
- ☐ Uklar/sediment
- ☐ Oliefilm/fri fase
- ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
- ☒ Nej
- ☐ Ja _____

Retablering OK:
- ☐ Ja
- ☐ Nej, men retablering iværksat _____
- ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 28 Sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,45 mS/cm	7,910	0,31	8,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B109

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,630	3,83	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brun	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 25 Sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	18,35 mS/c	8,671	0,20	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B110 - 1

Nivellement:
☒ Ikke relevant (GPS)
☐ Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Purge & trap: _____ stk.
☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,880	5,78	0,22
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
☒ >10 x mængde i filter og blindrør
☐ <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
Tørpumpet antal gange: _____
Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar
☐ Uklar/sediment
☐ Oliefilm/fri fase
☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:
☒ Nej
☐ Ja _____

Retablering OK:
☐ Ja
☐ Nej, men retablering iværksat _____
☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1083 µS/cm	6,68	0,10	11,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B110-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,965	3,13	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brun Farve	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn. lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	6,86 mS/c	7,065	0,17	11,0	

Øvrige bemærkninger:

Fr. Cia Maria 8/8

Vad

B111	10 l	grå grus el
B113-1	10 l	kr. grå grus el
-2	"	— " —
-3	Tomt lg. nr 10 l	— " —
-4	10 l	— " —

9/5

B115-1	10 l	kr. grå grus el
-2	10 l	— " —
-3	10 l	kr. brun grus el
-4	3 x 10 l	— " —

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B119

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 7 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Data godkendt

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): ~ 0,40
1,93	3,96	Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 60	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	460 µS/cm	5,71	4,19	7,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B120

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,790	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 4,90	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,50 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 l	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment lt sedi ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____ _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	600 µS/cm	6,698	0,65	7,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B121

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: ~~ODA~~ geodan

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): ~ 0,36
0,935	2,40	Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 50 L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Sv sed)	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja ___ _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek / L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	479 µS/cm	5,86	1,24	7,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B122

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,580	4,87	0,14
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 20 sek. 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	904 µS/cm	6,727	0,19	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: ~~B123 I~~ B123 -1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Sedimentprøve

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,720	6,32	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 18 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,11 ms/cm	6,476	0,12	10,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: ~~B109-2~~ B123-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,760	3,47	0,11
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☑ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	~~2,1 mS/cm~~	~~6,476~~	~~0,12~~	~~10,7~~	
	2,73 mS/cm	6,365	0,38	10,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B124 -1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gadning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,670	2,83	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 130	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1280 µS/cm	6,59	0,09	11,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B124-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,725	4,87	0,11
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn.-lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	8,19 mS/m	8,485	0,08	7,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B125-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,405	8,31	0,20
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 130 L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment lidt sed.	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja ____ _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	869 µ°/c	7,176	0,06	11,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B125-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,500	4,37	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let gråli sed ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1047 µS/cm	6,612	0,13	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B126-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,525	7,97	0,17
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment let sedi grålig ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,48 ms/cm	6,525	0,18	11,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B126-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,620	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 4,49	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,11 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 1001	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let gråligt sedi ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,37 mS/cm	6,538	0,18	10,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B127 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gadning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,460	6,96	0,16
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sek/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,35 ms/cm	6,464	0,81	10,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B127-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,480	3,97	0,13
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): let gødn.

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	5,58 mS/cm	8,847	0,07	10,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B128-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + boring kontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,850	7,96	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 130	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,39 ms/c	6,825	0,23	11,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B128-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/7 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gradbøg - boring Nr 2

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,860	4,70	0,11
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let sedi	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	4,82 mS/cm	7,021	0,65	10,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B129-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gasdon + Olie/Rent

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,555	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 6,78	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,19 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 10 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1726 µS/cm	6,88	0,17	10,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B129-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Good

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,600	4,21	0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment Brunfarvet ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Good.

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 10 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	19,94 mS/m	9,279	0,14	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B130 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: Boden

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,500	6,79	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): _____	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,21 mS/cm	7,090	1,75	11,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B130-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: Boden + olie/fedt

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,660	4,30	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): _____	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	22,7 mS/cm	9,199	0,25	10,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B131-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,795	9,82	0,17
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): ~ 50 L	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: ✓
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: ✓

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment st. grumset	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 1 mm/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	7,93 mS/cm	7,510	0,18	12,1	

Øvrige bemærkninger:
Lavt flow pga. sediment. Svær at rentpumpe.

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B131-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1½ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,650	5,37	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet mørk	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): ammoniak lugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Sekl/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	11,24 mS/cm	9,150	0,06	10,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B132 -1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedny + borings kontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,18 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej
1,695	10,82	

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150L ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 11 sokk

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	18,50 mS/cm	6,739	0,14	11,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B132-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gødning + borings kontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,665	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 3,87	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,16 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): ~~1000~~ 50(☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 40 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	6,61 mS/c	7,118	0,47	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

nedest

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B133 -1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,22 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej
1,78	13,25	

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 250 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☐ Klar ☒ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____ _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	29,7 mS/cm	6,06	0,14	11,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B137 - 2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): + 0,17
1,885	8,80	Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	4,26 ms/cm	6,61	0,10	11,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B133 -3

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 3½ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gaskning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,94	3,86	+0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☑ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,68 ms/cm	7,03	0,34	10,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B134 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + bomgskontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,150	6,89	0,20
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 50	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let sedi- ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sec/1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	3,84 mS/cm	7,709	8,05	11,6	

Øvrige bemærkninger: O_2 usikker pga. luftbobler. Stop/go - pumpning.

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B134 -2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 12 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gaffa + boremikrofon

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,325	4,79	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gasolin

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sec / l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	15,44 mS/cm	8,937	0,11	9,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Frederica Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B135-1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 0,905	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 7,27	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,25 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 60 ☐ >10 x mængde i filter og blindrør ☒ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☒ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 30 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	865 µS/cm	7,071	0,18	11,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B135-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gerdning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,225	4,78	0,20 Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar Brunfarvet ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Grøn lugt
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sec / L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	20,3 mS/cm	9,283	0,09	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B136-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,600	7,93	0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment Brunfarvet	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn.

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Skift 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	75,4 mS/cm	9,20	0,16	15,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B136-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: godning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,750	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 4,29	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,26 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☒ Uklar/sediment Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 SOML

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	53,6 mS/cm	9,32	0,16	12,3	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Frederica Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B1377

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GVS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gardin

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,550	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 10,33	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,34 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160 ☒ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar Sv. grumset ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 1,5 sekt

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1810 µS/cm	7,05	0,21	18,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericiq Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B137-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☑ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,810	6,90	0,44
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 156	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment Brunfarvet	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): Gødn

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sekl

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	63,7 ms/cm	9,19	0,21	14,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B138 - 1 (dyb)

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedinge

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 2,70	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 10,71	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,33 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sk/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1164 µS/cm	6,740	1,25	16,7	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B138-2 (Nat)

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gudning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 2,210	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 6,470	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,43 Top af blindrør over terræn?: ☑ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	82,2 mS/c	8,768	0,30	12,6	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B139-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,635	9,80	0,27
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☐ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sidste

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	900 µS/cm	7,021	0,09	15,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B139-2

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GPS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☒ 1 L flaske: 1/2 stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: geolog

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,725	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 4,92	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,36 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): _____ ☐ >10 x mængde i filter og blindrør ☐ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.: ☒ Klar M. Brunfarvet ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): kraftig ammo.
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	36,8 mS/cm	9,216	0,16	11,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B140 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,890	9,88	0,31
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 19 sidst

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	913 µS/cm	7,007	0,08	14,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Frederica Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0259	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B140 -2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ **Whale-/Comet-pumpe** ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,810	5,92	0,41
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar let brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment ~~Grumset~~	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 18 ~~Sek~~ L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	22,7 mS/c	8,875	0,05	11,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B141 - 1

Nivellement: ☒ Ikke relevant (GBS) ☐ Udført (dato): _____	Anvendt emballage: ☐ 1 L flaske: _____ stk. ☐ Purge & trap: _____ stk. ☒ Andet: gedny
Anvendt prøvetagningsudstyr: ☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____	

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,930	13,22	0,28 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 170 ☐ >10 x mængde i filter og blindrør ☒ <10 x mængde i filter og blindrør	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter) Tørpumpet antal gange: _____ Tørpumpet over hvor lang tid: _____
Synsindtryk m.v.: ☒ Klar ☐ Uklar/sediment	☐ Oliefilm/fri fase ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____
Overfladevand i/omkring boring: ☒ Nej ☐ Ja _____	Retablering OK: ☐ Ja ☐ Nej, men retablering iværksat _____ ☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Skal

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	810 µS/cm	6,855	0,06	18,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B141-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedinge

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,50	7,63	0,33
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Sek 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	880 µs/cm	6,814	0,13	16,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B141-3

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☑ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,205	4,52	0,41
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 140	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar Brunfarvet	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 14 x 10 L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	18,79 mS/c	8,946	0,07	13,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: DI42-1 (Ny)

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gradning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,635	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 12,79	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,26 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 250	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 13 Sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	786 µS/cm	6,96 S	0,05	13,9	

Øvrige bemærkninger:

142-2
1,770
3,14
0,31

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B 142-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter): 1,770	Pejling: Top af blindrør-bund (meter): 8,14	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter): 0,26 Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase

☒ Uklar/sediment ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 17 sek / 1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~6,740~~	~~1,25~~	~~16,7~~	
	5,08 mS/cm	7,197	0,10	12,2	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B142-3 ~~B107~~

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 2 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☐ Andet: gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,875	4,36	0,37
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar ~~Stærk sødt!~~	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): + gødning svag forbrændingslugt

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____ _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 Sek / L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	15,67 mS/cm	8,428	0,05	10,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B143-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gradning + boringsskemtal

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,865	15,00	÷ 0,21
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 200	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	737 µS/cm	7,15	0,06	11,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B143-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GVS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + boringskontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,04	8,30	± 0,33
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar SV sedi	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1528 µS/cm	8,28	0,07	10,4	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B145-3

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 7 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning + bomgs kvartal

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
2,32	5,99	≈ 0,52
		Top af blindrør over terræn?: ☒ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment brun	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gødning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 SKIL

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	34 mS/cm	9,29	0,04	9,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B144-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
0,975	8,815	+ 0,31
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment brunt	☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): gedning

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 12 sek/L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	14,81 ms/cm	9,08	0,10	10,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B144 - ~~3~~ 2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: 1/2 stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: gedning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,06	4,75	+ 0,24
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): ~~100~~ 150	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☒ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment ☒ Andet (f.eks. kraftig lugt): ~~Svovl~~

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☐ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 15 sek/1L

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	~~11,89 mS/m~~	~~9,08~~	~~0,10~~	~~10,8~~	
	7,38 mS/m	7,66	0,12	10,1	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B145 - 1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gode

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,075	10,99	0,21
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 150 180	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☐ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☒ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
☐ Klar ☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment (let uklar ☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1068 µS/cm	7,168	0,15	13,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B145-2

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gedn.

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,140	7,83	0,18
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 160	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	1050 µS/cm	7,143	0,17	12,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B145 - 3

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gadu. + olieflodl

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,360	3,36	0,12
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 120	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:

☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment let uklar	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 16 sec/l

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,26 mS/cm	7,586	0,22	11,0	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B146-1 dyb

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gødning + Boringskontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,460	10,46	0,20
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 90	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.): 6 l/min

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	28,2 mS/cm	7,139	0,24	10,9	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B146-2 kort

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☐ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Gødning - Bor. kontrol

Anvendt prøvetagningsudstyr:

☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,525	4,42	0,15
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☐ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☒ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☐ Uklar/sediment	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	8,30 mS/c	6,388	0,17	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B147-1

Nivellement:	Anvendt emballage:
☒ Ikke relevant (GPS)	☒ 1 L flaske: _____ stk.
☐ Udført (dato): _____	☐ Purge & trap: _____ stk.
	☒ Andet: Godwin

Anvendt prøvetagningsudstyr:
☐ MP1 ☐ Engangsvandhenter ☒ Whale-/Comet-pumpe ☐ Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,685	11,05	0,22
		Top af blindrør over terræn?: ☐ Ja ☒ Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100	**Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør** (Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)
☒ >10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet antal gange: _____
☐ <10 x mængde i filter og blindrør	Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:	
☐ Klar	☐ Oliefilm/fri fase
☒ Uklar/sediment Comet	☐ Andet (f.eks. kraftig lugt): _____

Overfladevand i/omkring boring:	Retablering OK:
☒ Nej	☐ Ja
☐ Ja _____	☐ Nej, men retablering iværksat _____
	☐ Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	27,8 mS/cm	6,264	0,13	11,5	

Øvrige bemærkninger:

Vandprøvetagningsskema

Adresse: Fredericia Havn	Dato: 3/5 - 5/5 2017
DMR Sagsnr. 2016-0257	Tilsyn: SSH

Boringsnr: B147-2

Nivellement:
- [x] Ikke relevant (GPS)
- [ ] Udført (dato): _____

Anvendt emballage:
- [x] 1 L flaske: _____ stk.
- [ ] Purge & trap: _____ stk.
- [x] Andet: Gødning

Anvendt prøvetagningsudstyr:
- [ ] MP1
- [ ] Engangsvandhenter
- [x] Whale-/Comet-pumpe
- [ ] Andet _____

Pejling: Top af blindrør-GVS (meter):	Pejling: Top af blindrør-bund (meter):	Afstand: Terræn-top af blindrør (meter):
1,705	4,47	0,20

Top af blindrør over terræn?: [ ] Ja [ ] Nej

Oppumpet mængde før prøvetagning (liter): 100
- [x] >10 x mængde i filter og blindrør
- [ ] <10 x mængde i filter og blindrør

Hvis den oppumpede mængde er <10 x mængden i filter og blindrør
(Et ø63 mm filter indeholder ca. 2 liter vand pr. løbende meter)

Tørpumpet antal gange: _____

Tørpumpet over hvor lang tid: _____

Synsindtryk m.v.:
- [ ] Klar
- [x] Uklar/sediment let uklar
- [ ] Oliefilm/fri fase
- [x] Andet (f.eks. kraftig lugt): Olielugt

Overfladevand i/omkring boring:
- [x] Nej
- [ ] Ja _____

Retablering OK:
- [ ] Ja
- [ ] Nej, men retablering iværksat _____
- [ ] Der er taget foto

Udfyldes kun ved kontrolleret prøvetagning:

Målt flow (L/min.):

Tid	EC	pH	O_2 (mg/L)	Temp. (C°)	Pejling
	2,09 mS/cm	6,480	0,12	9,8	

Øvrige bemærkninger:

Bilag 3.2

Pejleskema fra synkronpejling

Tidspunkt	Boringsnr.	Filternr.	Afstand filtertop til terræn	Pejling til filtertop	VSP kote (DVR90)	Filtertop Kote
2017.05.11	B1	1	-0,130	1,525	0,105	1,630
2017.05.11	B10	1	-0,120	1,690	-0,010	1,680
2017.05.11	B101	1	-0,150	1,665	1,367	3,032
2017.05.11	B101	2	-0,120	1,695	1,367	3,062
2017.05.11	B101	3	-0,080	1,710	1,302	3,012
2017.05.11	B102	1	-0,200	1,275	1,448	2,723
2017.05.11	B102	2	-0,150	1,310	1,463	2,773
2017.05.11	B104	1	-0,170	0,460	1,317	1,777
2017.05.11	B104	2	-0,140	0,485	1,322	1,807
2017.05.11	B106	1	-0,210	0,520	1,216	1,736
2017.05.11	B106	2	-0,160	0,610	1,176	1,786
2017.05.11	B108	1	-0,180	0,670	1,134	1,804
2017.05.11	B109	1	-0,180	1,590	1,012	2,602
2017.05.11	B10NY	1	-0,180	1,675	-0,055	1,620
2017.05.11	B10NY	2	-0,080	1,695	0,025	1,720
2017.05.11	B11	1	-0,110	1,690	0,100	1,790
2017.05.11	B110	1	-0,220	0,830	1,019	1,849
2017.05.11	B110	2	-0,160	0,935	0,974	1,909
2017.05.11	B119	1	0,400	2,360	2,776	5,136
2017.05.11	B12	1	-0,190	1,830	-0,040	1,790
2017.05.11	B120	1	0,500	1,750	2,251	4,001
2017.05.11	B121	1	0,360	0,925	0,750	1,675
2017.05.11	B122	1	-0,140	1,670	0,579	2,249
2017.05.11	B123	1	-0,160	1,680	0,682	2,362
2017.05.11	B123	2	-0,110	1,725	0,687	2,412
2017.05.11	B124	1	-0,160	1,630	0,782	2,412
2017.05.11	B124	2	-0,110	1,685	0,777	2,462
2017.05.11	B125	1	-0,200	1,345	1,196	2,541
2017.05.11	B125	2	-0,180	1,440	1,121	2,561
2017.05.11	B126	1	-0,170	1,520	0,047	1,567
2017.05.11	B126	2	-0,110	1,640	-0,013	1,627
2017.05.11	B127	1	-0,160	1,440	0,461	1,901
2017.05.11	B127	2	-0,130	1,440	0,491	1,931
2017.05.11	B128	1	-0,150	1,830	0,088	1,918
2017.05.11	B128	2	-0,110	1,850	0,108	1,958
2017.05.11	B129	1	-0,190	1,580	0,553	2,133
2017.05.11	B129	2	-0,120	1,650	0,553	2,203
2017.05.11	B13	1	-0,090	1,975	-0,095	1,880
2017.05.11	B130	1	-0,180	1,630	0,411	2,041
2017.05.11	B130	2	-0,150	1,685	0,386	2,071
2017.05.11	B131	1	-0,170	1,810	-0,008	1,802
2017.05.11	B131	2	-0,150	1,640	0,182	1,822
2017.05.11	B132	1	-0,180	1,685	0,078	1,763
2017.05.11	B132	2	-0,160	1,670	0,113	1,783
2017.05.11	B133	1	-0,220	1,875	-0,194	1,681
2017.05.11	B134	1	-0,200	1,130	0,762	1,892
2017.05.11	B134	2	-0,150	1,305	0,637	1,942
2017.05.11	B135	1	-0,250	0,870	1,122	1,992
2017.05.11	B135	2	-0,200	1,210	0,832	2,042
2017.05.11	B136	1	0,120	1,600	0,371	1,971
2017.05.11	B136	2	0,240	1,750	0,341	2,091
2017.05.11	B137	1	0,340	1,550	0,518	2,068
2017.05.11	B138	1	0,330	2,315	0,201	2,516
2017.05.11	B139	1	0,270	1,635	0,823	2,458
2017.05.11	B139	2	0,360	1,725	0,823	2,548

2017.05.11	B14	1	0,370	1,815	0,725	2,540
2017.05.11	B140	1	0,310	1,890	0,674	2,564
2017.05.11	B140	2	0,410	1,810	0,854	2,664
2017.05.11	B141	1	0,280	1,930	0,486	2,416
2017.05.11	B141	2	0,330	2,050	0,416	2,466
2017.05.11	B141	3	0,410	2,205	0,341	2,546
2017.05.11	B142	1	0,260	1,610	0,380	1,990
2017.05.11	B142	2	0,260	1,745	0,245	1,990
2017.05.11	B142	3	0,370	1,850	0,250	2,100
2017.05.11	B143	1	0,210	1,860	0,642	2,502
2017.05.11	B143	2	0,330	2,005	0,617	2,622
2017.05.11	B143	3	0,520	2,275	0,537	2,812
2017.05.11	B144	1	-0,310	1,035	0,168	1,203
2017.05.11	B144	2	-0,240	1,115	0,158	1,273
2017.05.11	B145	1	-0,210	1,085	0,819	1,904
2017.05.11	B145	2	-0,180	1,145	0,789	1,934
2017.05.11	B145	3	-0,120	1,370	0,624	1,994
2017.05.11	B146	1	-0,200	1,525	0,010	1,535
2017.05.11	B146	2	-0,150	1,550	0,035	1,585
2017.05.11	B147	1	-0,220	1,670	0,102	1,772
2017.05.11	B147	2	-0,200	1,690	0,102	1,792
2017.05.11	B15	1	-0,120	1,590	0,340	1,930
2017.05.11	B16	1	-0,130	1,920	0,090	2,010
2017.05.11	B17	1	-0,100	1,690	0,270	1,960
2017.05.11	B18	1	-0,130	1,680	0,050	1,730
2017.05.11	B18NY	1	-0,170	1,655	0,035	1,690
2017.05.11	B18NY	2	-0,130	1,700	0,030	1,730
2017.05.11	B19	1	-0,130	1,795	-0,025	1,770
2017.05.11	B2	1	-0,130	1,700	0,030	1,730
2017.05.11	B20	1	-0,150	1,900	0,710	2,610
2017.05.11	B21	1	-0,120	1,150	0,860	2,010
2017.05.11	B22	1	0,630	1,900	1,280	3,180
2017.05.11	B24ny	1	0,070	0,135	1,785	1,920
2017.05.11	B25	1	-0,130	0,945	0,795	1,740
2017.05.11	B26	1	0,000	0,205	1,815	2,020
2017.05.11	B27	1	-0,100	0,700	2,050	2,750
2017.05.11	B28	1	0,250	1,765	0,725	2,490
2017.05.11	B29	1	0,150	1,700	0,850	2,550
2017.05.11	B3	1	-0,130	1,770	0,030	1,800
2017.05.11	B30	1	0,250	1,625	0,825	2,450
2017.05.11	B30NY	1	0,270	1,595	0,875	2,470
2017.05.11	B30NY	2	0,370	1,730	0,840	2,570
2017.05.11	B31	1	0,220	1,415	1,015	2,430
2017.05.11	B32	1	0,150	1,440	1,130	2,570
2017.05.11	B33	1	-0,100	1,060	1,011	2,071
2017.05.11	B36	1	-0,080	1,650	0,310	1,960
2017.05.11	B38	1	-0,150	1,340	0,390	1,730
2017.05.11	B38NY	1	-0,240	1,160	0,480	1,640
2017.05.11	B38NY	2	-0,180	1,325	0,375	1,700

2017.05.11	B39	1	0,300	1,760	0,560	2,320
2017.05.11	B3ny	1	-0,120	1,800	0,010	1,810
2017.05.11	B3ny	2	-0,150	1,760	0,020	1,780
2017.05.11	B4	1	-0,100	1,925	0,035	1,960
2017.05.11	B40	1	-0,130	1,370	0,200	1,570
2017.05.11	B41	1	-0,090	1,480	0,190	1,670
2017.05.11	B42	1	-0,090	1,565	0,165	1,730
2017.05.11	B43	1	-0,100	1,380	0,170	1,550
2017.05.11	B44	1	-0,120	1,275	0,165	1,440
2017.05.11	B45	1	-0,160	1,310	0,060	1,370
2017.05.11	B46	1	-0,110	1,165	0,045	1,210
2017.05.11	B47	1	-0,150	1,725	0,345	2,070
2017.05.11	B48	1	-0,160	1,575	0,525	2,100
2017.05.11	B49	1	-0,070	1,240	0,770	2,010
2017.05.11	B5	1	0,390	2,095	0,405	2,500
2017.05.11	B50	1	-0,020	2,810	1,270	4,080
2017.05.11	B51	1	-0,140	2,150	0,190	2,340
2017.05.11	B52	1	-0,070	2,350	1,140	3,490
2017.05.11	B53	1	0,630	1,270	0,720	1,990
2017.05.11	B54	1	-0,100	1,550	0,280	1,830
2017.05.11	B55	1	-0,130	1,955	0,285	2,240
2017.05.11	B56	1	-0,110	1,335	0,035	1,370
2017.05.11	B6	1	0,320	1,915	0,585	2,500
2017.05.11	B7	1	-0,170	1,725	0,185	1,910
2017.05.11	B8	1	-0,150	1,945	-0,045	1,900
2017.05.11	B9	1	-0,250	2,050	-0,230	1,820
2017.05.11	HB4NY	1	0,010	0,030	1,710	1,740
2017.05.11	HB4NY	2	0,070	0,060	1,740	1,800
2017.05.11	HB5NY	1	0,070	0,160	1,698	1,858

Bilag 3.3

Data fra slugtests

Slugtest resultater

Der er benyttet Bouwer & Rice løsningsmodel til alle analyserne, da det er den eneste tilgængelige model i AquiferTest, der er udviklet for partielt filtersætning. Løsningsmodellen forudsætter at data for log(h/ho) som funktion af tiden plotter som en ret linje. Dette er ikke tilfældet for de fleste af de udførte slugtest. Årsagerne hertil kan være mange og fx skyldes at en eller flere af forudsætningerne for analysemetoden ikke er opfyldt. Analysemetoden forudsætninger er indsat i tekstboksen herunder. Som en konsekvens er der for disse lavet et estimat af K-værdi hvor den rette linje er fittet til tidlige tider og et estimat af K-værdi hvor den rette linje fittet til senere tider af grafem for log (h/ho) som funktion af tiden. Resultatet gives derfor som et interval.

Især ses et meget stort interval for filtrene sat i mere grovkornet sand, og hvor der ses en meget hurtig udstrømning fra filteret. Generelt vurderes, at for disse filter er den estimerede K-værdier til de sene tider urealistisk lav, og det vurderes, at den estimerede K-værdien fittet til de tidlige tider er mere realistisk.

The Bouwer-Rice Solution assumes the following:

- Unconfined or leaky-confined aquifer (with vertical drainage from above) of "apparently" infinite extent
- Homogeneous, isotropic aquifer of uniform thickness
- Water table is horizontal prior to the test
- Instantaneous change in head at start of test
- Inertia of water column and non-linear well losses are negligible
- Fully or partially penetrating well
- The well storage is not negligible
- The flow to the well is in a steady state
- There is no flow above the water table

Kilde: AquiferTest-manual

Filter	Filter [m u.t.]	Geologi	K [m/s] Estimat til tidlige tider	K [m/s] Estimat til senere tider	Bemærkning og vurderinger af
B10-1	10,8-12,8	Sand, fint, siltet	2,0e-5		• Den estimerede hydraulisk
B10-2	6,5-8,5	Sand, fint-mellem			Analyse ikke mulig.
B17	0,5-6,0	Sand, mellem-groft Sand, fint-mellem	2,0e-5		• Den estimerede hydraulisk beskrevet som mellem-grc • Ved slugtesten er der i filte udstrømningen fra filteret vurderes derfor, at være b
B30-1	4,4-6,4	Sand, fint, siltet, partier af ler	8,9e-6	6,1e-6	• Den estimerede hydraulisk JAGG 2.1., men vurderes ik
B30-2	3,5-4,0	Sand, mellem-groft, stærkt gruset	8,0e-5	4,1e-5	• Den estimerede hydraulisk 2.1.

B106-1	2,5-4,5	Sand, mellemkornet Sand, fint	6,5e-5	4,2e-5	• Den estimerede hydraulisk 2.1. • Ved slugtesten er der i filte udstrømningen fra filteret vurderes derfor, at være b
B106-2	1,5-2,0	Sand, mellemkornet	5,7e-5	1,1e-5	• Den estimerede hydraulisk sand i JAGG 2.1. • Ved slugtesten er der i filte vandspejlsstigningen langt "instataneous" vandstands • Overordnet set vurderes d
B128-1	6,0-8,0	Sand, fint, siltet	3,7e-5		• Den estimerede hydraulisk • Ved slugtesten er der i filte betingelserne om en "insta nogen usikkerhed.
B128-2	3,0-5,0	Sand, mellem-groft Sand, fint-mellem, m. lerstriber	2,8e-5	5,4e-6	• Den lave estimerede K-væ • Ved slugtesten er der i filte udstrømningen fra filteret værdier vurderes derfor, a • Overordnet set vurderes, a under slugtesten.
B144-1	6,0-9,0	Sand, mellem-groft, gruset Sand, mellem, svagt gruset	1,4e-4	3,0e-5	• Der er estimeret en hydrau høje værdi ligger inden for • Ved slugtesten er der i filte vandspejlsstigningen langt "instataneous" vandstands • Overordnet set vurderes d
B144-2	1,9-4,9	Sand, mellem-groft, gruset	2,2e-4	3,7e-5	• Der er estimeret en hydrau høje værdi ligger i inden fo • Ved slugtesten er der i filte vandspejlsstigningen langt "instataneous" vandstands • Overordnet set vurderes d

Kommentareret til slugtests og parametervalg i forbindelse med analysen

Grafer med vandstandsændringer fra diver-logfilen findes i excelfilen: 2016-0257 2017-0518 Slugtestanalyse udvælgelse af diverdata.

Der er genereret en pdf med AquiferTest rapporter for hver boring. Rapportere viser parametervalg, analyseresultaterne og analysemodellens "fit" til data. Baggrund for valg af parametre samt kommentarer til analysen og resultatet er beskrevet nedenfor. Nedenstående kommentarer er også indsat i AquiferTest rapporterne.

B106-1

Valg af parametre:

- Der er et frit vandspejl i ca. 0,7 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i ca. 4,1 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 3,4 m.
- Filteret står 4,5 m u.t. og har en længde på 2 m. De nederste 0,4 m af filteret står således ned i lerlaget. Samtidig er der i 3,4-3,7 m u.t. truffet et tørt lerlag. Idet det antages, at lerlagene ikke bidrager væsentligt til strømningen, er der til analysen benyttet en reduceret filterlængde på L=1,3

m. Hvis lerlagene er semipermeabel vurderes denne antagelse at kunne resultere i en overestimering af den hydrauliske ledningsevne.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat i både mellem- og finkornet sand. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 4,2*10-5 til 6,5*10-5 m/s ligger i intervallet for erfaringsværdier for fint-mellemkornet sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 65 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne om en "instataneous" vandstandsændring ikke er helt opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.

B106-2

Valg af parametre:

- Der er et frit vandspejl i ca. 0,6 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i ca. 4,1 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 3,4 m.
- Filteret står 2 m u.t. og har en længde på 1,5 m. Med et ro-vandspejl i 0,7 m u.t. svarer det til en filterlængde L i den vandmættede del på 1,3 m. Bund af filteret er således også 1,3 m under vandspejlet (b).
- Vandspejlet står nede i filteret, og der regnes derfor med en effektiv filterradius rw.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat i mellemkornet sand. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 1,1*10-5 til 5,7*10-5 m/s ligger i den lave ende for erfaringsværdier for hhv. fint og mellemkornet sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 30 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Samtidig ses, at vandspejlsstigningen langt fra er "instataneous". Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne for analysen om en "instataneous" vandstandsændring langt fra er opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.
- Overordnet set vurderes den høje K-værdi at være mest realistisk.

B144-1

Valg af parametre:

- Der et pejlet et potentiale i ca. 1,3 m u.t. Grundvandet vurderes lokalt ved B144 at være under tryk, da fyldlaget af ler og sand er vurderet tørt til ca. 3,3 m u.t. Der er i boringen truffet et tykt gytje-lag i ca. 8,8 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 5,5 m.

- Filteret står 0,2 m ned i gytjelaget og har en længde på 3 m. Der er derfor anvendt en reduceret filterlængde på L=2,8 m.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat delvis i mellem-groft gruset sand og mellemkornet sand. Der er estimeret en hydrauliske ledningsevne på ca. 3,0*10-5 til 1,4*10-4 m/s. Den lave værdi vurderes lav for en mellem til grovkornet sand. Den høje værdi ligger inden for erfaringsværdier for mellem til groft sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 20 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Samtidig ses, at vandspejlsstigningen langt fra er "instataneous". Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne for analysen om en "instataneous" vandstandsændring langt fra er opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.
- Overordnet set vurderes den høje K-værdi at være mest realistisk.

B144-2

Valg af parametre:

- Der et pejlet et potentiale i ca. 1,3 m u.t. Grundvandet vurderes lokalt ved B144 at være under tryk, da fyldlaget af ler og sand er vurderet tørt til ca. 3,3 m u.t. Der er i boringen truffet et tykt gytje-lag i ca. 8,8 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 5,5 m.
- Filteret står i 4,9 m u.t. og har en længde på 3 m. Med en top af magasinet i 3,3 m u.t. er der derfor anvendt en reduceret filterlængde på L=1,6 m.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat delvis i mellem-groft gruset og stenet sand. Der er estimeret en hydrauliske ledningsevne på ca. 3,7*10-5 til 2,2*10-4 m/s. Den lave værdi vurderes lav for en mellem til grovkornet sand. Den høje værdi ligger i inden for erfaringsværdier for groft sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 20 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Samtidig ses, at vandspejlsstigningen langt fra er "instataneous". Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne for analysen om en "instataneous" vandstandsændring langt fra er opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.
- Overordnet set vurderes den høje K-værdi at være mest realistisk.

B128-1

Valg af parametre:

- Der et pejlet et potentiale i ca. 2,0 m u.t. Grundvandet vurderes lokalt ved B144 at være under tryk, da der i ca. 2-3 m u.t. er truffet fyldlag af ler. Der er i boringen truffet et tykt lerlag i ca. 7,8 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 4,8 m.
- Filteret står 0,2 m ned i lerlaget og har en længde på 2 m Samtidig er der i 6,6-7,1 m u.t. truffet fed ler. Idet det antages, at lerlagene ikke bidrager væsentligt til strømningen, er der til analysen benyttet en reduceret filterlængde på L=1,3 m. Hvis lerlagene er semipermeabel vurderes denne antagelse at kunne resultere i en overestimering af den hydrauliske ledningsevne.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden.
- Filtret er sat i fint, siltet sand. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 3,7*10-5 m/s ligger i intervallet for erfaringsværdier for silt/fint sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 63 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Dette indikerer at betingelserne om en "instataneous" vandstandsændring ikke er helt opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.

B128-2

Valg af parametre:

- Der et pejlet et potentiale i ca. 2,0 m u.t. Grundvandet vurderes lokalt ved B144 at være under tryk, da der i ca. 2-3 m u.t. er truffet fyldlag af ler. Der er i boringen truffet et tykt lerlag i ca. 7,8 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 4,8 m.
- Filteret står i 3 m u.t. og har en længde på L=2 m. Top af filter vurderes at være i niveau med top af magasinet, og b er derfor sat til 2 m.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat delvis i mellem-groft sand og fint-mellemkornet sand med mange lerstriber. Der er estimeret en hydrauliske ledningsevne på ca. 5,4*10-6 til 2,8*10-5 m/s. Den lave værdi vurderes urealistisk lav for en fin-grov sand. Den høje værdi ligger inden for erfaringsværdier for fint sand i JAGG 2.1.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 45 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne for analysen om en "instataneous" vandstandsændring ikke er opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.
- Overordnet set vurderes, at de estimerede K-værdier virker for lave i forhold til den beskrevne geologi samt den lille registrerede vandstandsstigning under slugtesten.

B30-1

Valg af parametre:

- Det er vurderet at der er et frit vandspejl i ca. 1,3 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i ca. 6,3 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 5 m. Det

er ikke helt klart om det trufne gytjelag i 3 m u.t. lokalt kan virke som et confining layer, men dette er ikke truffet i den nærliggende boring B134, og det er derfor antaget et frit magasin.
- Filteret står akkurat ned i lerlaget og har en længde (L) på 2 m. Med et ro-vandspejl i 1,3 m u.t. står bund af filteret 5 m under vandspejlet (b). Hele filteret står i den mættede zone.

Kommentarer til analysen/resultatet
- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat i fint, siltet sand med lerpartier. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 6,1*10-6 til 8,9*10-6 m/s ligger i underkanten af intervallet for erfaringsværdier for silt/fint sand i JAGG 2.1., men vurderes ikke at være urealistisk lave.

B30-2

Valg af parametre:
- Det er vurderet at der er et frit vandspejl i ca. 1,3 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i ca. 6,3 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er derfor sat til 5 m. Det er ikke helt klart om det trufne gytjelag i 3 m u.t. lokalt kan virke som et confining layer, men dette er ikke truffet i den nærliggende boring B134, og det er derfor antaget et frit magasin.
- Filteret står 4 m u.t. og har en længde (L) på 0,5 m. Med et ro-vandspejl i 1,3 m u.t. står bund af filteret 2,7 m under vandspejlet (b). Hele filteret står i den mættede zone.

Kommentarer til analysen/resultatet
- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden. Et plot af log(h/ho) som funktion af tid giver ikke en ret linje som løsningsmodellen foreskriver. Det er derfor valgt at fitte en ret linje til båden "tidlige" tider og "lidt senere" tider. Resultatet gives derfor som et interval.
- Filtret er sat i mellem-groft sand. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 4,1*10-5 til 8,0*10-5 m/s ligger i intervallet for erfaringsværdier for mellemkornet sand i JAGG 2.1.

B17

Valg af parametre:
- Der er et frit vandspejl i ca. 1,8 m u.t. I de nærliggende boringer B131 og B132 er der truffet et lerlag i 10-11 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er der for sat til 8 m.
- Filteret står 6 m u.t. og har en længde på 5,5 m. Med et ro-vandspejl i 1,8 m u.t. svaret det til filterlængde L i den vandmættede del på 4,2 m. Bund af filteret er således også 4,2 m under vandspejlet (b).
- Vandspejlet står nede i filteret, og der regnes derfor med en effektiv filterradius rw.

Kommentarer til analysen/resultatet
- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden.

- Den estimerede hydrauliske ledningsevne på 2*10-5 m/s vurderes umiddelbart at være lidt lav i forhold til, at magasinet ud for filteret primært er beskrevet som mellem-groft sand.
- Ved slugtesten er der i filteret kun målt en vandstandsstigning på ca. 55 % af den forventede ved tilsætning af 1 l vand. Dette indikerer at udstrømningen fra filteret er hurtig, og at betingelserne om en "instataneous" vandstandsændring ikke er helt opfyldt. De estimerede K-værdier vurderes derfor, at være behæftet med nogen usikkerhed.

B10-1

Valg af parametre:

- Der er et frit vandspejl i ca. 1,9 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i 11,1 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er der for sat til 9,2 m.
- Filteret står 12,7 m u.t. og har en længde på 2 m. De nederste 1,6 m af filteret står således ned i lerlaget. Idet det antages, at lerlaget ikke bidrager væsentligt til strømningen, er der til analysen benyttet en reduceret filterlængde på L=0,4 m. Hvis lerlaget er semipermeabel vurderes denne antagelse at kunne resultere i en overestimering af den hydrauliske ledningsevne.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Der er anvendt løsningsmodellen fra Bouwer & Rice da filterlængden er mindre end magasindybden.
- Filtret er sat i fint, siltet sand. Den estimerede hydrauliske ledningsevne på ca. 2*10-5 m/s ligger i intervallet for erfaringsværdier for silt/fint sand i JAGG 2.1.

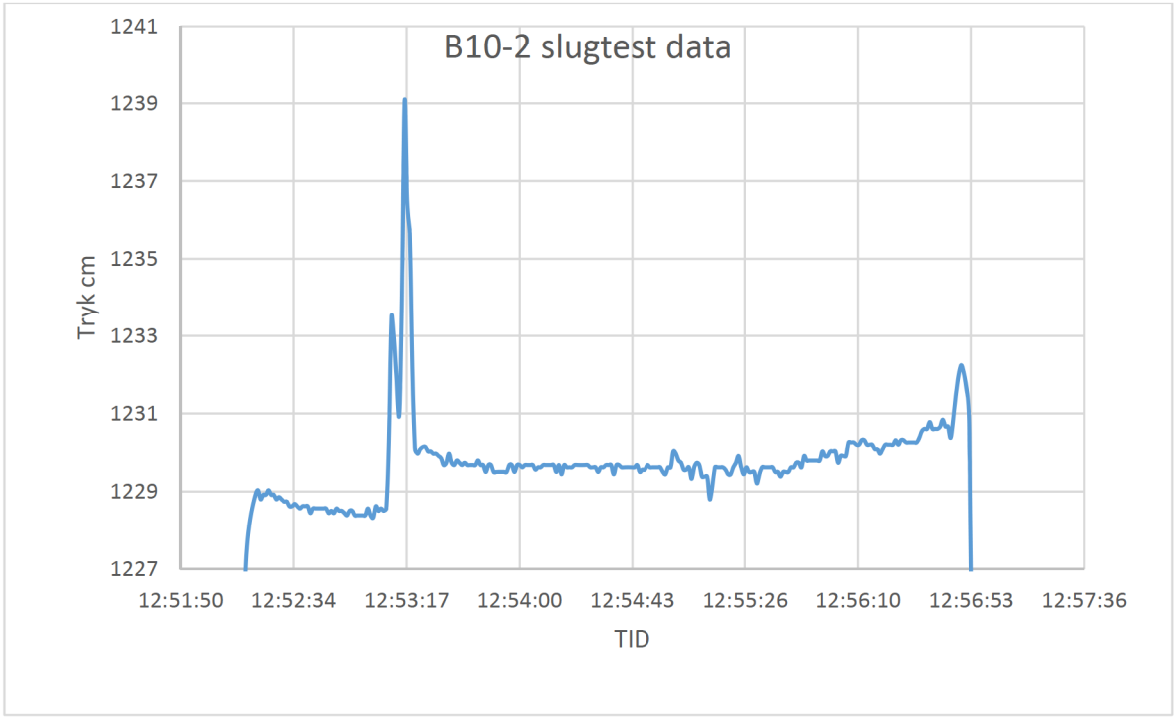
B10-2

Valg af parametre:

- Der er et frit vandspejl i ca. 1,9 m u.t. Der er i boringen truffet et lerlag i 11,1 m u.t., hvilket antages at være lokal bund af magasinet. Magasintykkelsen er der for sat til 9,2 m.
- Filteret står 8,5 m u.t. og har en længde (L) på 2 m. Med et ro-vandspejl i 1,9 m u.t. står bund af filteret 6,6 m under vandspejlet (b). Hele filteret står i den mættede zone.

Kommentarer til analysen/resultatet

- Data ser meget atypisk ud. Vandniveauet falder meget hurtigt til et niveau over ro-vandstanden, hvor den bliver lang tid for så herefter at stige igen. Det vurderes ikke at der kan laves en analyse på de pågældende data.


B10-2 slugtest data
Tryk cm
1241
1239
1237
1235
1233
1231
1229
1227
12:51:50
12:52:34
12:53:17
12:54:00
12:54:43
12:55:26
12:56:10
12:56:53
12:57:36
TID

Bilag 3.4

Kornkurver fra sigte- og slemanalyser

Bestemmelse af hydraulisk ledningsevne (k)

Ledningsevnen er nedenfor skønnet vha. 10 % fraktilen ved følgende udtryk [DS 415, 1984]:

$K = 0{,}01 \cdot d_{10}^{\ 2}$

k: Den hydrauliske ledningsevne [m/s]

d_{10}: 10 % fraktilen indsættes i mm

Aflæst på kornkurver:

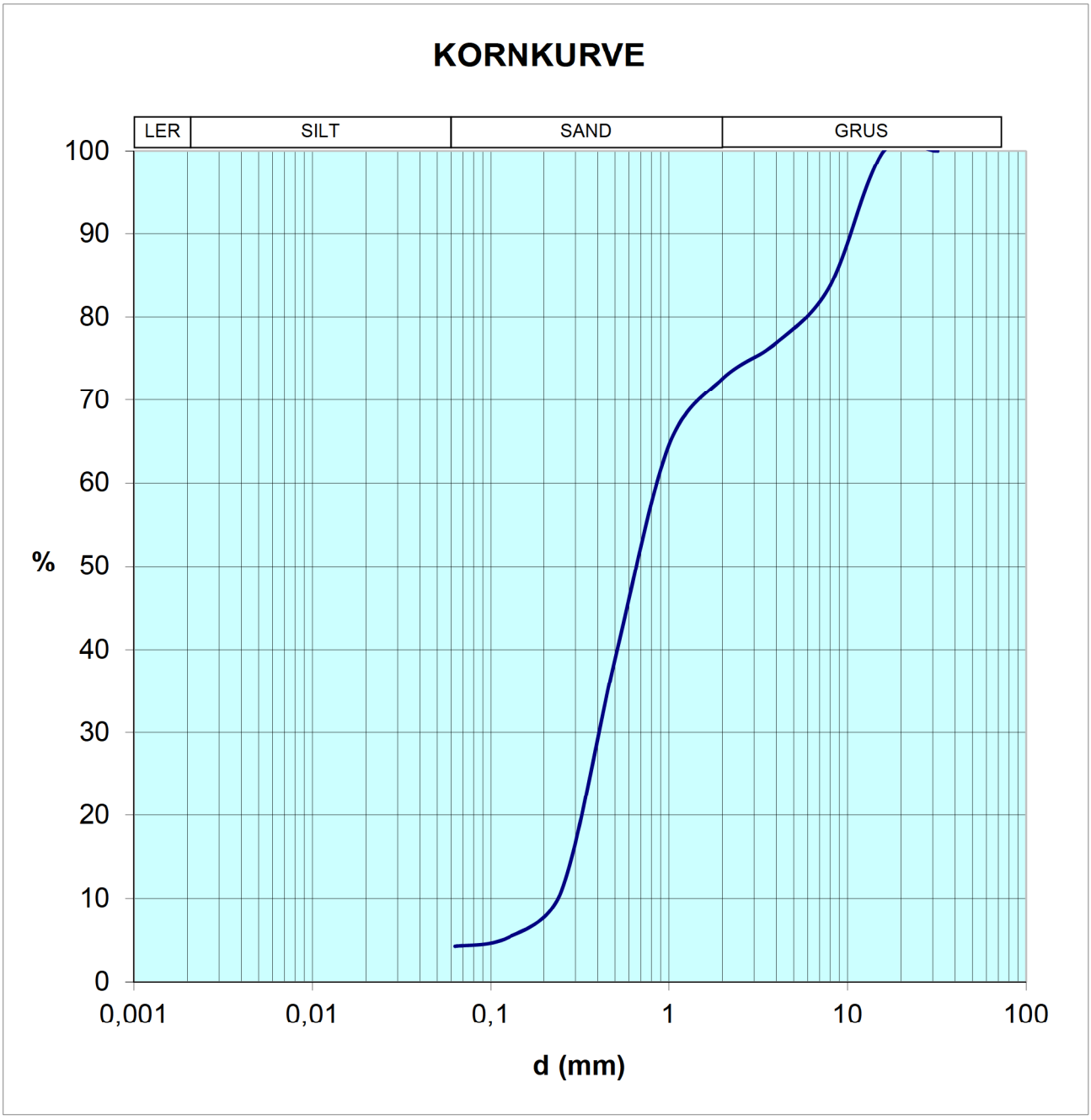
Boring	Dybde [m u.t.]	d_{10} [mm]	k [m/s]	Omskrevet	Jordtype
B102	2,5-3,0	0,250	0,000625	6,3E-04	Se borejournal
B106	2,5-3,0	0,125	0,000156	1,6E-04	Se borejournal
B131	3,5-4,0	0,125	0,000156	1,6E-04	Se borejournal
B131	7,5-8,0	0,021	4,41E-06	4,4E-06	Se borejournal
B133	4,0-4,5	0,017	0,000003	2,9E-06	Se borejournal
B133	7,5-8,0	0,030	0,000009	9,0E-06	Se borejournal

Tabel # *Bestemmelse af hydraulisk ledningsevne ud fra DS 415.*

Aflæsningerne er foretaget under forudsætning af, at kornkurverne er egnede til formålet.

Typiske værdier for k i grus ligger i intervallet 10^{-2}-10^{-3} m/s. Tilsvarende værdier for sand er 10-2-10-5 m/s. [Karlby et al., 1998].

Der er i beregningen ikke taget hensyn til pakningsgraden af materialet.

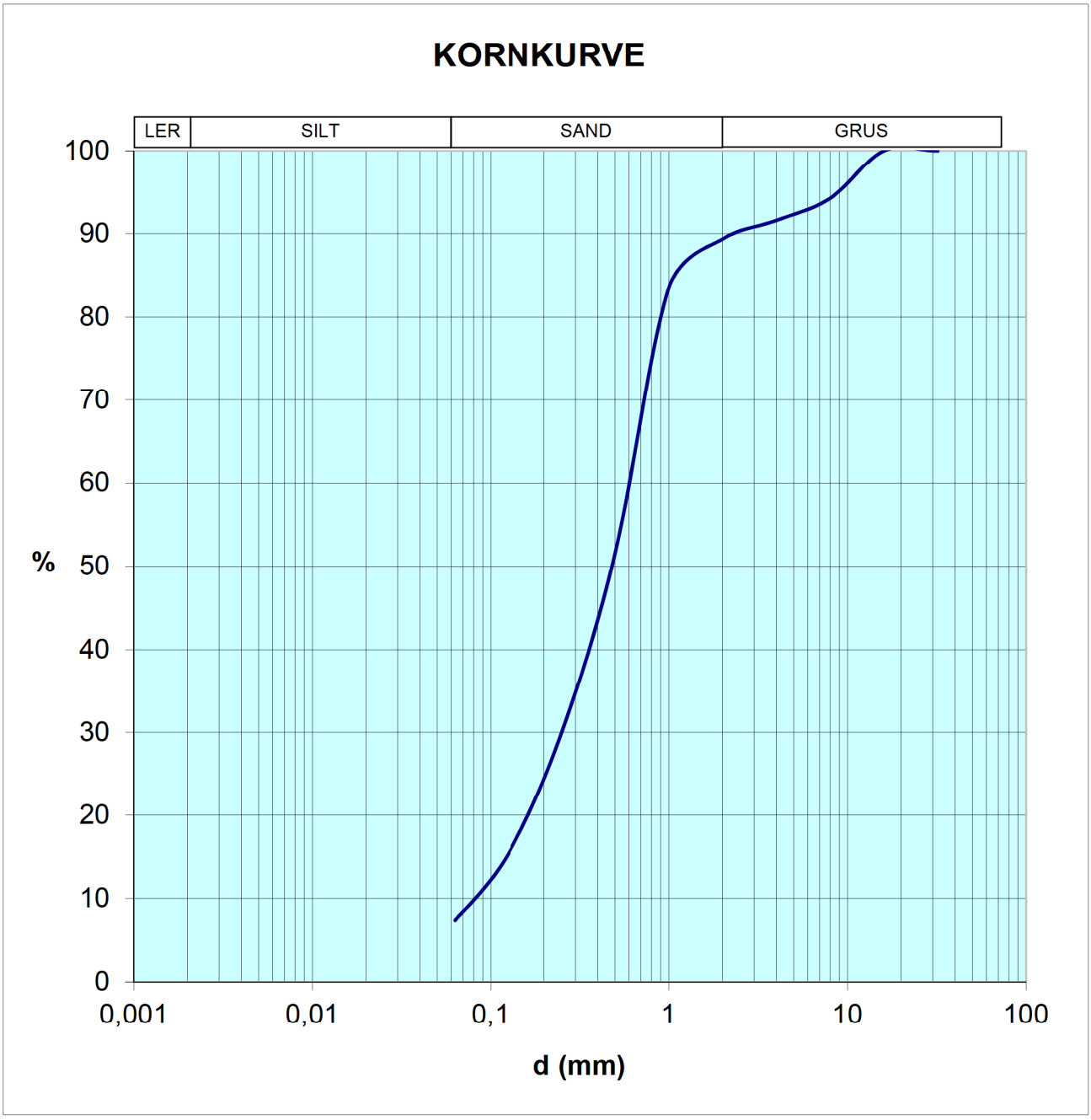


Boring 102 / 2,5-3,0 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført en sigteanalyse til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 1,47 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry						KORNKURVE
Sag nr.:	2016-0257 Fredericia Havn				Bilag nr.:	4
Dato:	19-05-2017	Udført:	MEF	Kontrolleret:	CGT	Godkendt: CGT

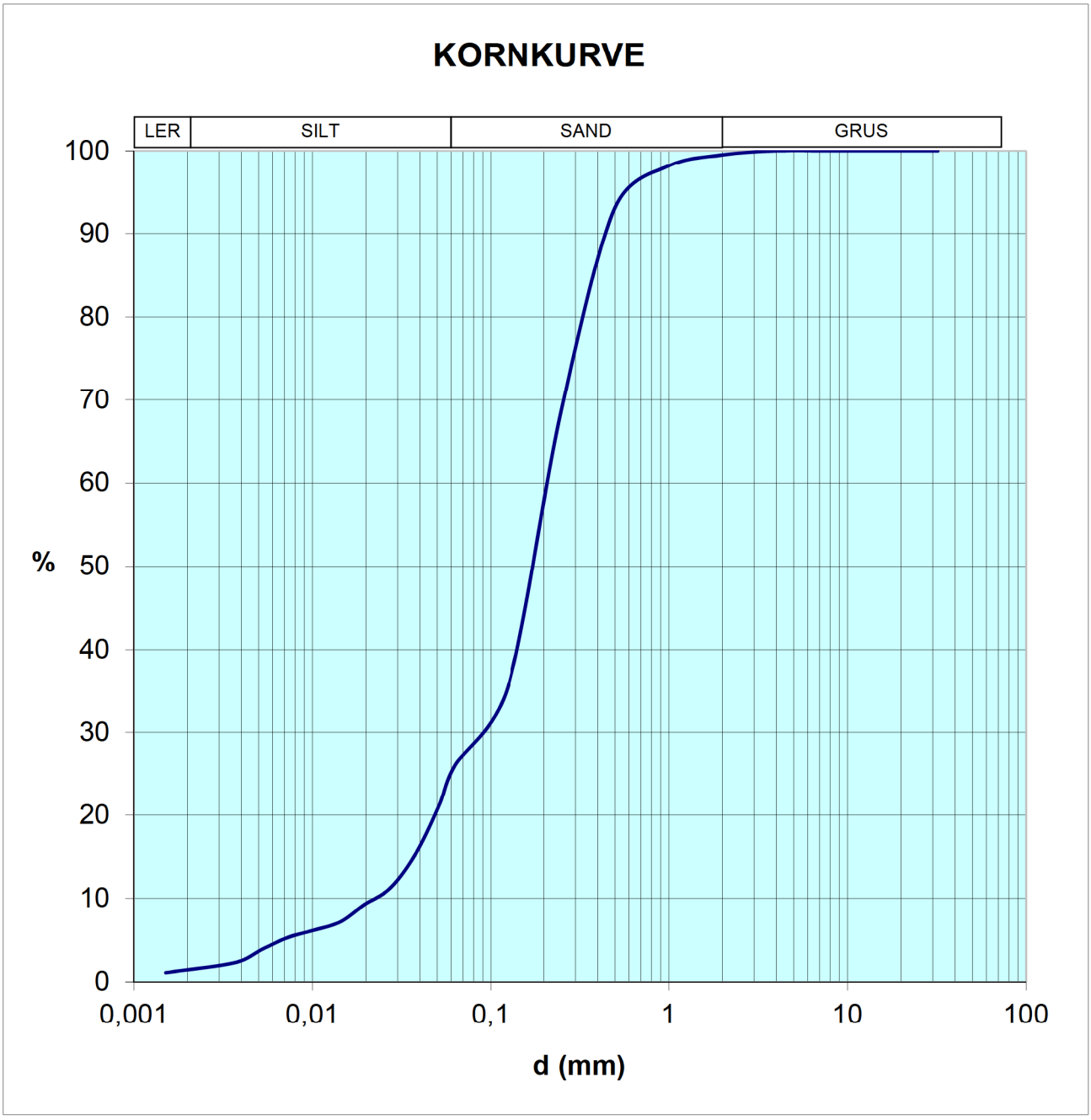


Boring 106 / 2,5-3,0 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført en sigteanalyse til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 0,57 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry					KORNKURVE
Sag nr.:	2016-0257 Fredericia Havn			Bilag nr.:	4
Dato:	19-05-2017	Udført: MEF	Kontrolleret: CGT	Godkendt:	CGT

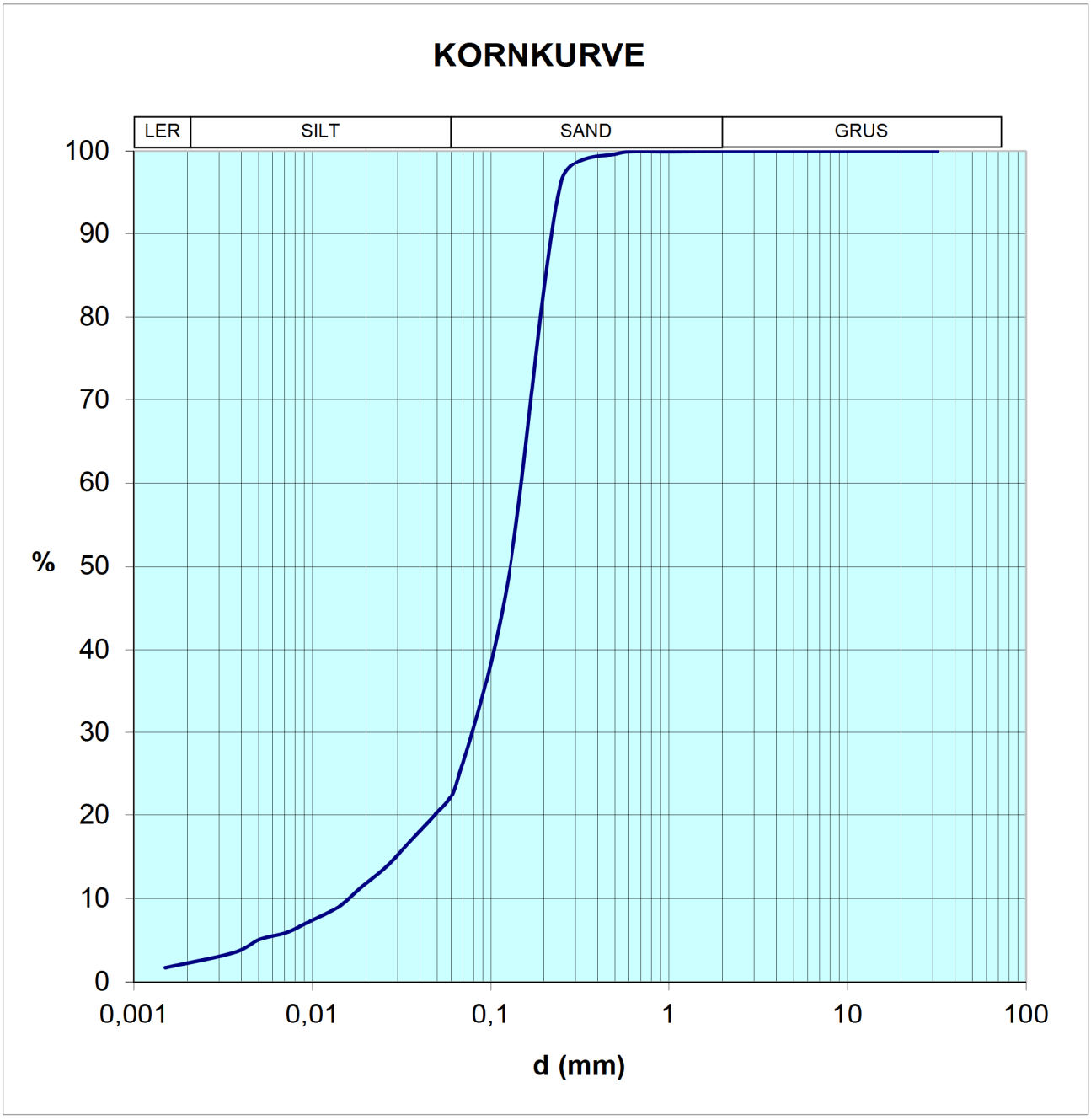


Boring 131 / 7,5-8,0 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført forsøg til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 1,64 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry						**KORNKURVE**
Sag nr.:	**2016-0257 Fredericia Havn**				Bilag nr.:	
Dato:	**12-10-2016**	Udført:	**MEF**	Kontrolleret: **CGT**	Godkendt:	**CGT**

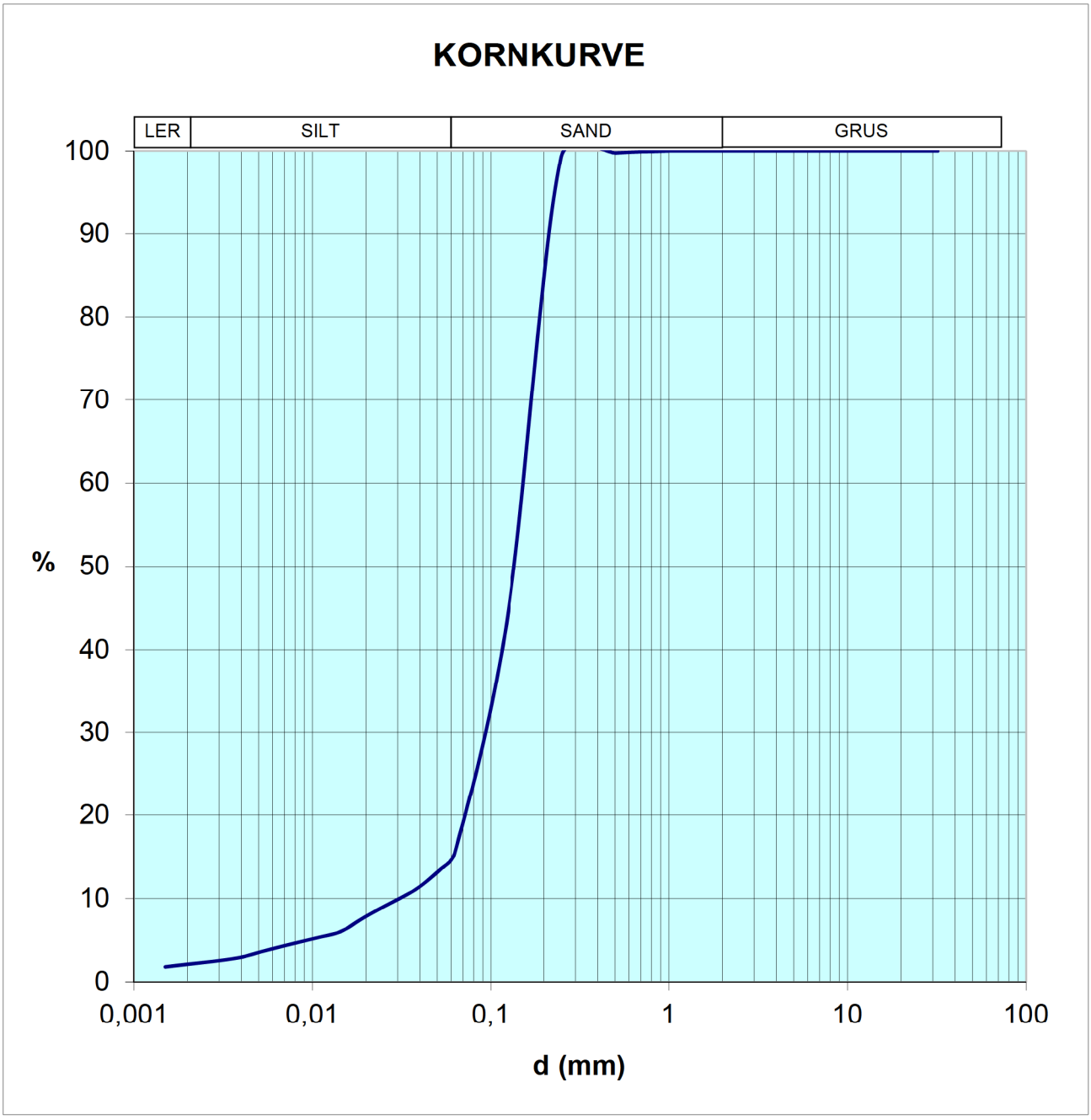


Boring 133 / 4,0-4,5 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført forsøg til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 0,46 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry						**KORNKURVE**
Sag nr.:	**2016-0257 Fredericia Havn**				Bilag nr.:	
Dato:	**12-10-2016**	Udført:	**MEF**	Kontrolleret: **CGT**	Godkendt:	**CGT**

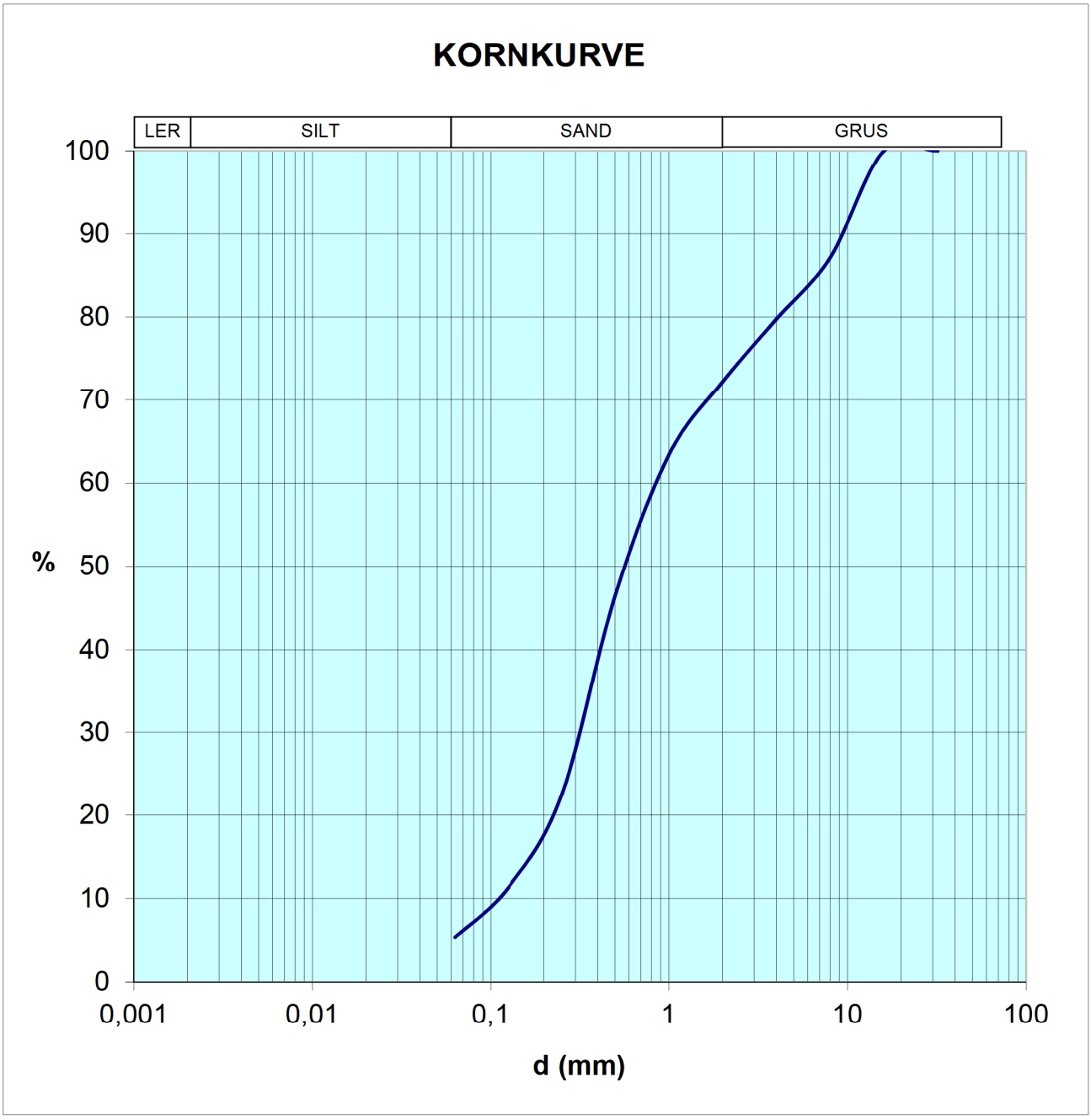


Boring 133 / 7,5-8,0 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført forsøg til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 0,97 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry						**KORNKURVE**
Sag nr.:	**2016-0257 Fredericia Havn**				Bilag nr.:	
Dato:	**12-10-2016**	Udført:	**MEF**	Kontrolleret: **CGT**	Godkendt:	**CGT**



Boring 131 / 3,5-4,0 m u.t.

På den udtagne prøve er der udført en sigteanalyse til bestemmelse af kornkurven.

Glødetab: 0,94 %

DMR-Geoteknik Industrivej 10A, 8680 Ry						**KORNKURVE**
Sag nr.:	**2016-0257 Fredericia Havn**				Bilag nr.:	**4**
Dato:	**19-05-2017**	Udført:	**MEF**	Kontrolleret:	**CGT**	Godkendt: **CGT**

Bilag 3.5

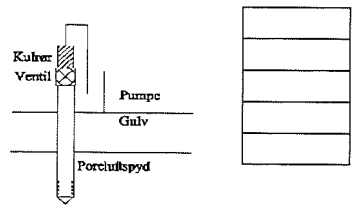
Poreluftdata

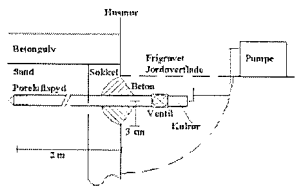
Poreluftbilag

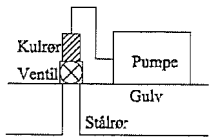
Sagsnavn	Fredericia havn	Prøvetagningsdato	6/4-13
DMR-sagsnr.	2016-0287	Prøvetager	SSH
Kundesagsnr.		Sagsbehandler hos DMR	HHC

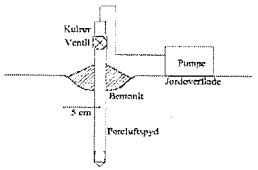
Etablering						Forpumpning			Opsamling			
Målepunkt	Nedramning Dybde/grader	Gulvtype/ belægning	Tykkelse (cm)	Tætningsmateriale	Tæthecsprøvning *	Flowhastighed (L/min)	Pumpetid (min)	Volumen (L)	Flowhastighed (L/min)	Modtryk (mbar)	Pumpetid (min)	Volumen (L)
P101	ulig	B	15	puc	✓	1	5	5	0,1	30,1	30	5
P102	ulig									25,1		
B25	Bor	—	—	pioP						29,1		
P103	0,8	Asfalt	5							21,3		
P104	0,3									22,8		
P105		grus								29,2		
P106										25,3		
P107										30,8		
P108										31,2		
P109	≠ 0,6	Asfalt								34,1		
P110												
B6	Bor	—		pioP						21,2		

* = tætheds prøvning. Ventil opsat, sonde lukket under opsætning samt tæthedsprøvet.









OBS: Byggetekniske forhold, som har indflydelse på prøvetagningen

P110 ikke udlagt pga nyt hus grundplan

Efter prøvetagning gennem gulve og sokler lukkes prøvetagningshullet med acrylfugemasse. Der efterlades dog en mindre fordybning (1-2 cm), hvis der skal reetableres med et andet materiale i overfladen.

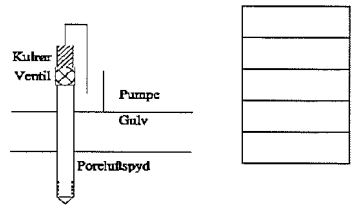
Poreluftbilag

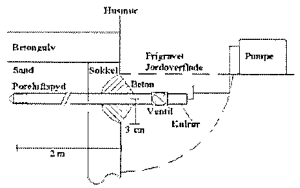
Sagsnavn	Fredericia Havn	Prøvetagningsdato	6-4-17
DMR-sagsnr.	2016-0257	Prøvetager	SSH
Kundesagsnr.		Sagsbehandler hos DMR	

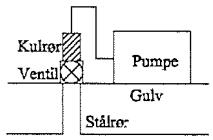
Etablering						Forpumpning			Opsamling			
Målepunkt	Nedramning Dybde/grader	Gulvtype/ belægning	Tykkelse (cm)	Tætningsmateriale	Tæthedsprøvning *	Flowhastighed (L/min)	Pumpetid (min)	Volumen (L)	Flowhastighed (L/min)	Modtryk (mbar)	Pumpetid (min)	Volumen (L)
B4	Boring	-	1	Brøt	V	7	5	5	0,1	30,1	50	5
B8										38,1		
B3										31,3		
B12										29,2		
B16										25,7		
B38										31,8		
B49										34,7		
B55										29,2		
ulæst										20,2		

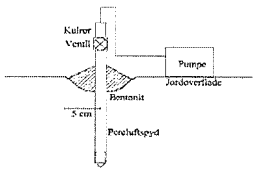
* = tæthedsprøvning. Ventil opsat, sonde lukket under opsætning samt tæthedsprøvet.

OBS: Byggetekniske forhold, som har indflydelse på prøvetagningen









Efter prøvetagning gennem gulve og sokler lukkes prøvetagningshullet med acrylfugemasse. Der efterlades dog en mindre fordybning (1-2 cm), hvis der skal reetableres med et andet materiale i overfladen.

Bilag 3.6

Sænkningsberegninger

Sænkning

Under antagelse forskellige værdier for pumpeydelse Q, magasindybde Ho og hydraulisk ledningsevne K er der estimeret sænkning sw i en 10" boring i et frit magasin. Der er taget udgangspunkt i det interval for hydraulisk ledningsevner der er estimeret pba. slugtests.

Der er benyttet Theim-dupuit's ligning for et frit magasin og Sichardt(1930) emperiske formel for influensradius. Se indsat notat.

Det er antaget at pumpeboringen er en 10" boring med en radius på rw=0,1375 m.

Der vurderes at være stor usikkerhed på estimatet.

Q [m3/t]	K [m/s]	Ho [m]	rw [m]	R [m]	h [m]	sw [m]
1	2e-5	8	0,1375	20,5	6,5	1,5
5	2e-5	8	0,1375	-	-	-
10	2e-5	8	0,1375	-	-	-
1	2e-5	5	0,1375	-	-	-
5	2e-5	5	0,1375	-	-	-
10	2e-5	5	0,1375	-	-	-

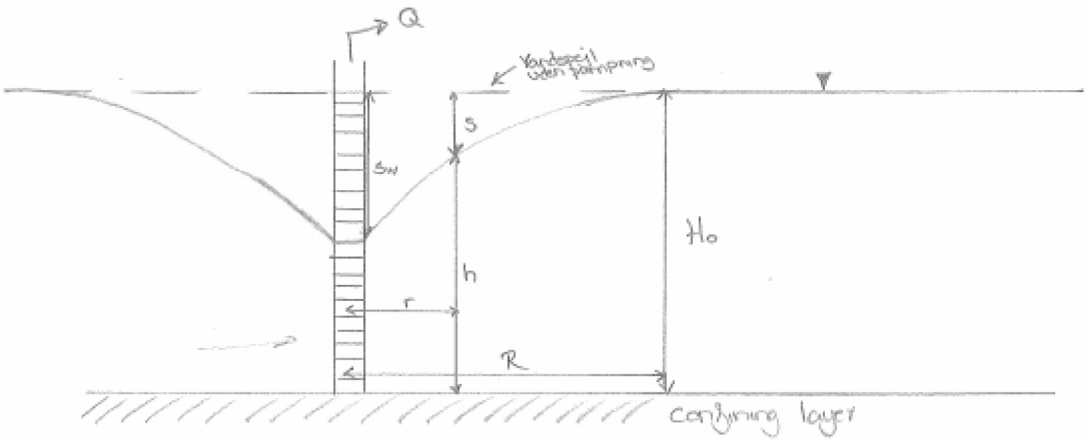
Q [m3/t]	K [m/s]	Ho [m]	rw [m]	R [m]	h [m]	sw [m]
1	6e-5	8	0,1375	9,2	7,6	0,4
5	6e-5	8	0,1375	93	4,0	4,0
10	6e-5	8	0,1375	-	-	-
1	6e-5	5	0,1375	18,1	4,2	0,8
5	6e-5	5	0,1375	-	-	-
10	6e-5	5	0,1375	-	-	-

Q [m3/t]	K [m/s]	Ho [m]	rw [m]	R [m]	h [m]	sw [m]
1	1e-4	8	0,1375	6,5	7,8	0,2
5	1e-4	8	0,1375	56	6,1	1,9
10	1e-4	8	0,1375	-	-	-
1	1e-4	5	0,1375	12,5	4,6	0,4
5	1e-4	5	0,1375	-	-	-
10	1e-4	5	0,1375	-	-	-

-: den estimerede sænkning er større end magasindybden, dvs. der er chance for at boringen løber tør.

Theim - Dupuit's ligning for frit magasin

$$h^2 = H_0^2 - \frac{Q}{\pi K} \ln(R/r)$$



Sichardt (1930) empirisk formel for R

$$R = 3000\, s_w \sqrt{K} \qquad (K: m/s)$$

---

h = vandspejlets højde over magasinbund i afstanden r fra boringen

r = afstand fra boringen

H_0 = magasinets tykkelse uden sænkning

R = influensradius

K = hydraulisk konduktivitet

Q = pumperate

s_w = maksimal sænkning i boringen

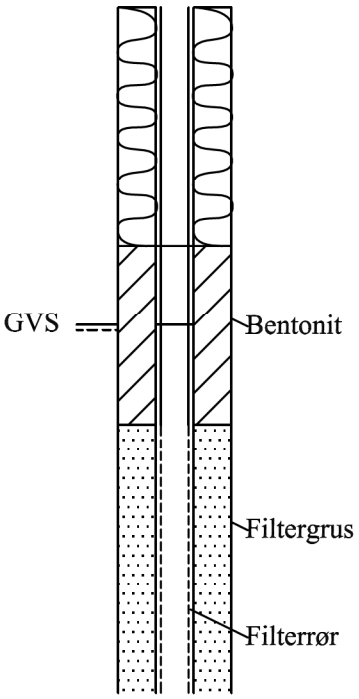
Bilag 4

Borejournaler (boringer fra 2016 og 2017)

JORDARTSSIGNATUR

Fyld	Grus	Klippe
Muld	Silt	Gytje (dynd)
Muld, sandet	Ler	Skaller
Sand, muldet	Morænesand	Tørv
Sand, muldpartier	Morænesilt	Tørvedynd
Sand	Moræneler	Planterester
Sten	Kalk/kridt	

Filtersætning og afpropning

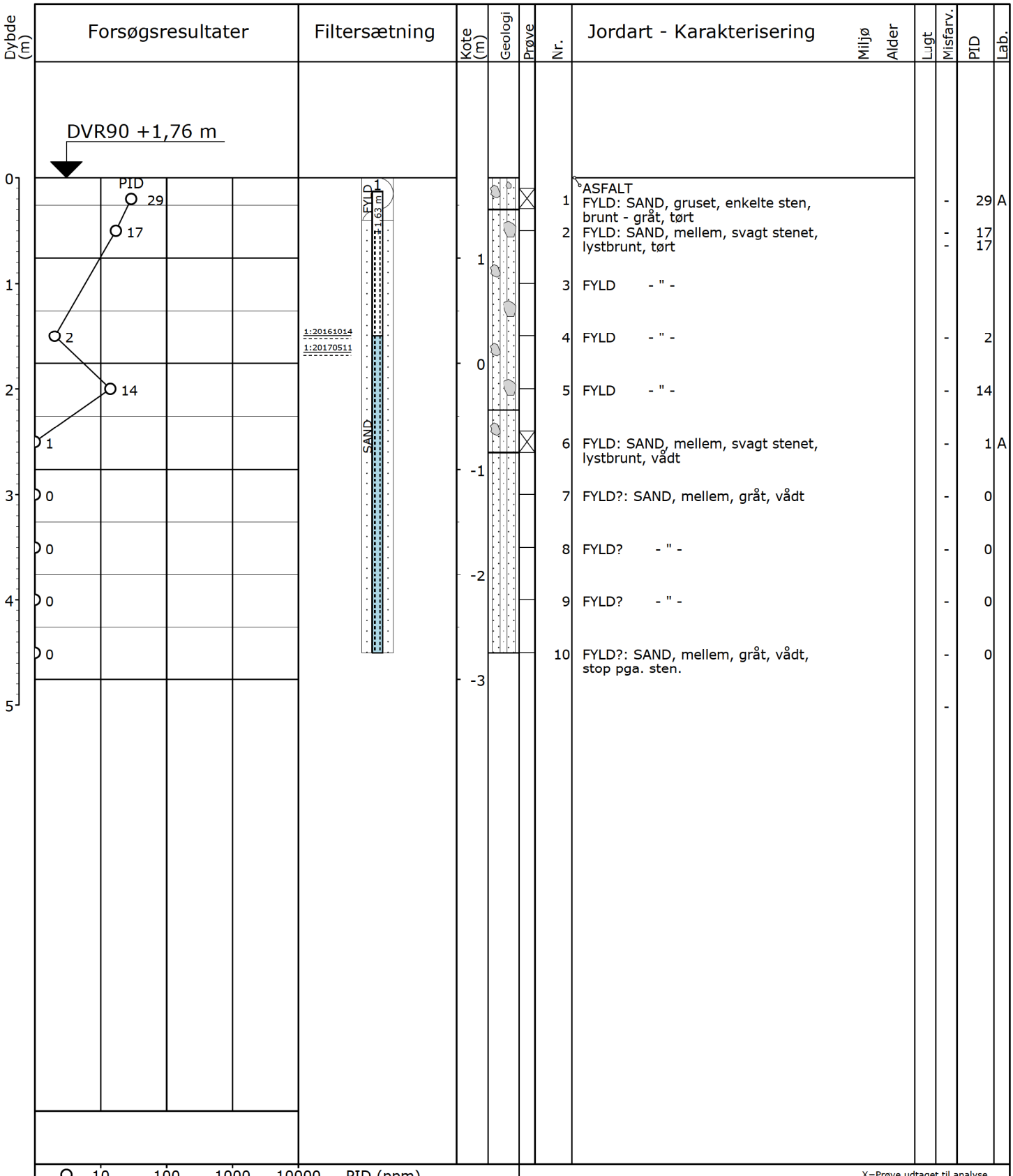


Dannelsesmiljø

Br	Brakvand
Fe	Ferskvand
Fl	Flydejord
Gl	Gletscher
Ma	Marin
Ne	Nedskyl
O	Overjord
Sk	Skredjord
Sm	Smeltevand
Vi	Vindaflejret
Vu	Vulkansk

Alder

Kv	Kvartær
Pg	Postglacial
Sg	Senglacial
Al	Allerød
Gc	Glacial
Ig	Interglacial
Is	Interstadial
Te	Tertiær
Pi	Pliocæn
Mi	Miocæn
Ol	Oligocæn
Eo	Eocæn
Pl	Palæocæn
Sl	Selandien
Da	Danien
Kt	Kridt
Se	Senon
Re	Recente



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,63 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546124 (m) Y: 6156675 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

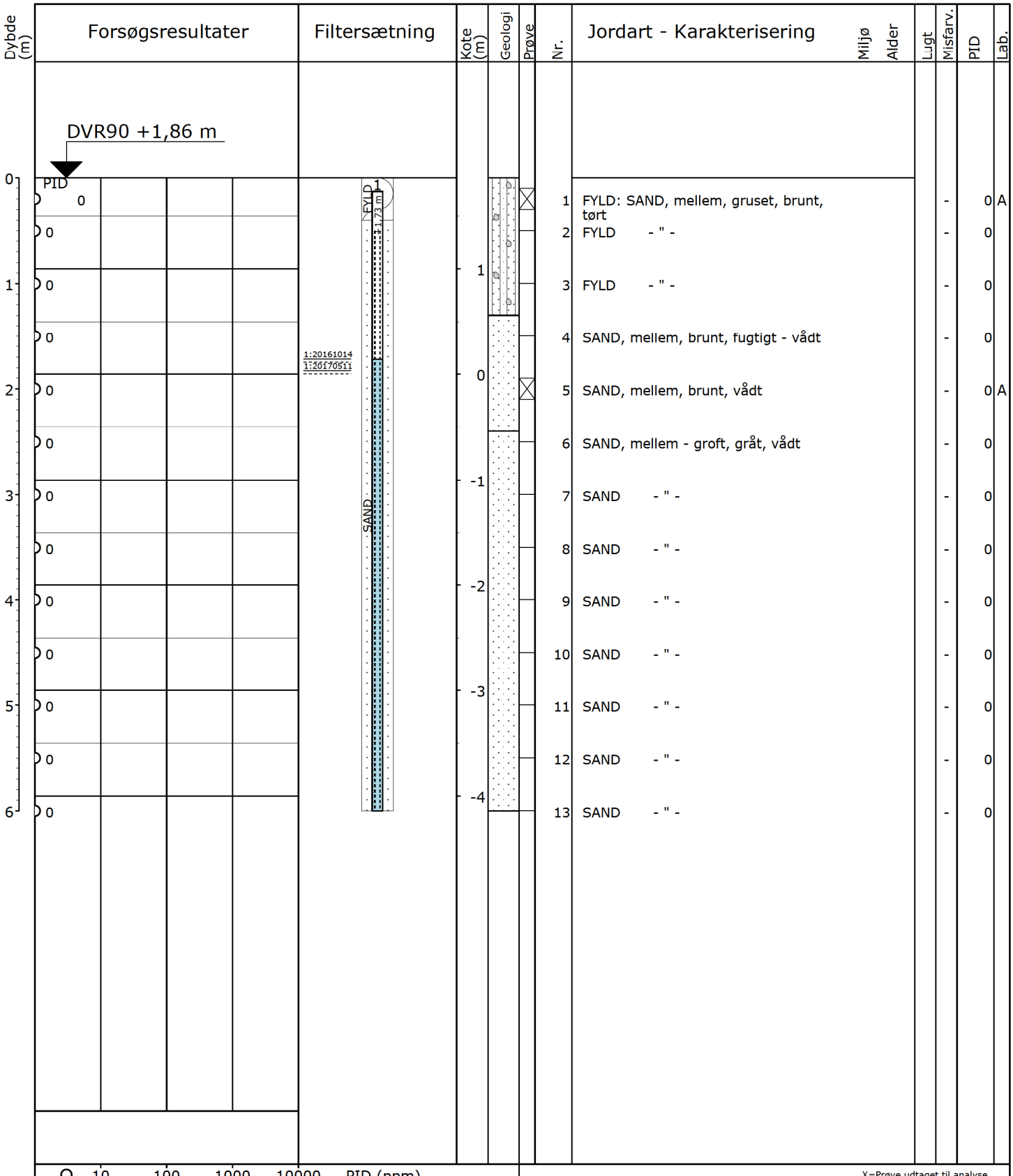
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B1

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:14



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546267 (m) Y: 6156668 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

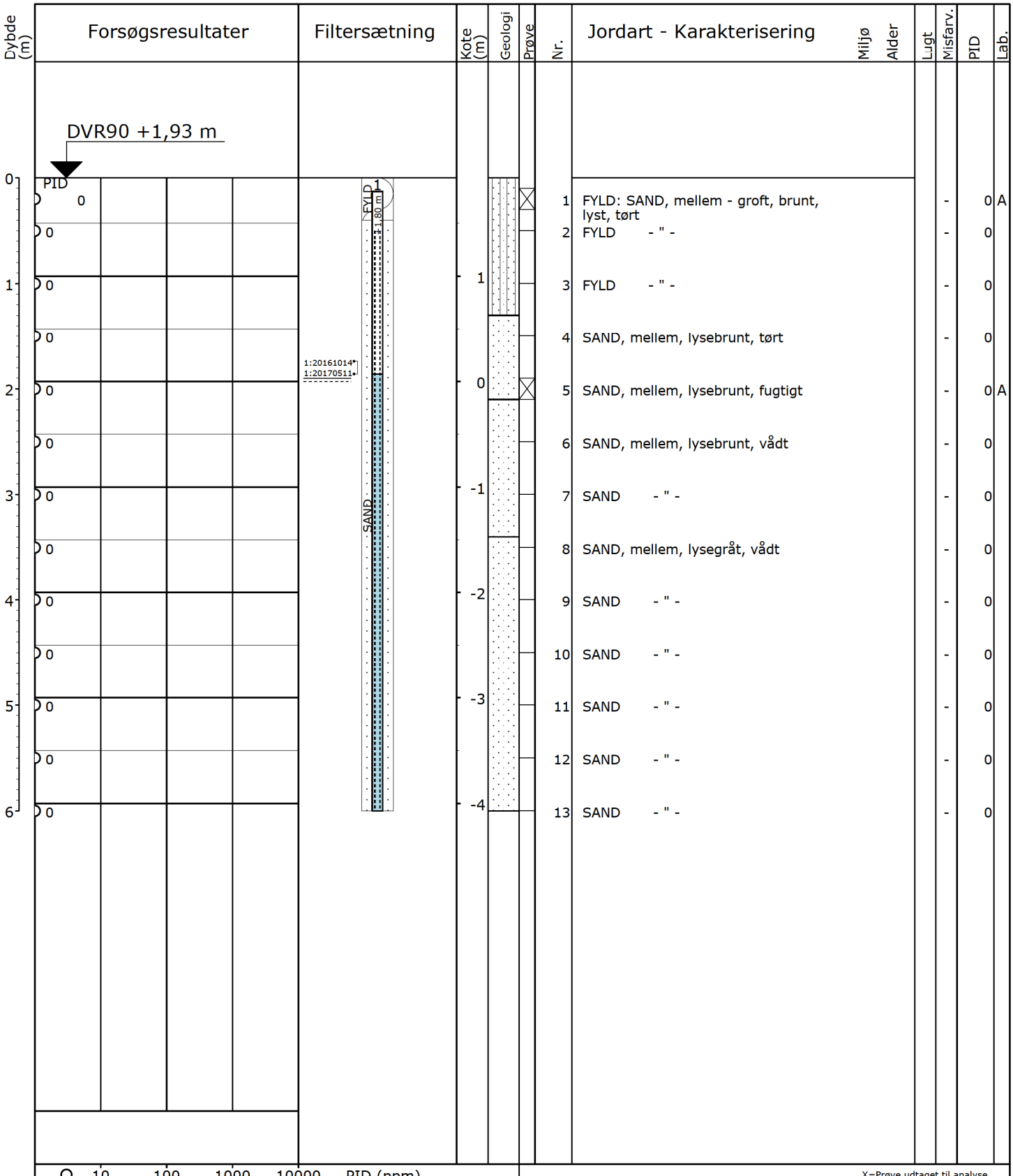
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B2

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:16



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1	FYLD: SAND, mellem - groft, brunt, lyst, tørt		-	0	A
		2	FYLD - " -		-	0	
	1	3	FYLD - " -		-	0	
		4	SAND, mellem, lysebrunt, tørt		-	0	
	0	5	SAND, mellem, lysebrunt, fugtigt		-	0	A
		6	SAND, mellem, lysebrunt, vådt		-	0	
	-1	7	SAND - " -		-	0	
		8	SAND, mellem, lysegråt, vådt		-	0	
	-2	9	SAND - " -		-	0	
		10	SAND - " -		-	0	
	-3	11	SAND - " -		-	0	
		12	SAND - " -		-	0	
	-4	13	SAND - " -		-	0	

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,80 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546331 (m) Y: 6156772 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

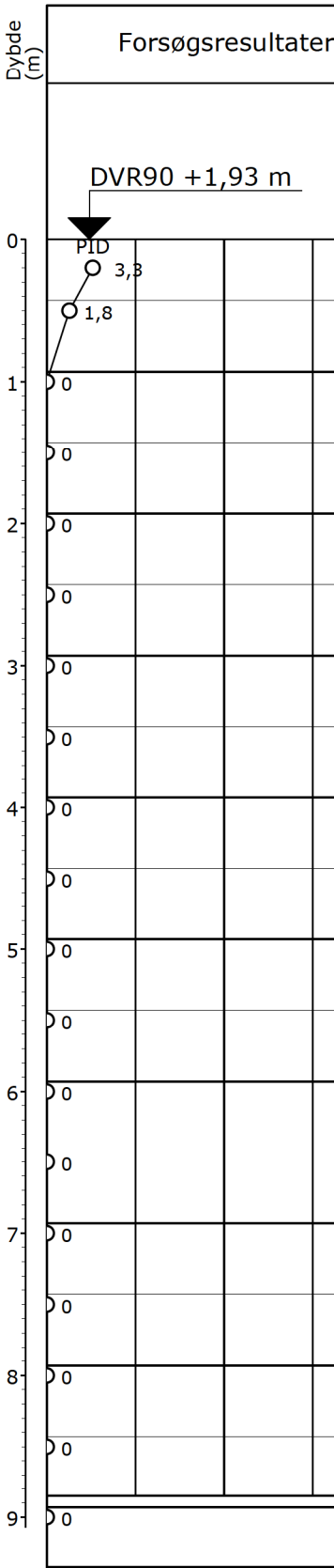
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B3

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:17



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0		0	FLISER, (sf - sten)						
1		1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, gråbrunt, tørt	Fy	Re			3,3	
		2	FYLD - " -	Fy	Re			1,8	
	1	3	FYLD: SAND, mellem - groft, svagt gruset, brungråt, tørt	Fy	Re			0	
		4	FYLD - " -	Fy	Re			0	
2	0	5	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
		6	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt, vådt	Fy	Re			0	
3	-1	7	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		8	FYLD - " -	Fy	Re			0	
4	-2	9	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		10	FYLD - " -	Fy	Re			0	
5	-3	11	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt - mørkegråt, vådt	Fy	Re			0	
		12	FYLD - " -	Fy	Re			0	
6	-4	13	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		14	SAND, mellem - groft, svagt gruset, flere skaller, gråt, vådt	Ma?	Pg?			0	
7	-5	15	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
		16	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
8	-6	17	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
		18	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
9	-7	19	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	

Fortsættes

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,81 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,78 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546331 (m) Y: 6156772 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

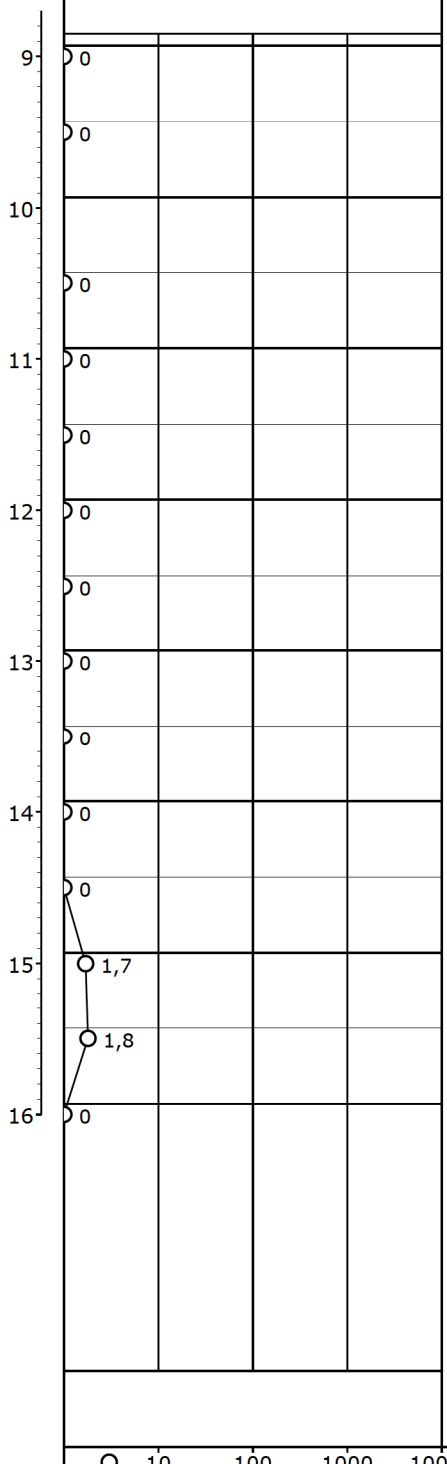
Boret af: Jysk Geo/CNN Dato: 2017.04.05 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B3ny

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 29-05-2017 13:21:41



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	-7	19	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
		20	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
10	-8	21	SAND - " -	Ma?	Pg?				
		22	SAND - " -	Ma?	Pg?			0	
11	-9	23	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), SAND, fint, siltet, sortbrunt, gulbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		24	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), gulbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
12	-10	25	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, (glimmersand), gulbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		26	SAND - " -	Ma	Mi			0	
13	-11	27	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		28	SAND - " -	Ma	Mi			0	
14	-12	29	SAND, fint, svagt siltet, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		30	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte sandslirer, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			0	
15	-13	31	LER - " -	Ma	Mi			1,7	
		32	LER - " -	Ma	Mi			1,8	
16	-14	33	LER - " -	Ma	Mi			0	

Forsøgsresultater: 0 (9), 0 (10), 0 (11), 0 (12), 0 (13), 0 (14), 0 (15), 1,7 (15), 1,8 (15), 0 (16)

Filtersætning: FYLD; BENTONIT; FYLD; SAND; SAND; BENTONIT

PID (ppm): 10 100 1000 10000

W (%): 10 20 30 40

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,81 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,78 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546331 (m) Y: 6156772 (m) Plan:

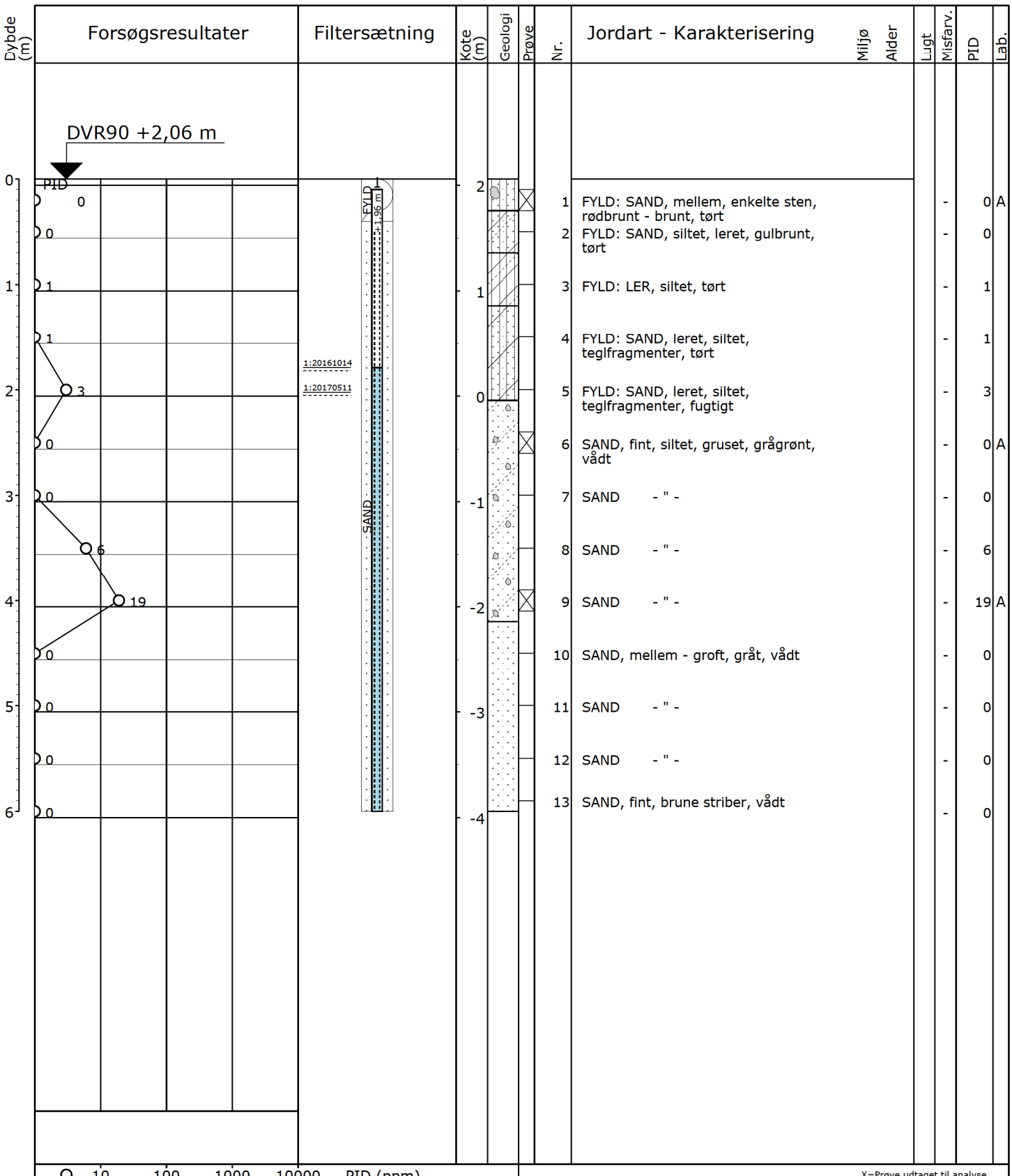
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Jysk Geo/CNN Dato: 2017.04.05 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B3ny

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,96 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546079 (m) Y: 6156794 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

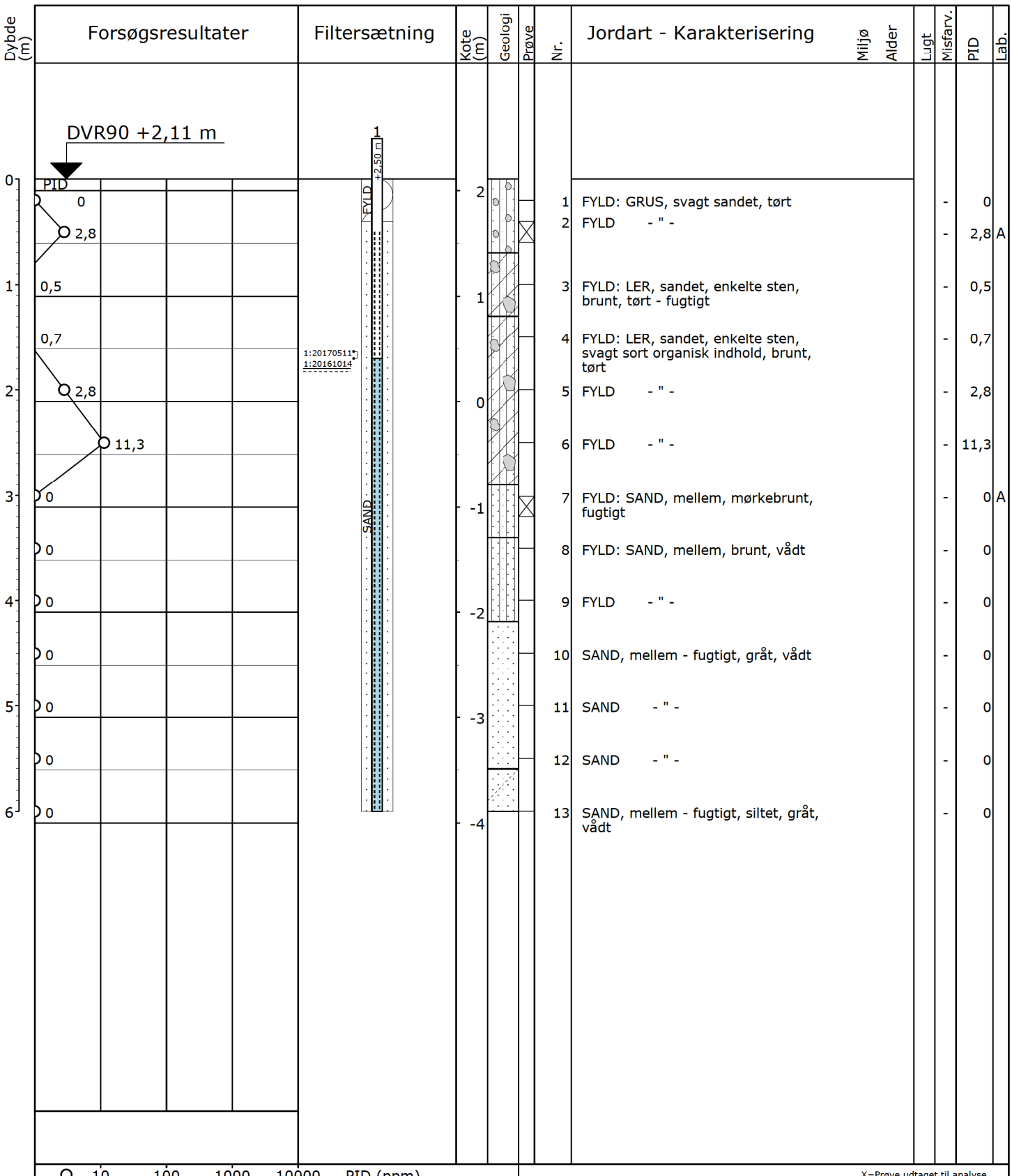
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B4

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:21



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,50 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545942 (m) Y: 6156843 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

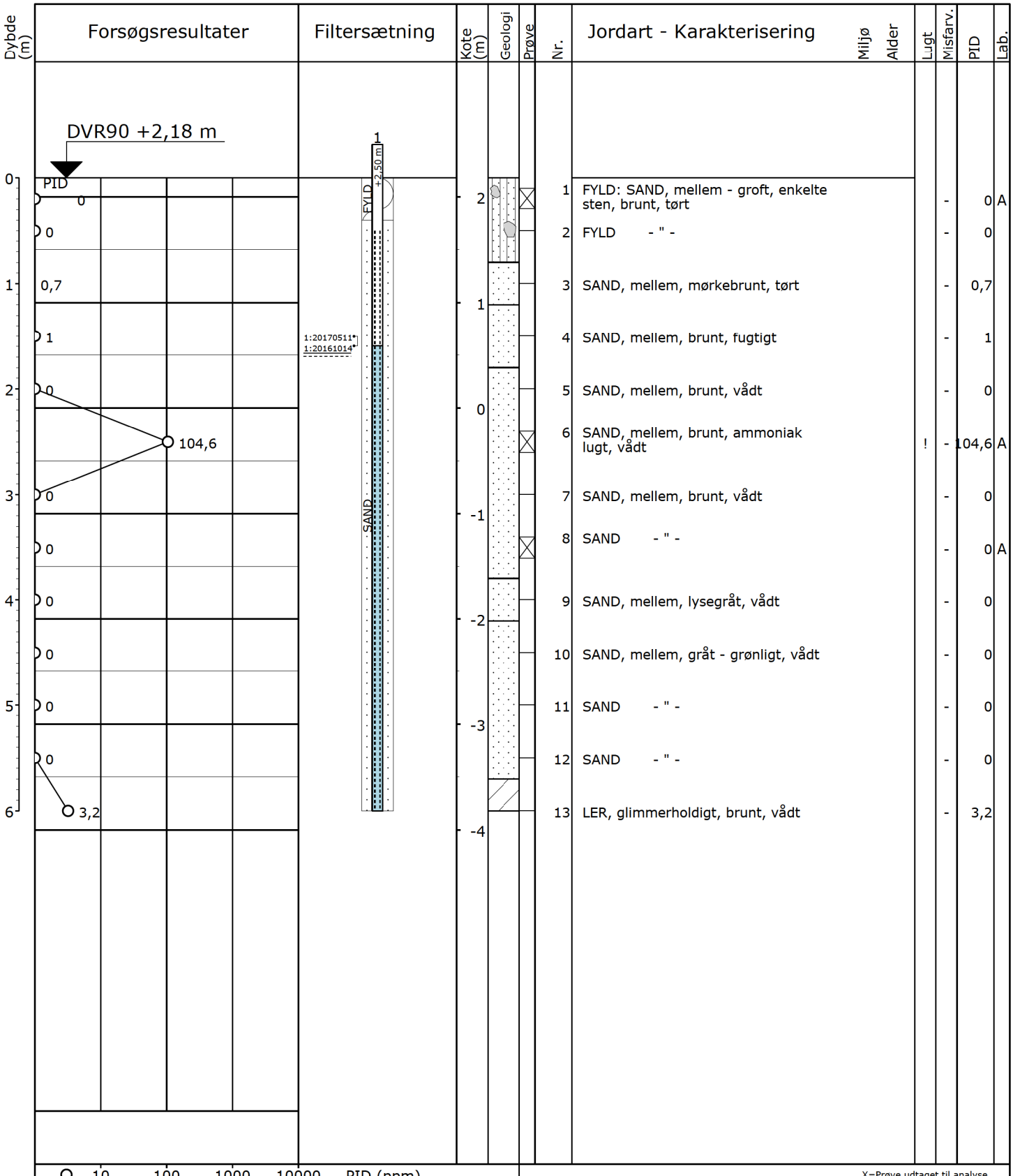
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B5

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:22



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte sten, brunt, tørt				-	0	A
	2	FYLD - " -				-	0	
	3	SAND, mellem, mørkebrunt, tørt				-	0,7	
	4	SAND, mellem, brunt, fugtigt				-	1	
	5	SAND, mellem, brunt, vådt				-	0	
	6	SAND, mellem, brunt, ammoniak lugt, vådt			!	-	104,6	A
	7	SAND, mellem, brunt, vådt				-	0	
	8	SAND - " -				-	0	A
	9	SAND, mellem, lysegråt, vådt				-	0	
	10	SAND, mellem, gråt - grønligt, vådt				-	0	
	11	SAND - " -				-	0	
	12	SAND - " -				-	0	
	13	LER, glimmerholdigt, brunt, vådt				-	3,2	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,50 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545987 (m) Y: 6156942 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

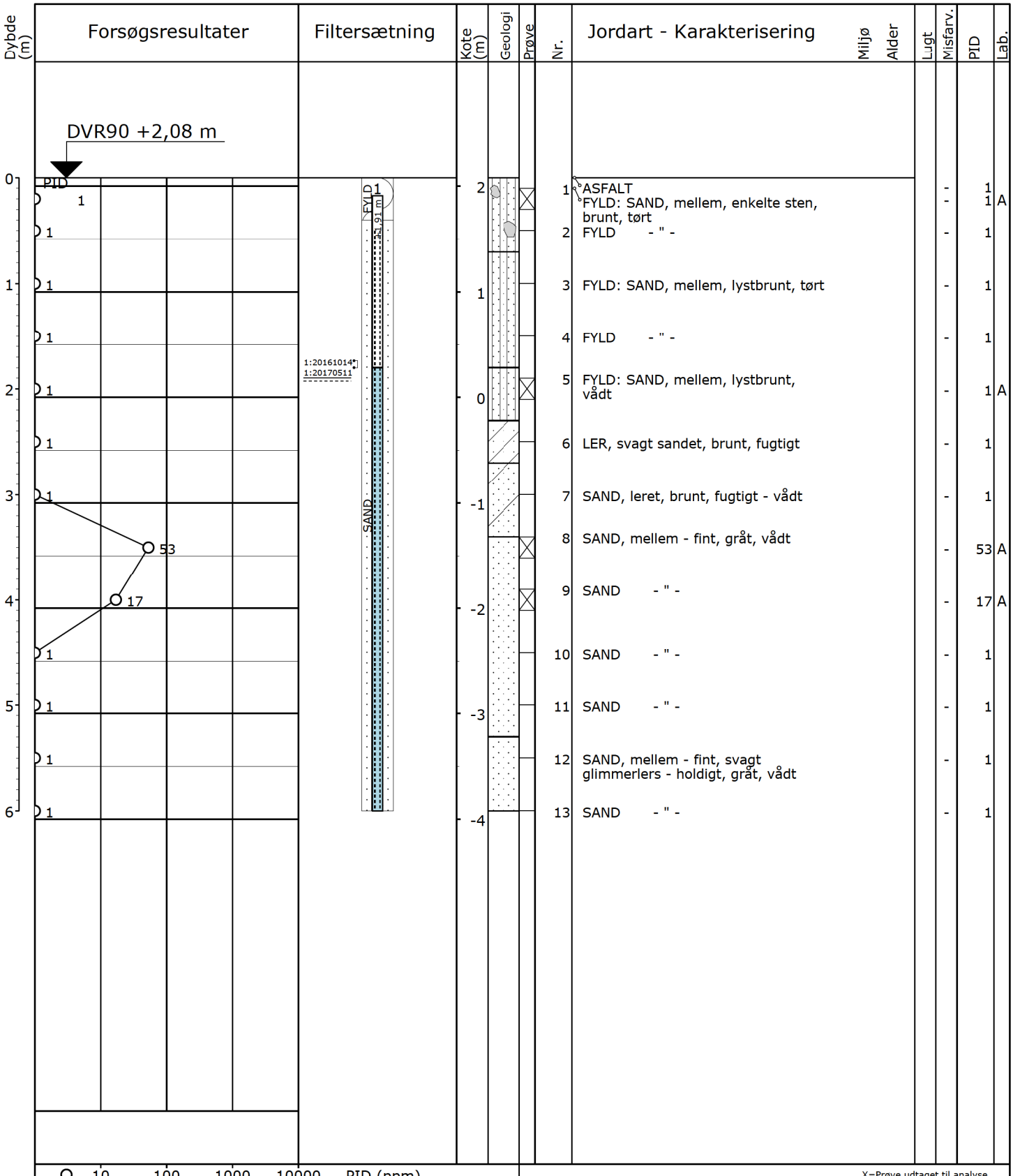
Boret af: Kristan Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B6

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:24



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,91 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546047 (m) Y: 6156922 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

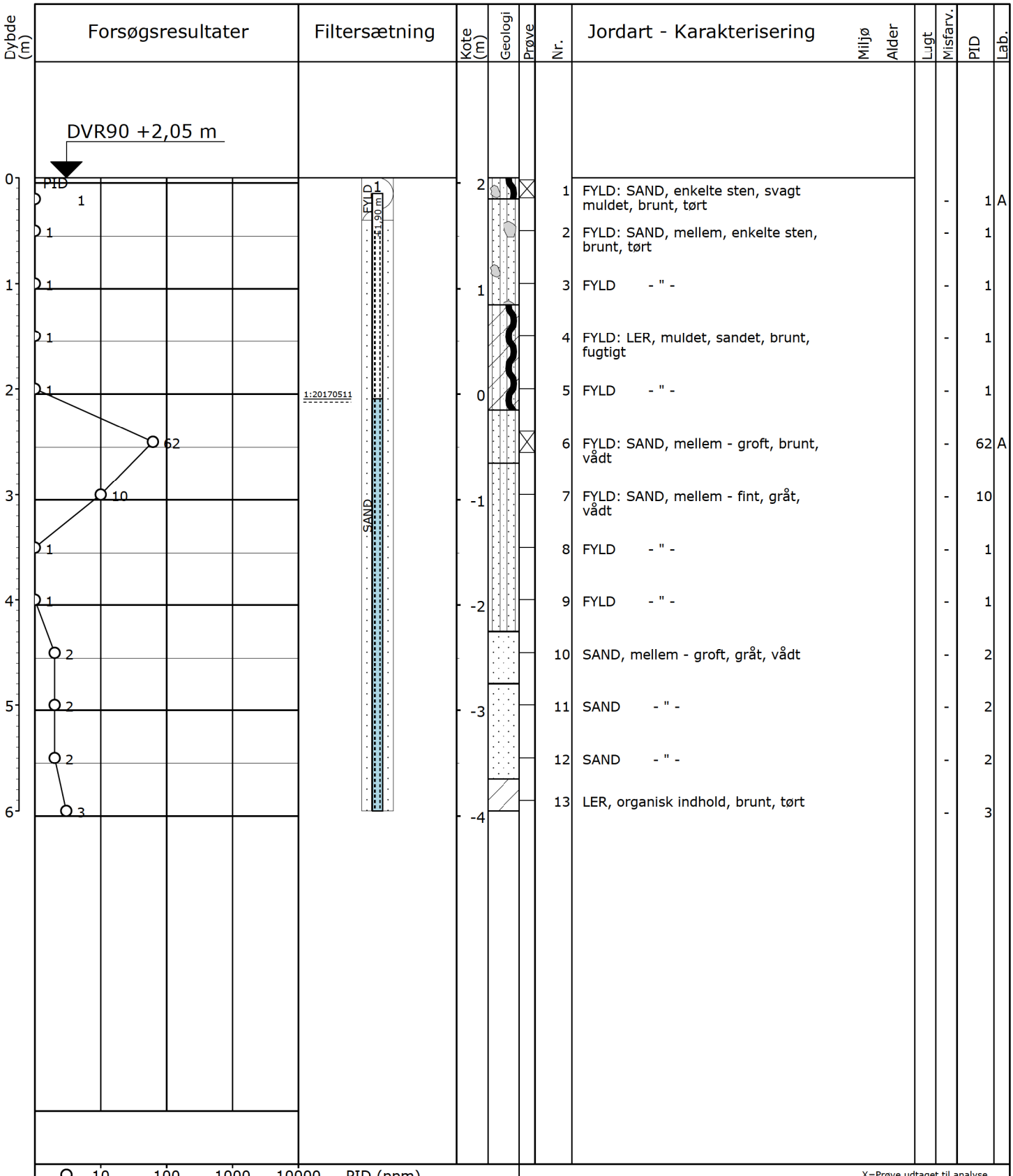
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B7

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:26



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,90 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546087 (m) Y: 6156900 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

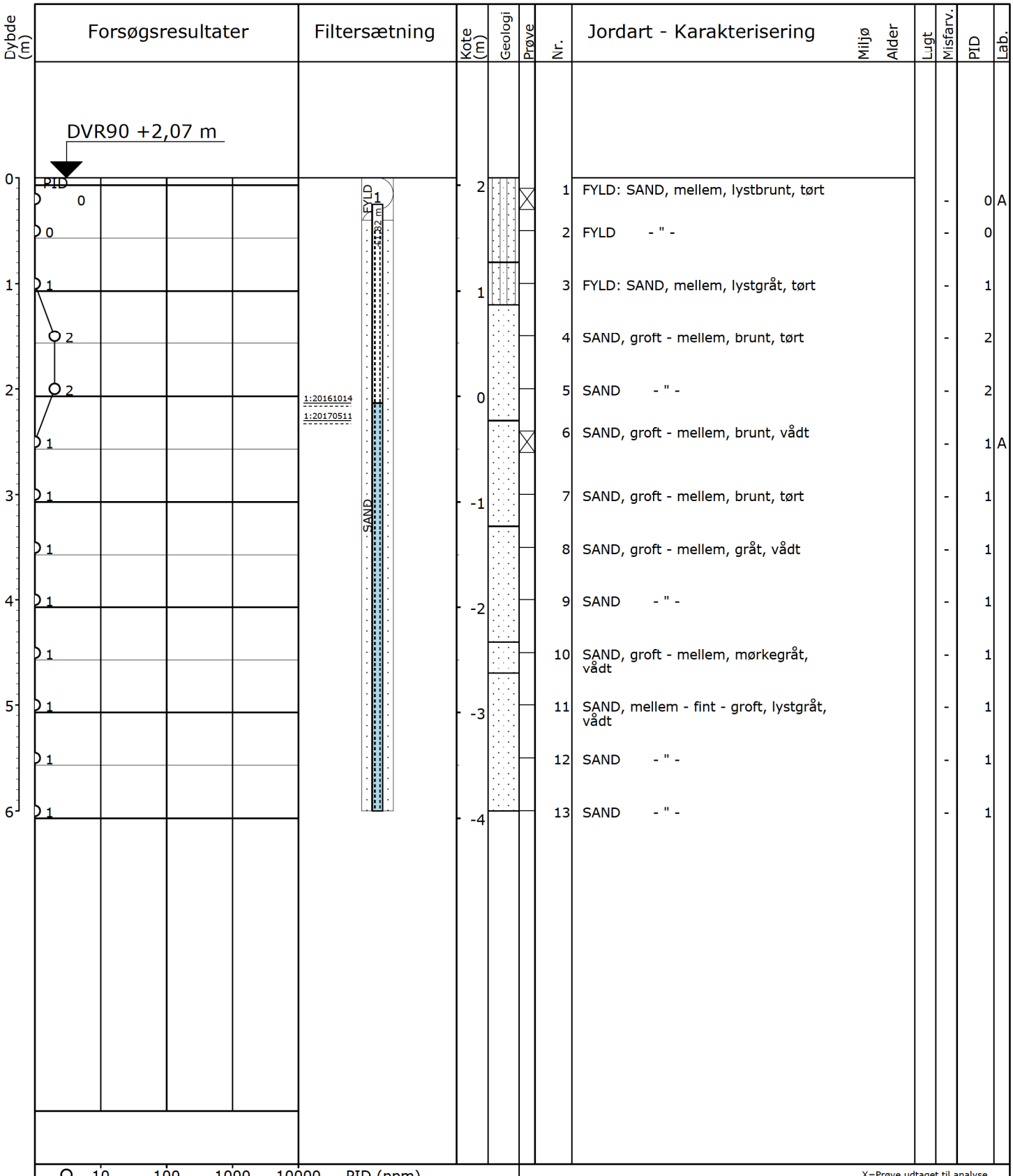
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B8

Udarb. af: AT0 Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:27



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,82 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546171 (m) Y: 6156848 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

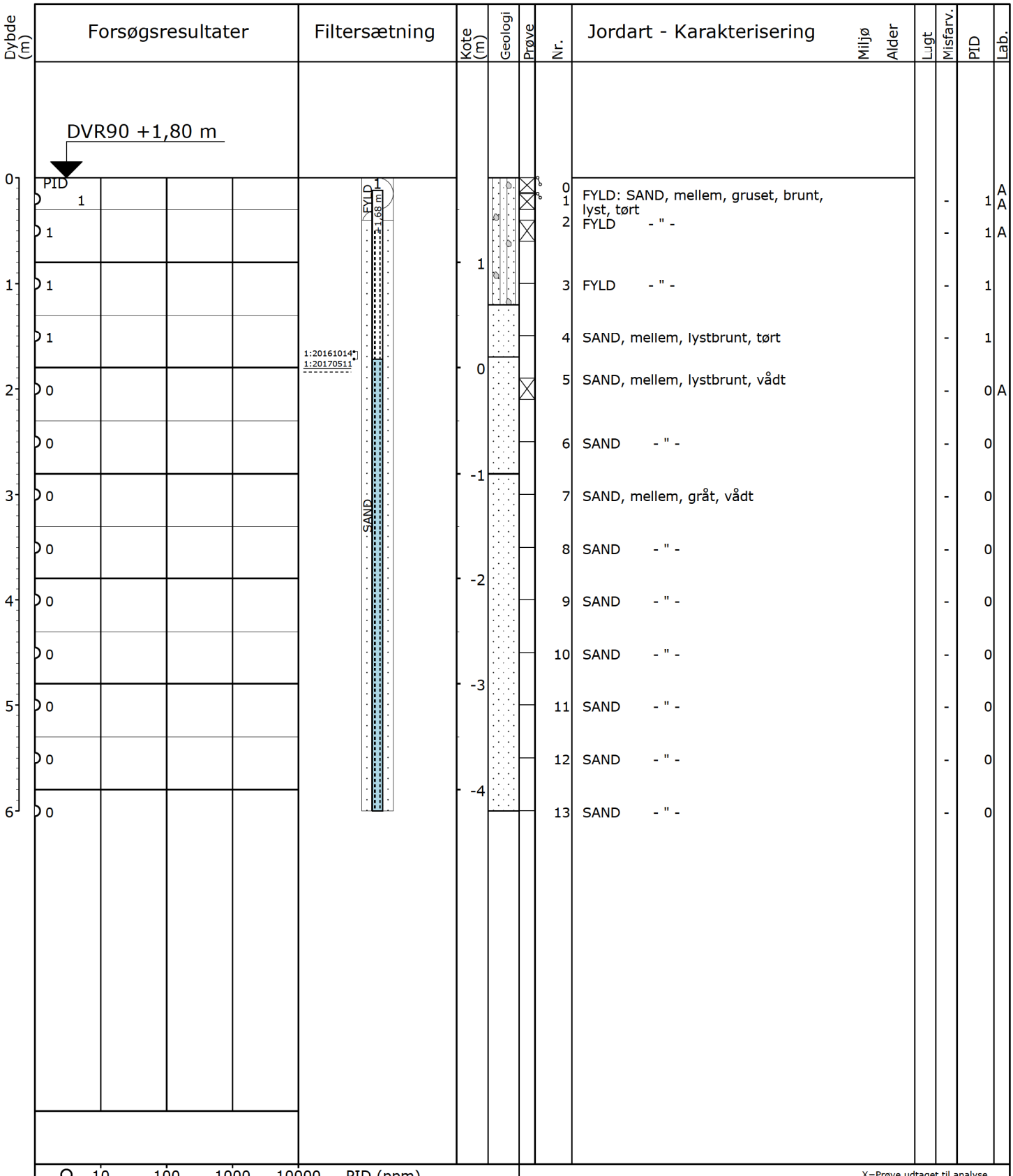
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B9

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:29



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,68 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546404 (m) Y: 6156894 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

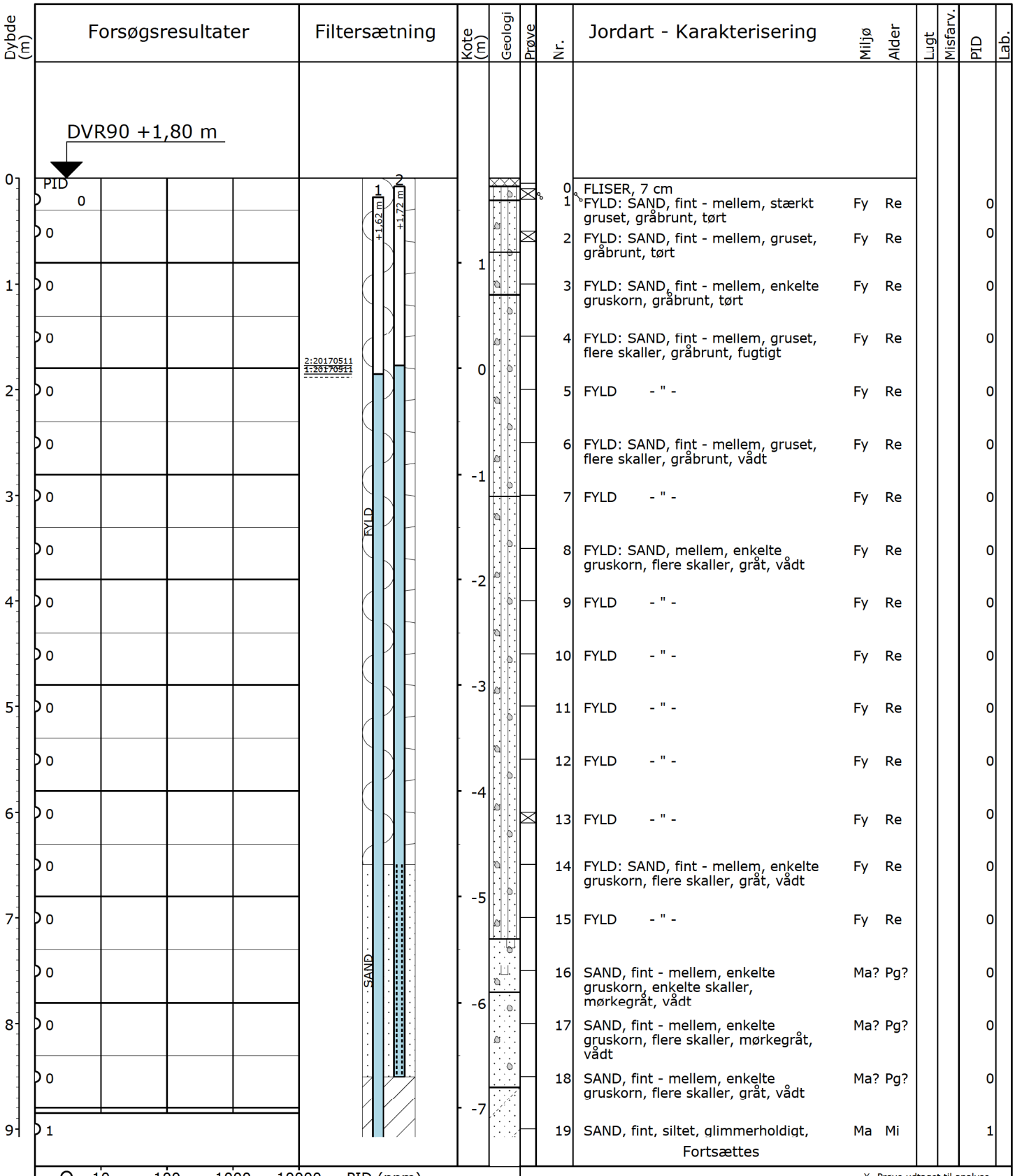
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B10

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:30



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0		0	FLISER, 7 cm						
1	1	1	FYLD: SAND, fint - mellem, stærkt gruset, gråbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, gråbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		3	FYLD: SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, gråbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	0	4	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, flere skaller, gråbrunt, fugtigt	Fy	Re			0	
2		5	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		6	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, flere skaller, gråbrunt, vådt	Fy	Re			0	
3	-1	7	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		8	FYLD: SAND, mellem, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt, vådt	Fy	Re			0	
4	-2	9	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		10	FYLD - " -	Fy	Re			0	
5	-3	11	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		12	FYLD - " -	Fy	Re			0	
6	-4	13	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		14	FYLD: SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt, vådt	Fy	Re			0	
7	-5	15	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		16	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, enkelte skaller, mørkegråt, vådt	Ma?	Pg?			0	
8	-6	17	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, flere skaller, mørkegråt, vådt	Ma?	Pg?			0	
		18	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, flere skaller, gråt, vådt	Ma?	Pg?			0	
9	-7	19	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt,	Ma	Mi			1	

Fortsættes

PID (ppm): 0 10 100 1000 10000
W (%): 0 10 20 30 40

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: NM - Topkote: 1,62 m
Pejlerør: 2: - Topkote: 1,72 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546404 (m) Y: 6156894 (m) Plan:

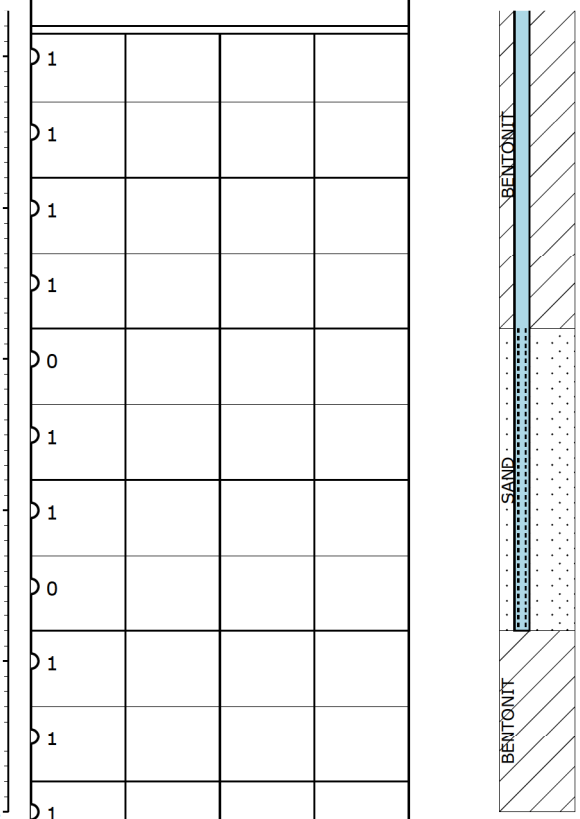
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Jysk Geo/KKJ Dato: 2017.04.05 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B10NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	1	-7	19	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, mørkt brungråt, vådt	Ma	Mi			1	
	1		20	SAND - " -	Ma	Mi			1	
10	1	-8	10	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	1		15	SAND - " -	Ma	Mi			1	
11	0	-9	16	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	1		17	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, (glimmerler), mørkebrunt	Ma	Mi			1	
12	1	-10	18	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandstriber, (glimmerler), mørkebrunt	Ma	Mi			1	
	0		19	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, (glimmerler), mørkebrunt	Ma	Mi			0	
13	1	-11	20	LER - " -	Ma	Mi			1	
	1		21	LER - " -	Ma	Mi			1	
14	1	-12	22	LER - " -	Ma	Mi			1	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: NM - Topkote: 1,62 m
Pejlerør: 2: - Topkote: 1,72 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546404 (m) Y: 6156894 (m) Plan:

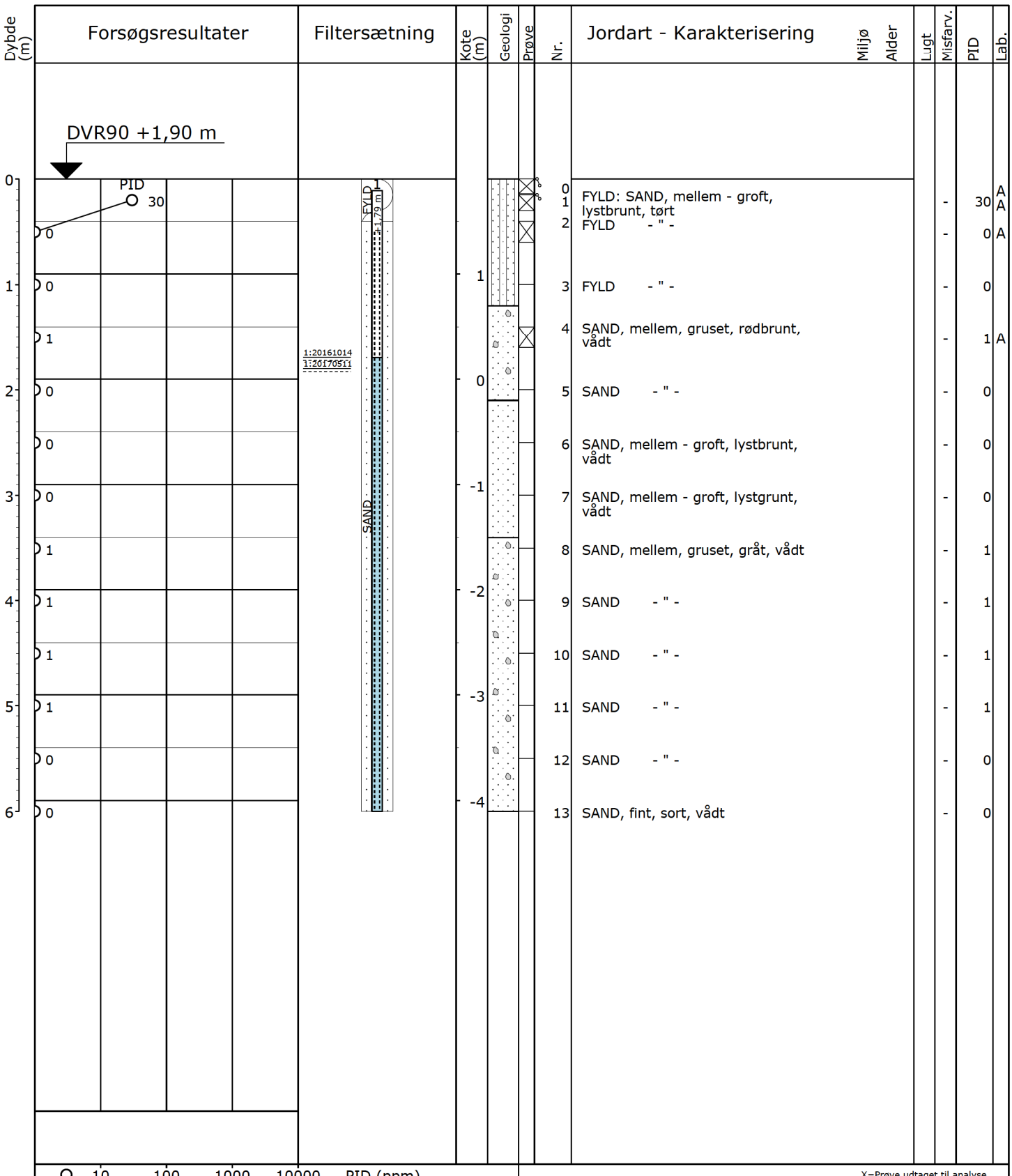
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Jysk Geo/KKJ Dato: 2017.04.05 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B10NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,79 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546347 (m) Y: 6156974 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

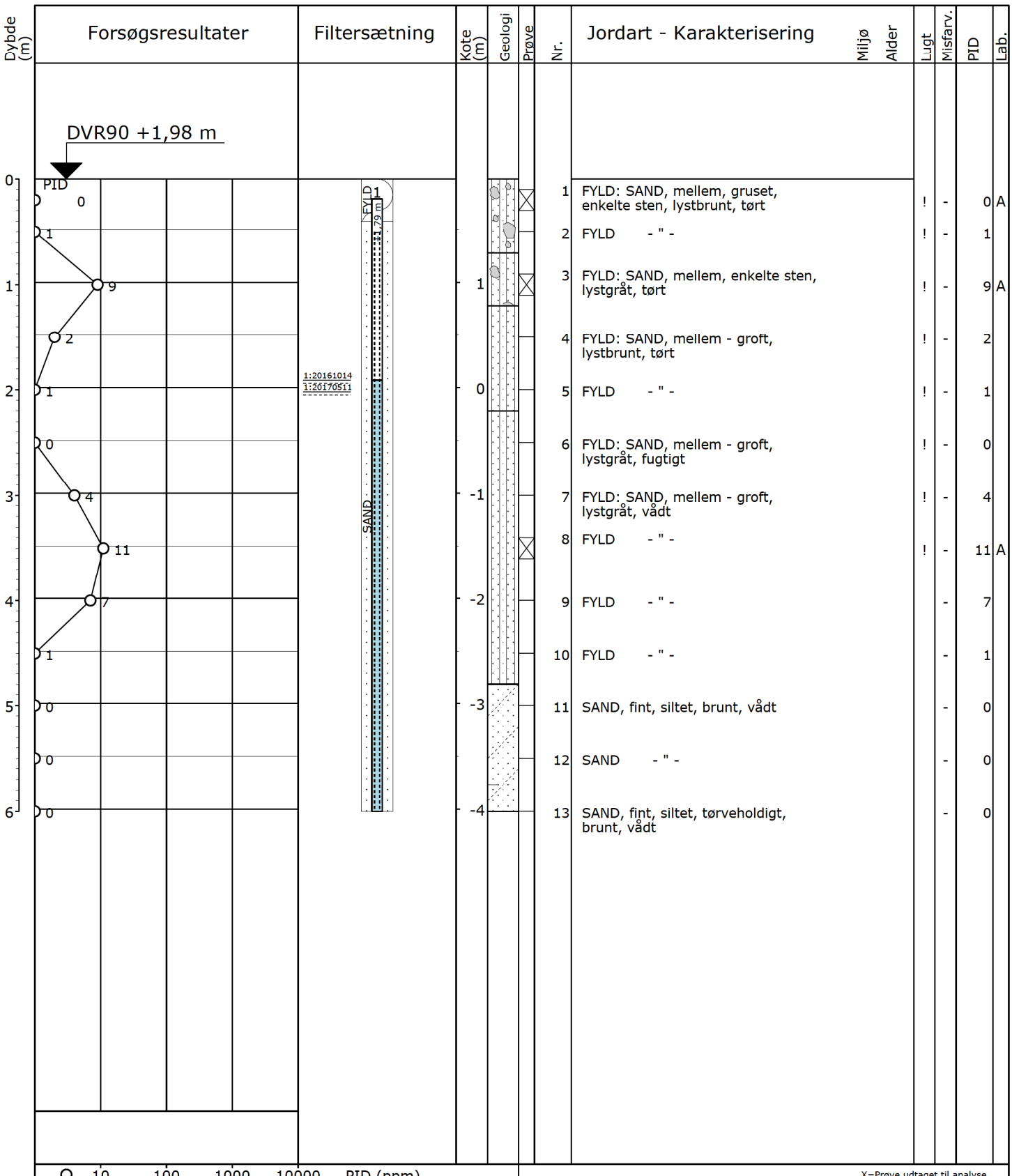
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B11

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:34



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,79 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546268 (m) Y: 6156964 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

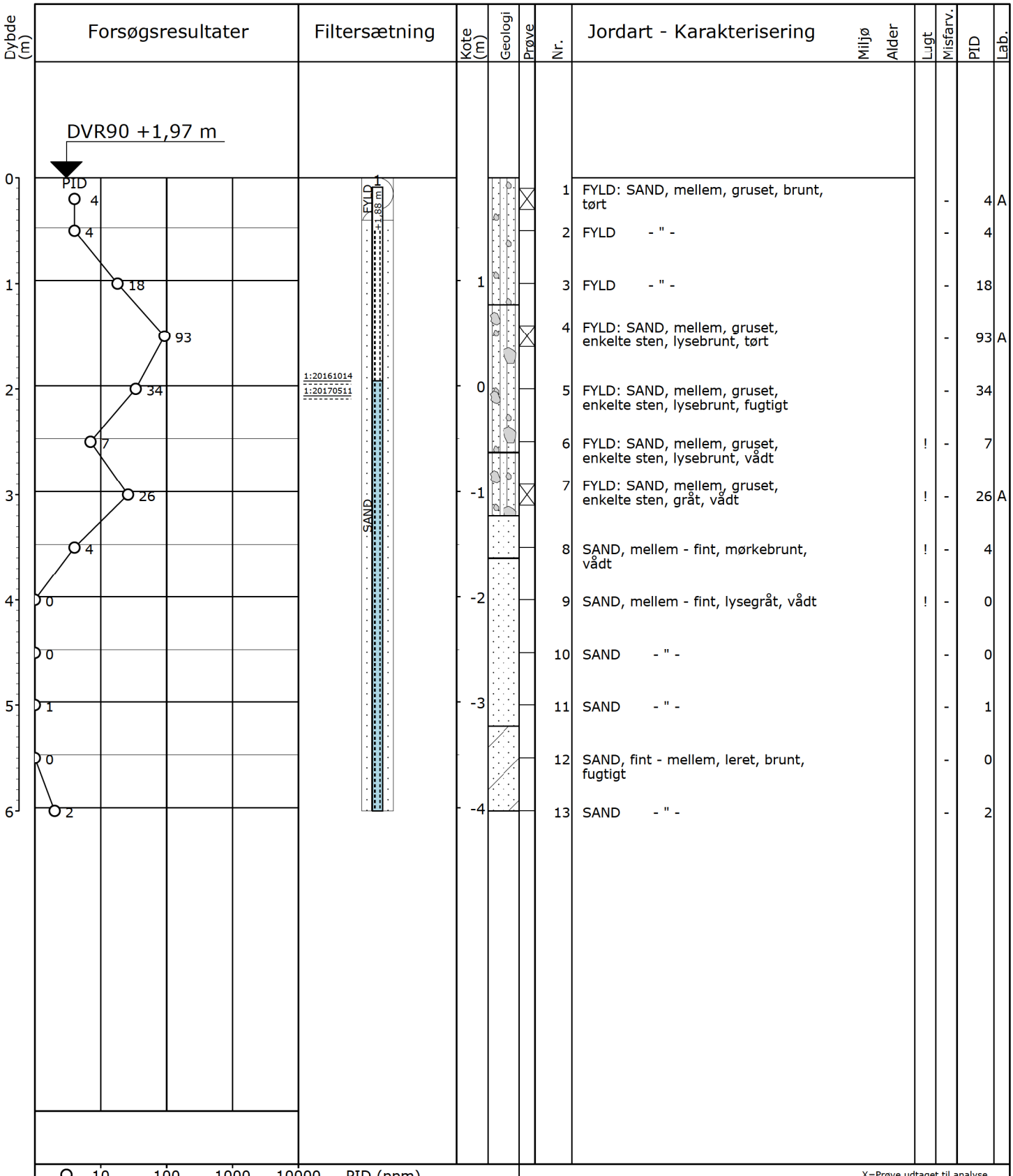
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B12

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:35



Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

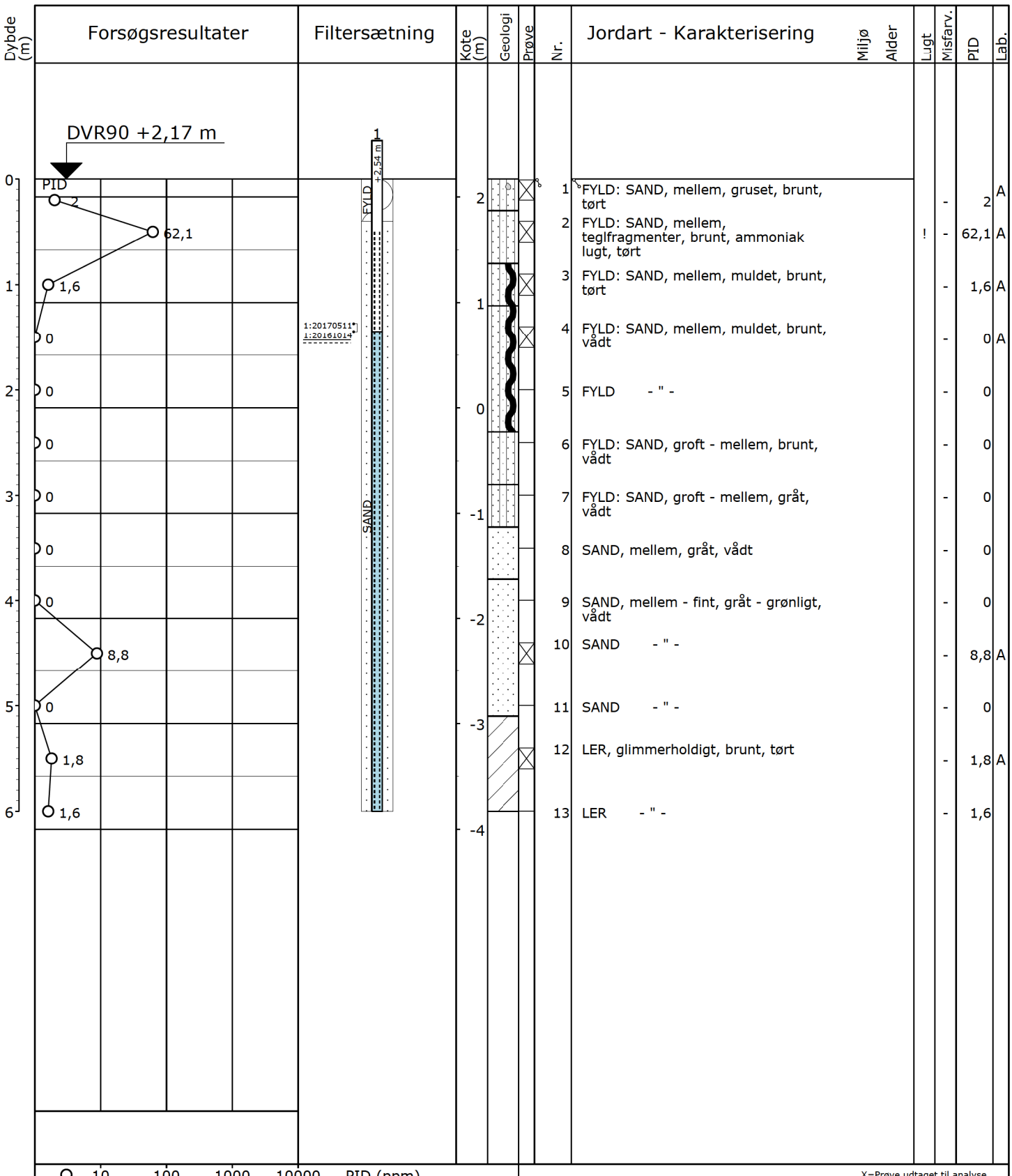
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B13

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:37



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,54 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546023 (m) Y: 6157017 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

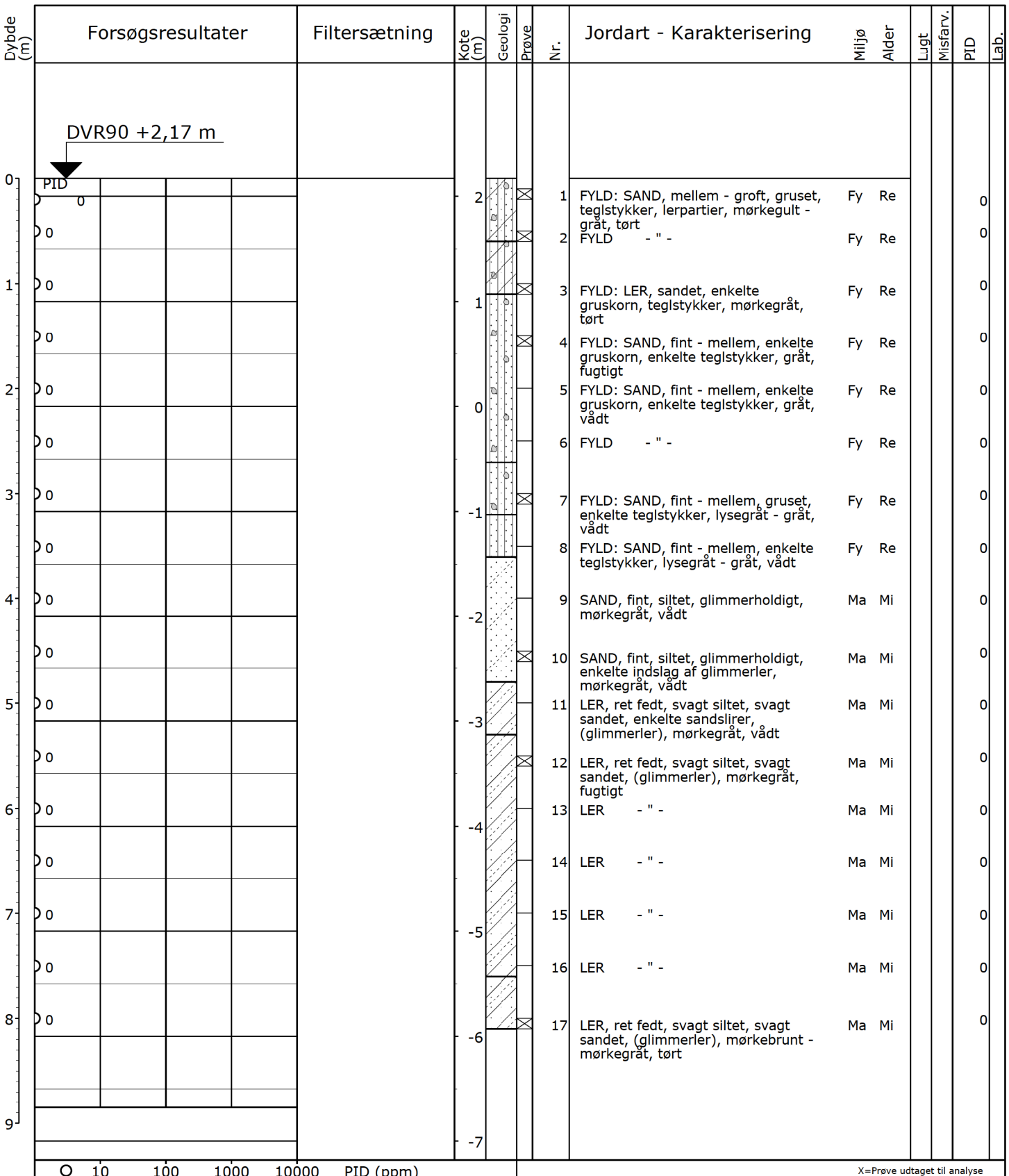
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B14

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:38



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546023 (m) Y: 6157017 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

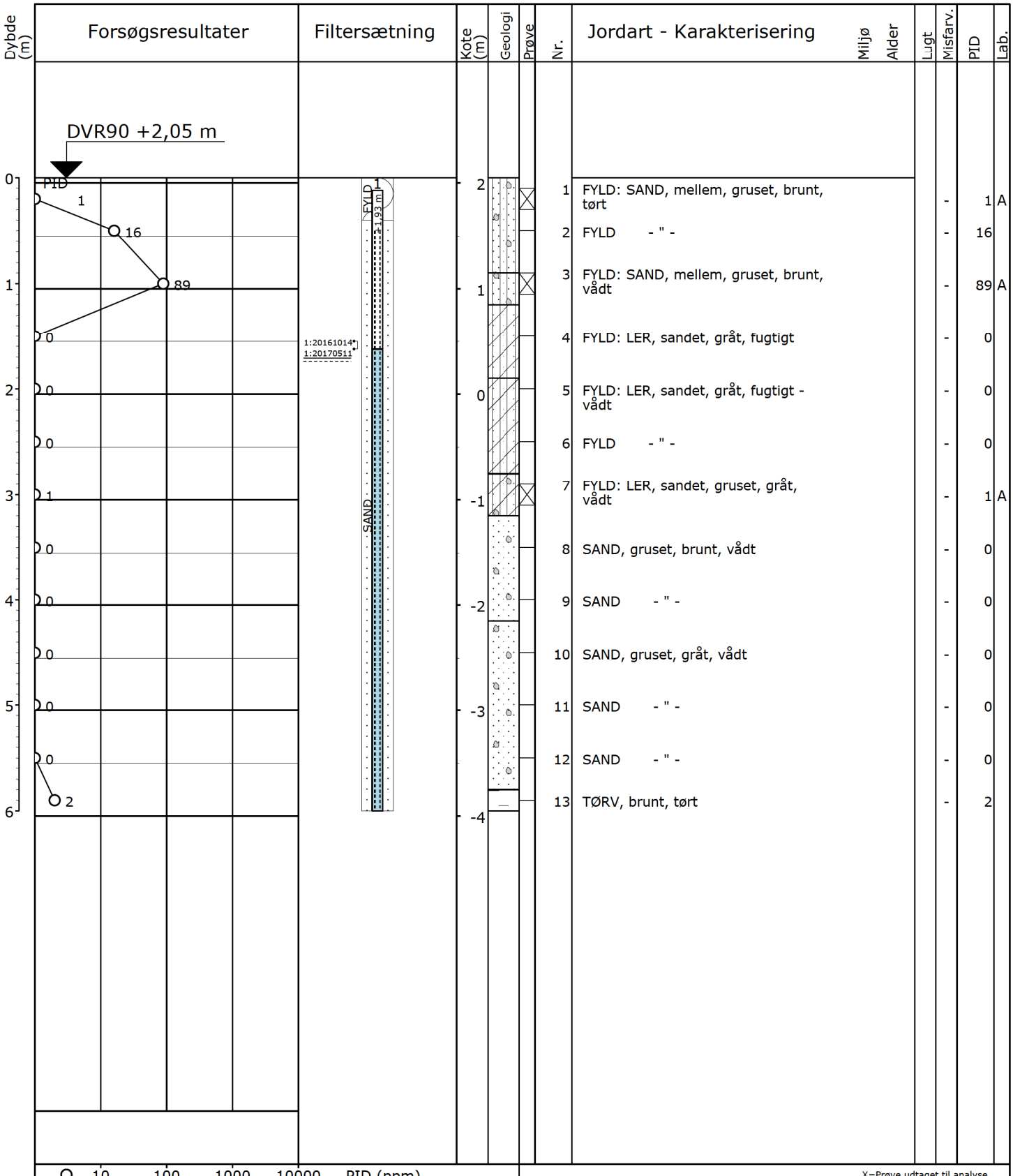
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B14NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:41



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,93 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546119 (m) Y: 6157035 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

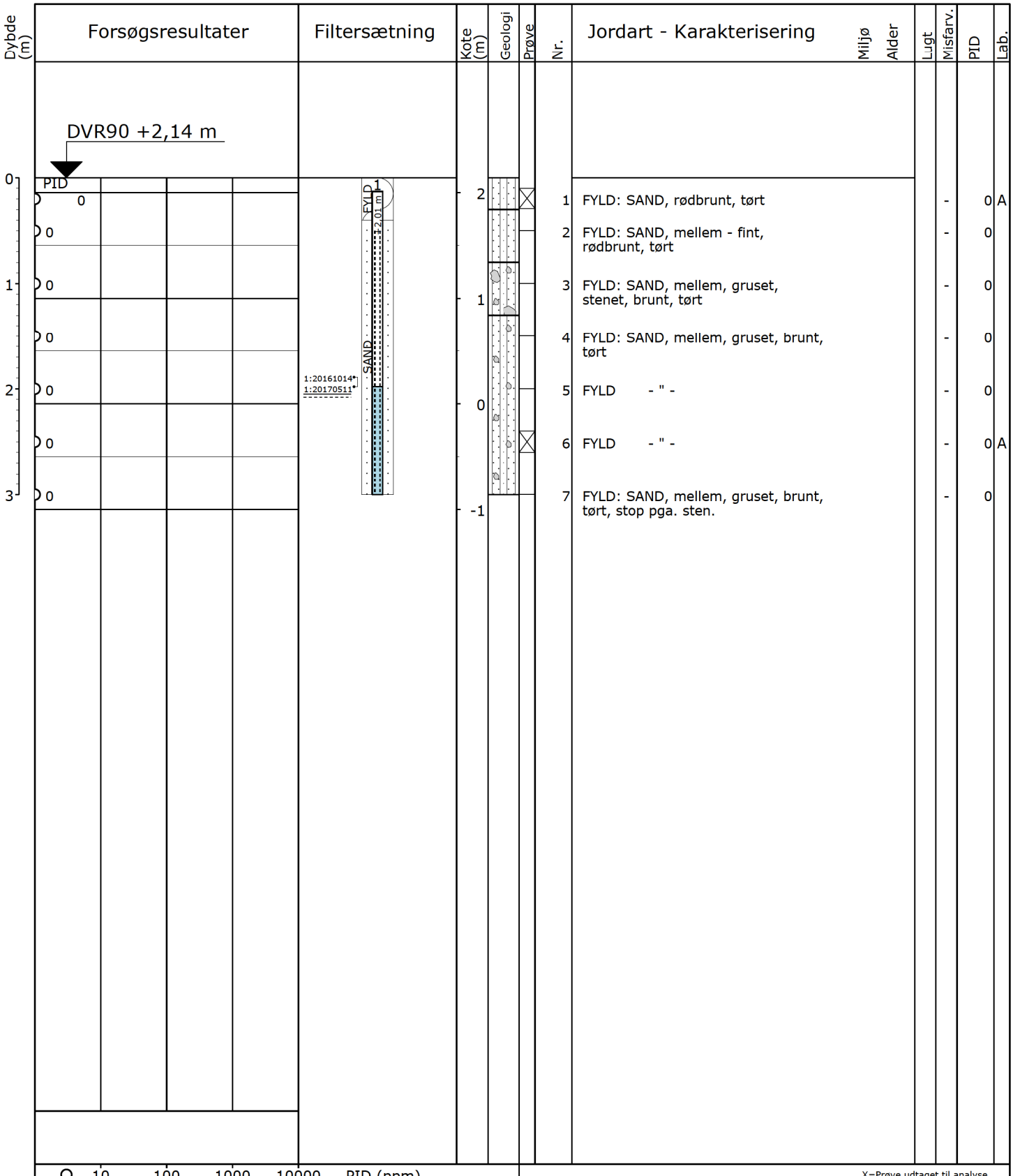
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B15

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:43



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: SAND, rødbrunt, tørt				-	0	A
	2	FYLD: SAND, mellem - fint, rødbrunt, tørt				-	0	
	3	FYLD: SAND, mellem, gruset, stenet, brunt, tørt				-	0	
	4	FYLD: SAND, mellem, gruset, brunt, tørt				-	0	
	5	FYLD - " -				-	0	
	6	FYLD - " -				-	0	A
	7	FYLD: SAND, mellem, gruset, brunt, tørt, stop pga. sten.				-	0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,01 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546154 (m) Y: 6157043 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

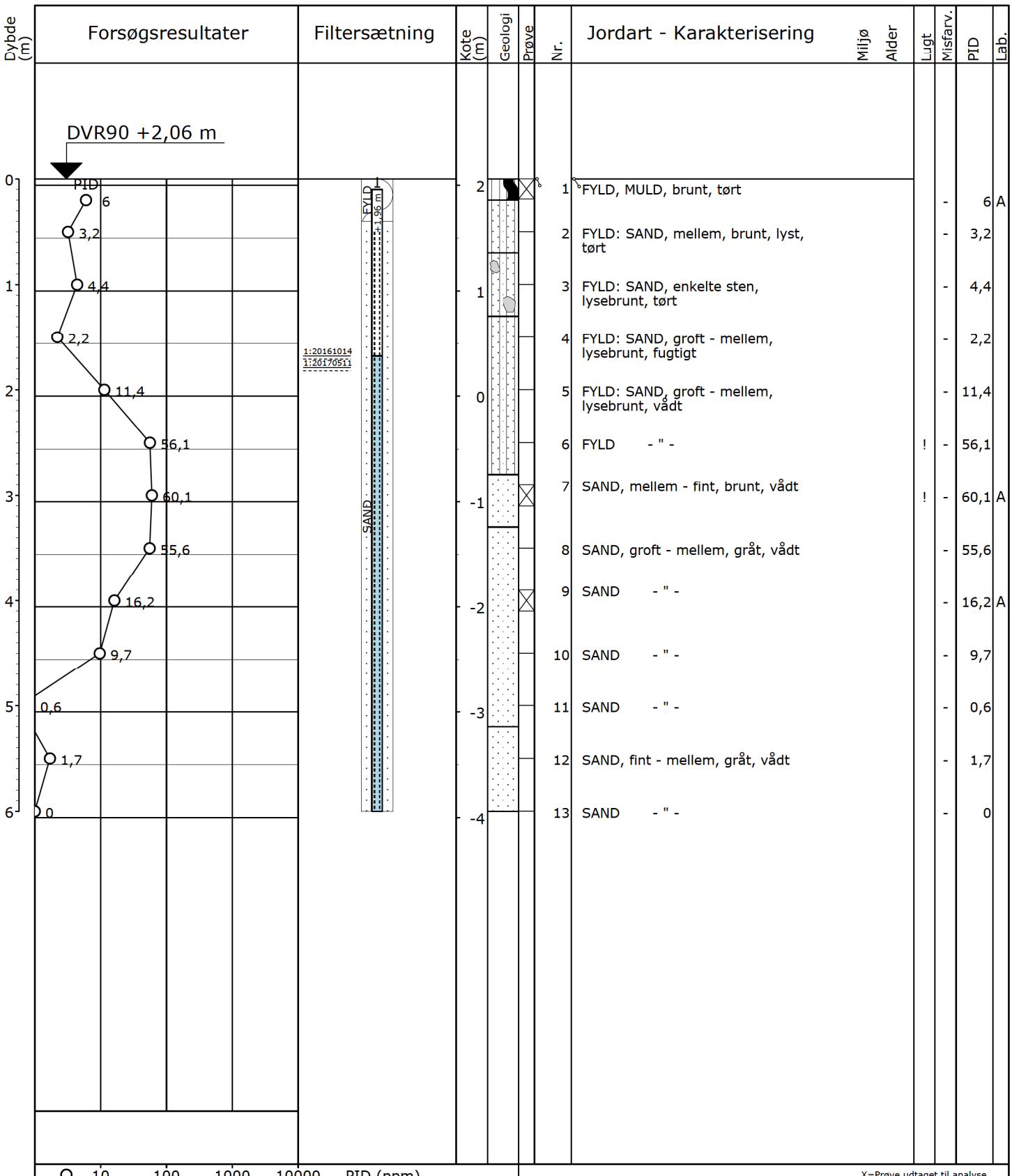
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B16

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:44



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,96 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546196 (m) Y: 6157050 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

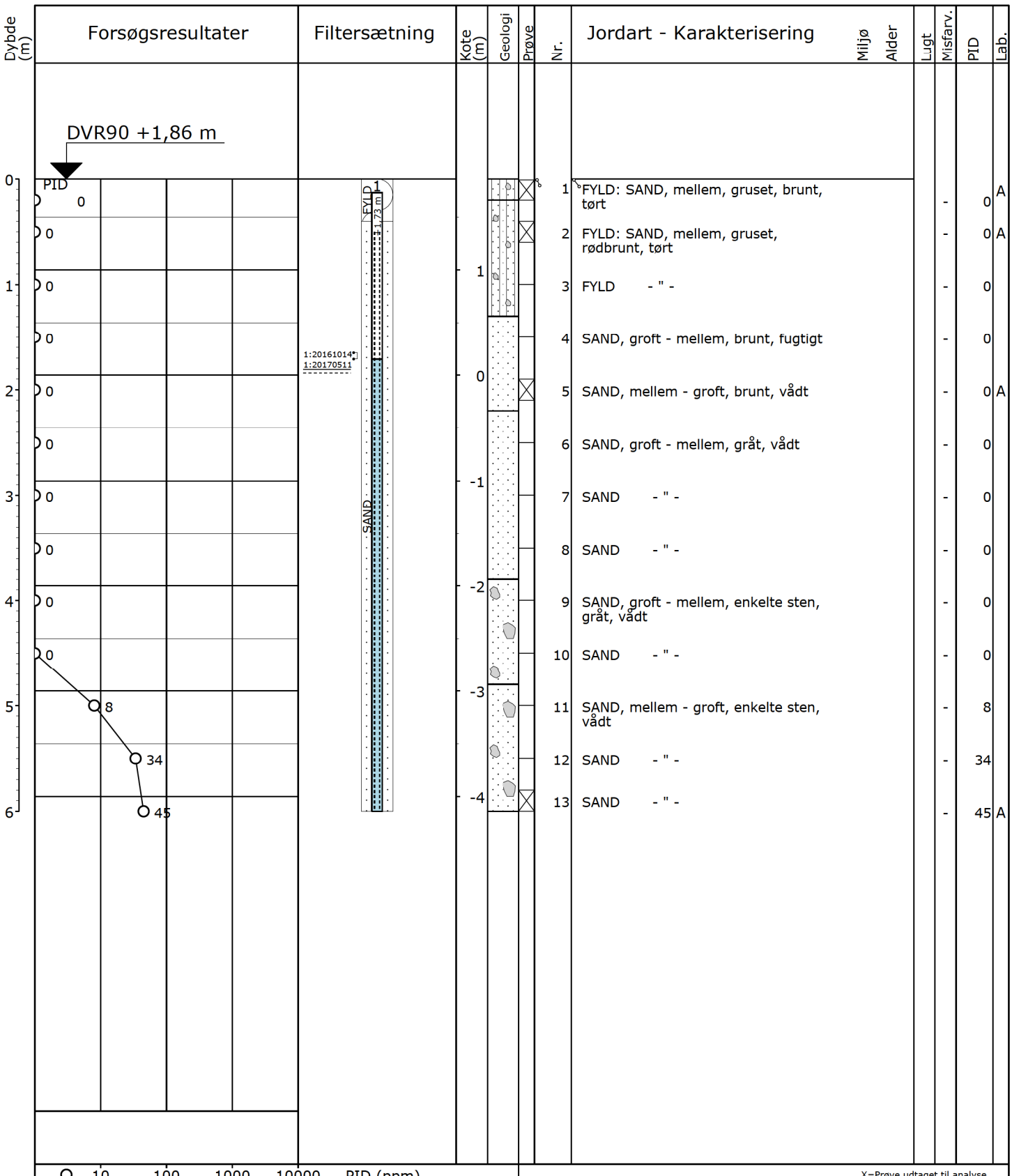
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B17

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:46



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546279 (m) Y: 6157053 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

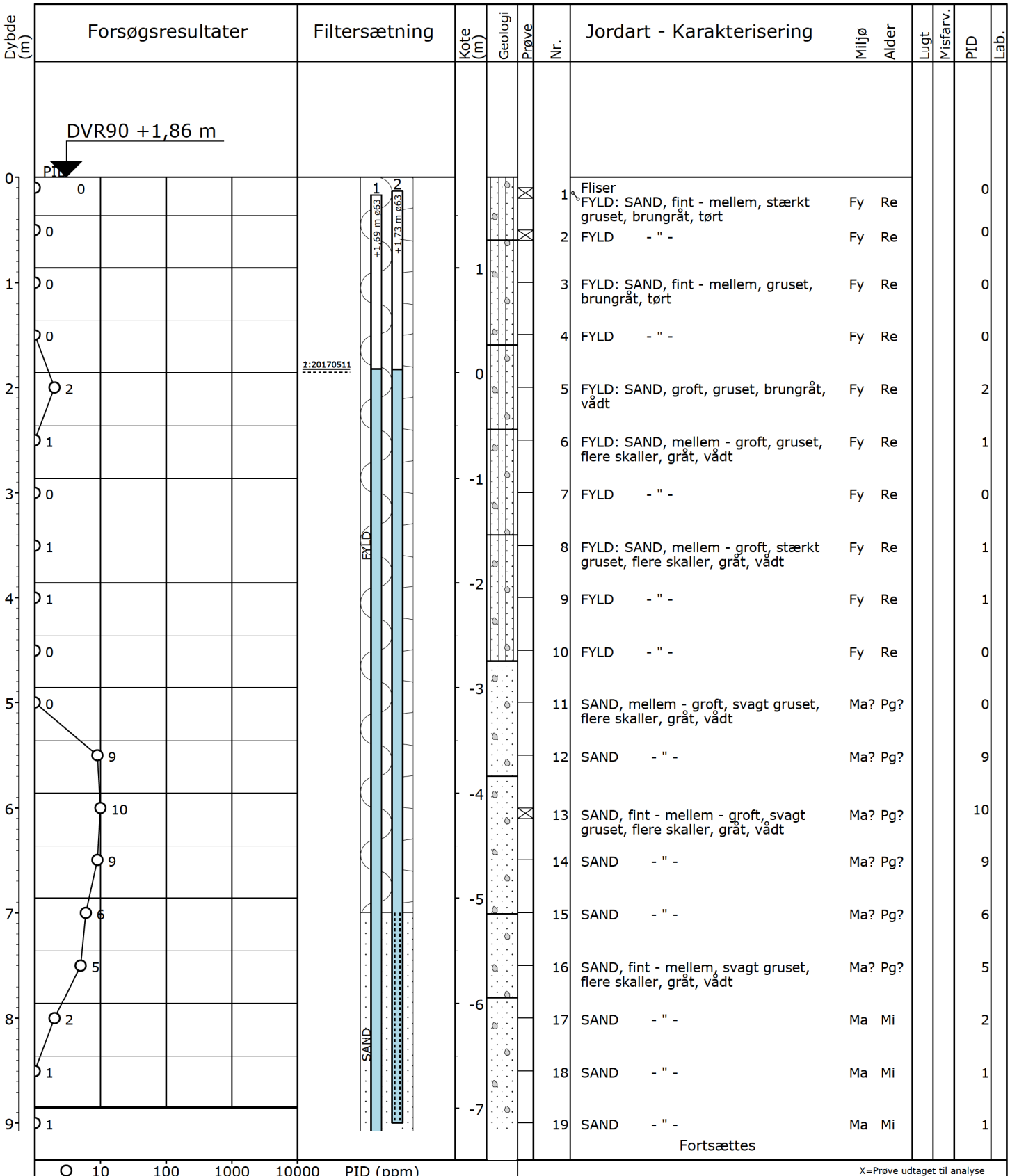
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B18

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:48



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	Fliser FYLD: SAND, fint - mellem, stærkt gruset, brungråt, tørt	Fy	Re			0	
	2	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	3	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, brungråt, tørt	Fy	Re			0	
	4	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	5	FYLD: SAND, groft, gruset, brungråt, vådt	Fy	Re			2	
	6	FYLD: SAND, mellem - groft, gruset, flere skaller, gråt, vådt	Fy	Re			1	
	7	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	8	FYLD: SAND, mellem - groft, stærkt gruset, flere skaller, gråt, vådt	Fy	Re			1	
	9	FYLD - " -	Fy	Re			1	
	10	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	11	SAND, mellem - groft, svagt gruset, flere skaller, gråt, vådt	Ma?	Pg?			0	
	12	SAND - " -	Ma?	Pg?			9	
	13	SAND, fint - mellem - groft, svagt gruset, flere skaller, gråt, vådt	Ma?	Pg?			10	
	14	SAND - " -	Ma?	Pg?			9	
	15	SAND - " -	Ma?	Pg?			6	
	16	SAND, fint - mellem, svagt gruset, flere skaller, gråt, vådt	Ma?	Pg?			5	
	17	SAND - " -	Ma	Mi			2	
	18	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	19	SAND - " -	Ma	Mi			1	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,69 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546279 (m) Y: 6157053 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

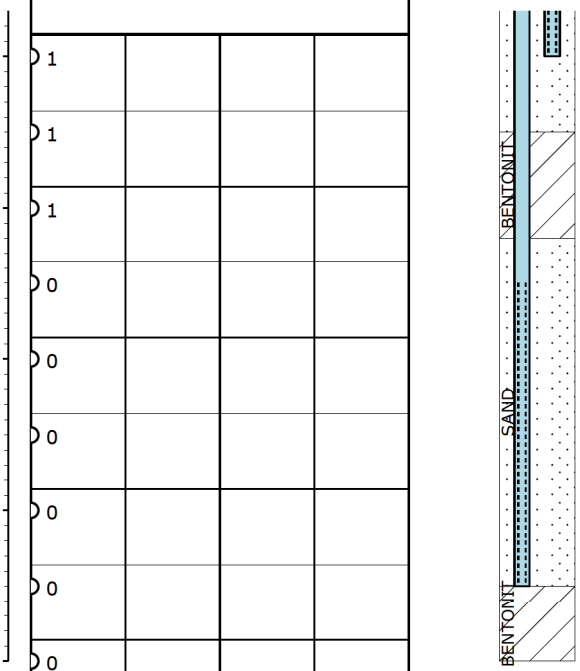
Boret af: Jysk Geo/KKJ Dato: 2017.04.06 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B18NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:49



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	1	-7	19	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	1		20	SAND, fint - mellem, lerpartier, flere skaller, gråt, vådt	Ma	Mi			1	
10	1	-8	21	SAND, fint, siltet, grøngråt, vådt	Ma	Mi			1	
	0		22	SAND, fint, siltet, lerklumper, glimmerholdigt, mørkegråt, vådt	Ma	Mi			0	
11	0	-9	23	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	0		24	SAND - " -	Ma	Mi			0	
12	0	-10	25	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, (glimmerler), mørkebrunt, tørt	Ma	Mi			0	
	0		26	LER - " -	Ma	Mi			0	
13	0	-11	27	LER - " -	Ma	Mi			0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,69 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546279 (m) Y: 6157053 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

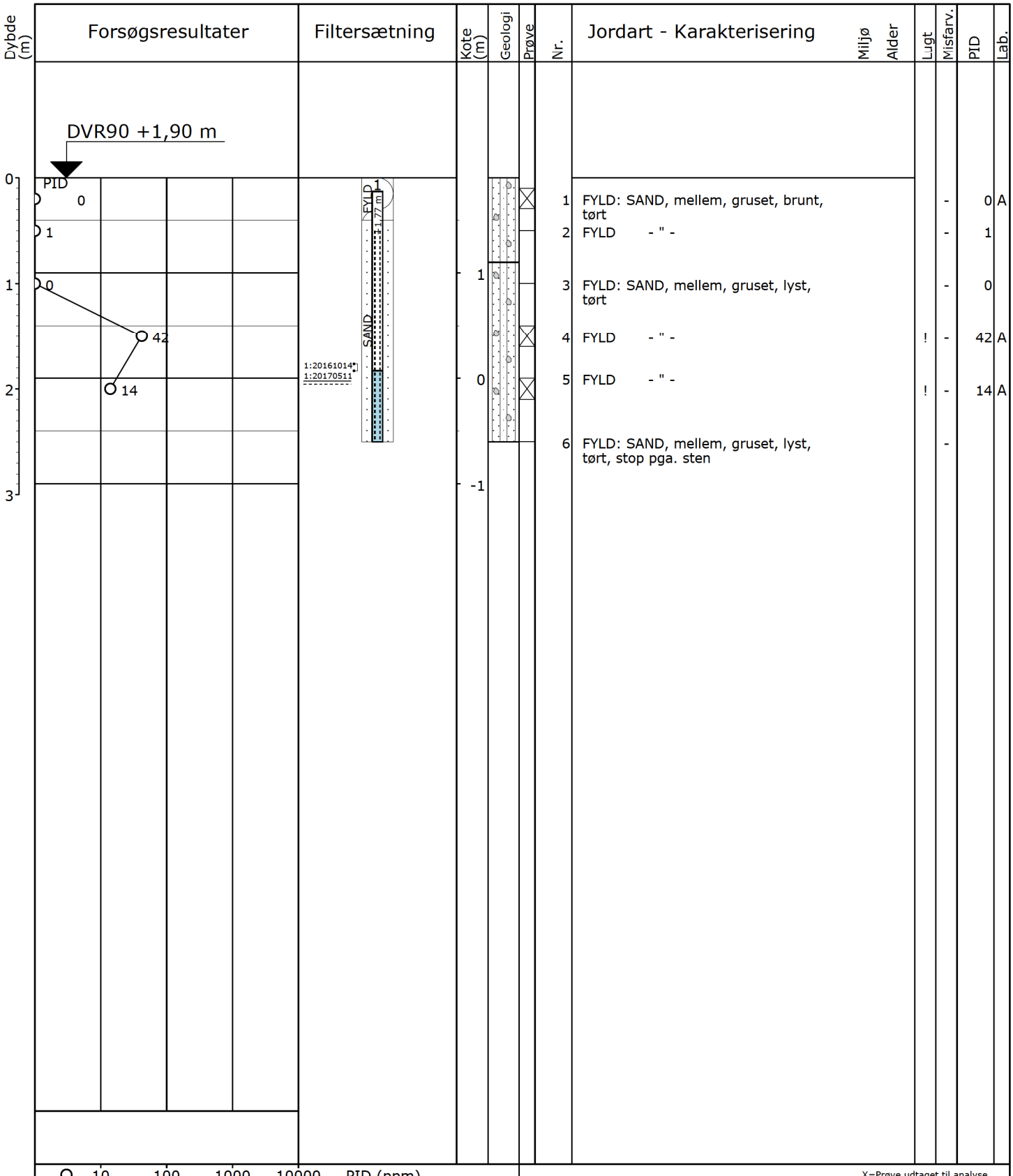
Boret af: Jysk Geo/KKJ Dato: 2017.04.06 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B18NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:49



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,77 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546161 (m) Y: 6156999 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

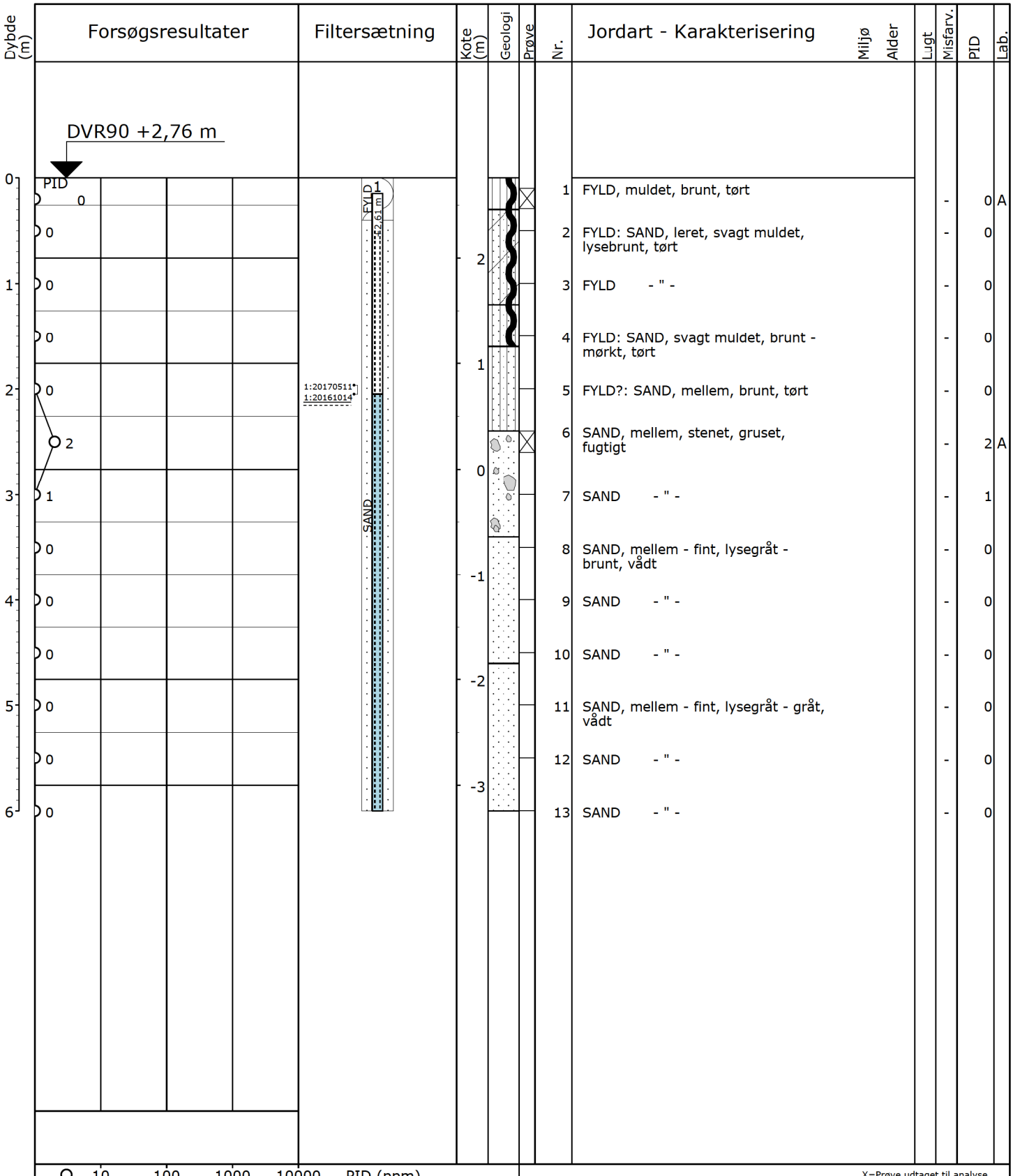
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.02 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B19

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:51



Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,61 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545965 (m) Y: 6157006 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

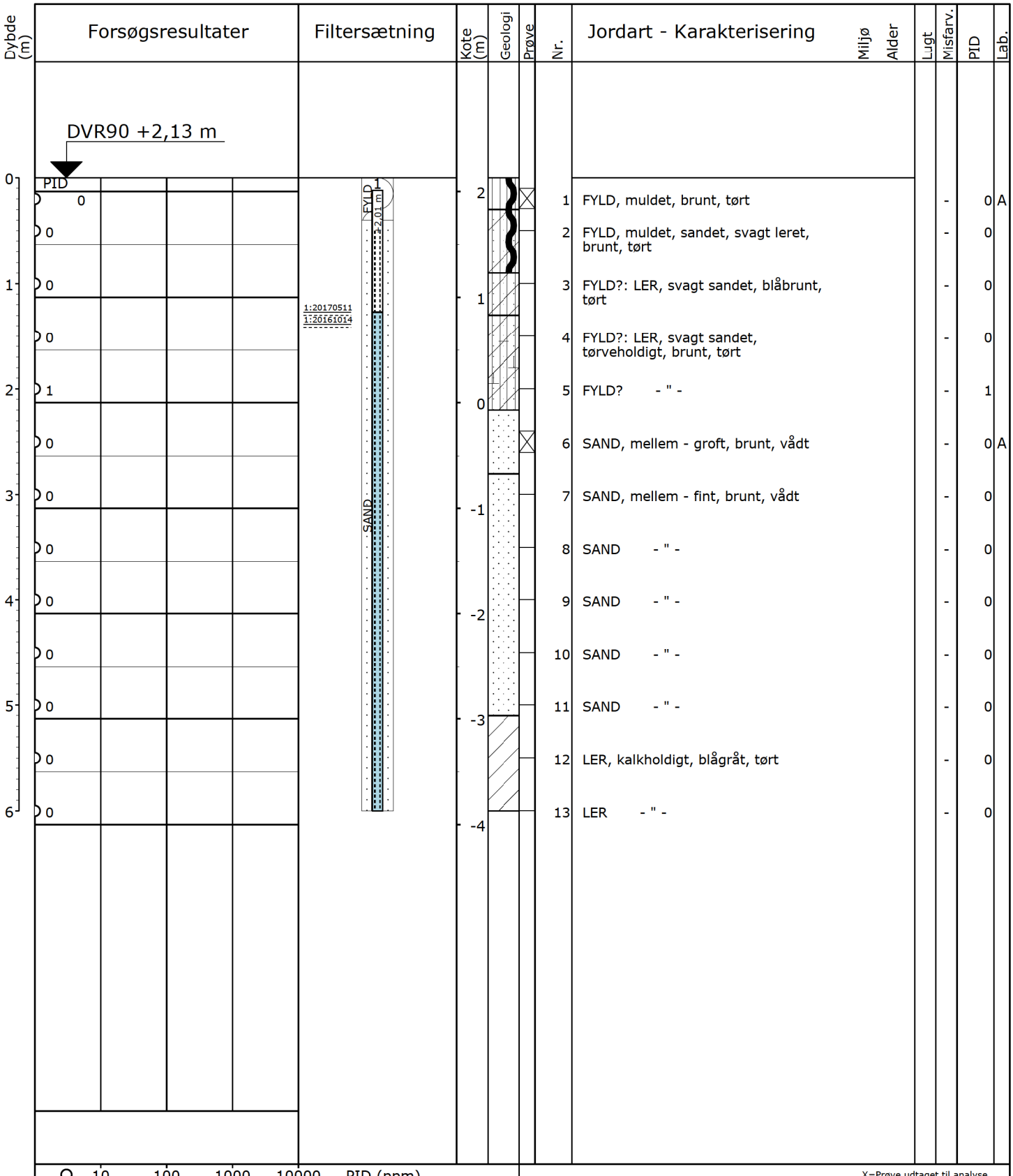
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B20

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:53



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,01 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545900 (m) Y: 6157044 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

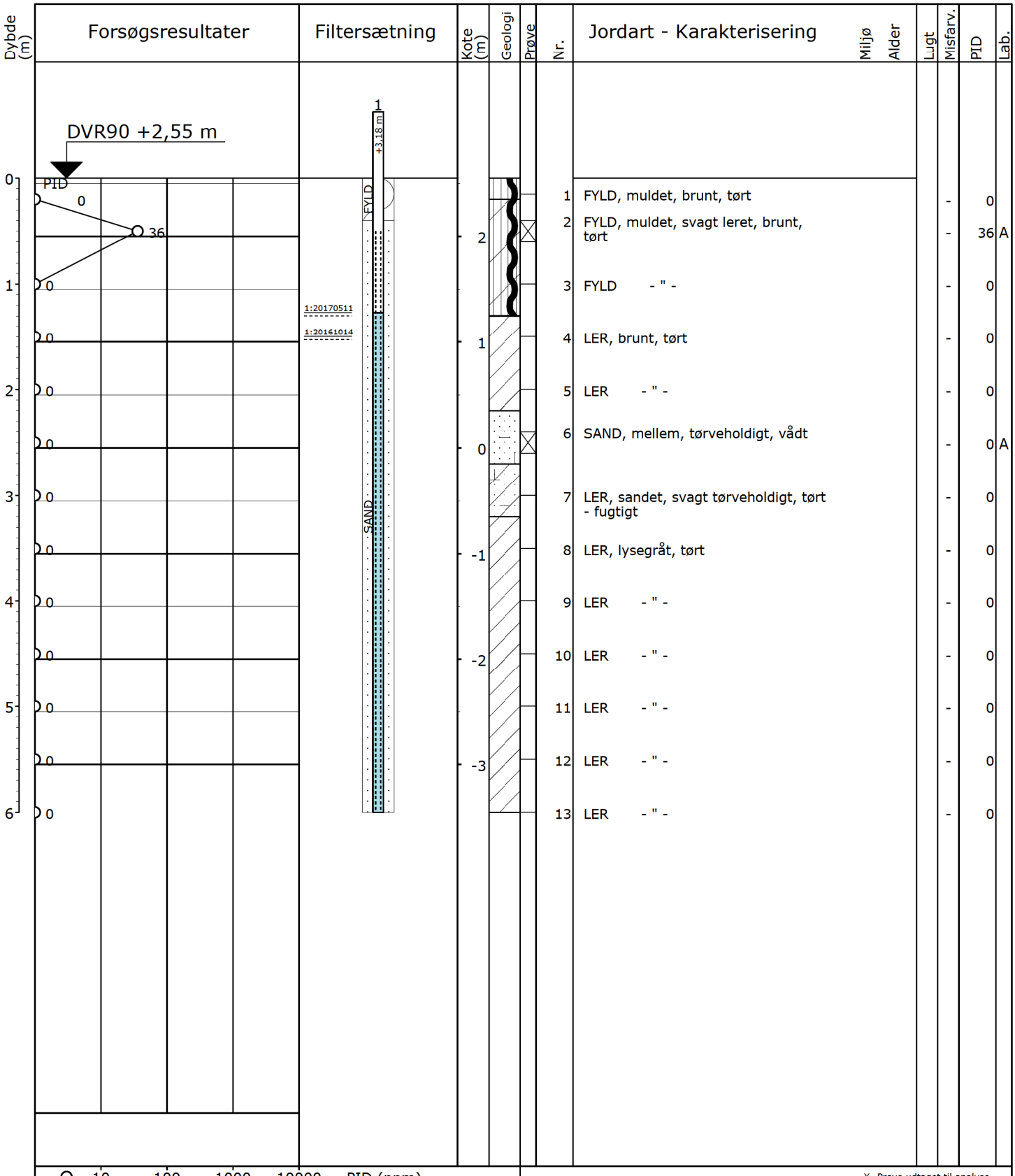
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B21

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:54



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 3,18 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545815 (m) Y: 6157076 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

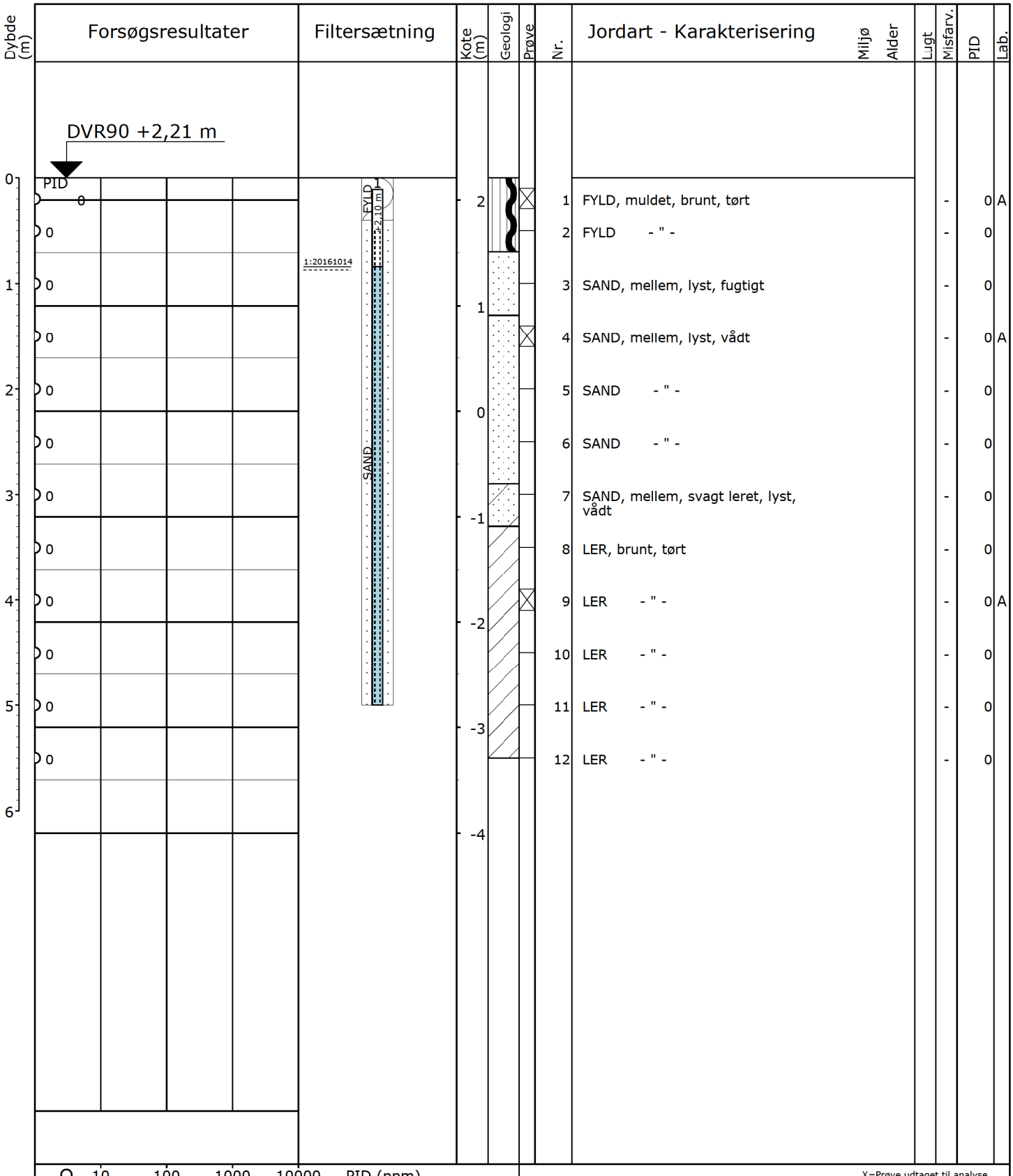
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B22

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:56



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 2,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545878 (m) Y: 6157128 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

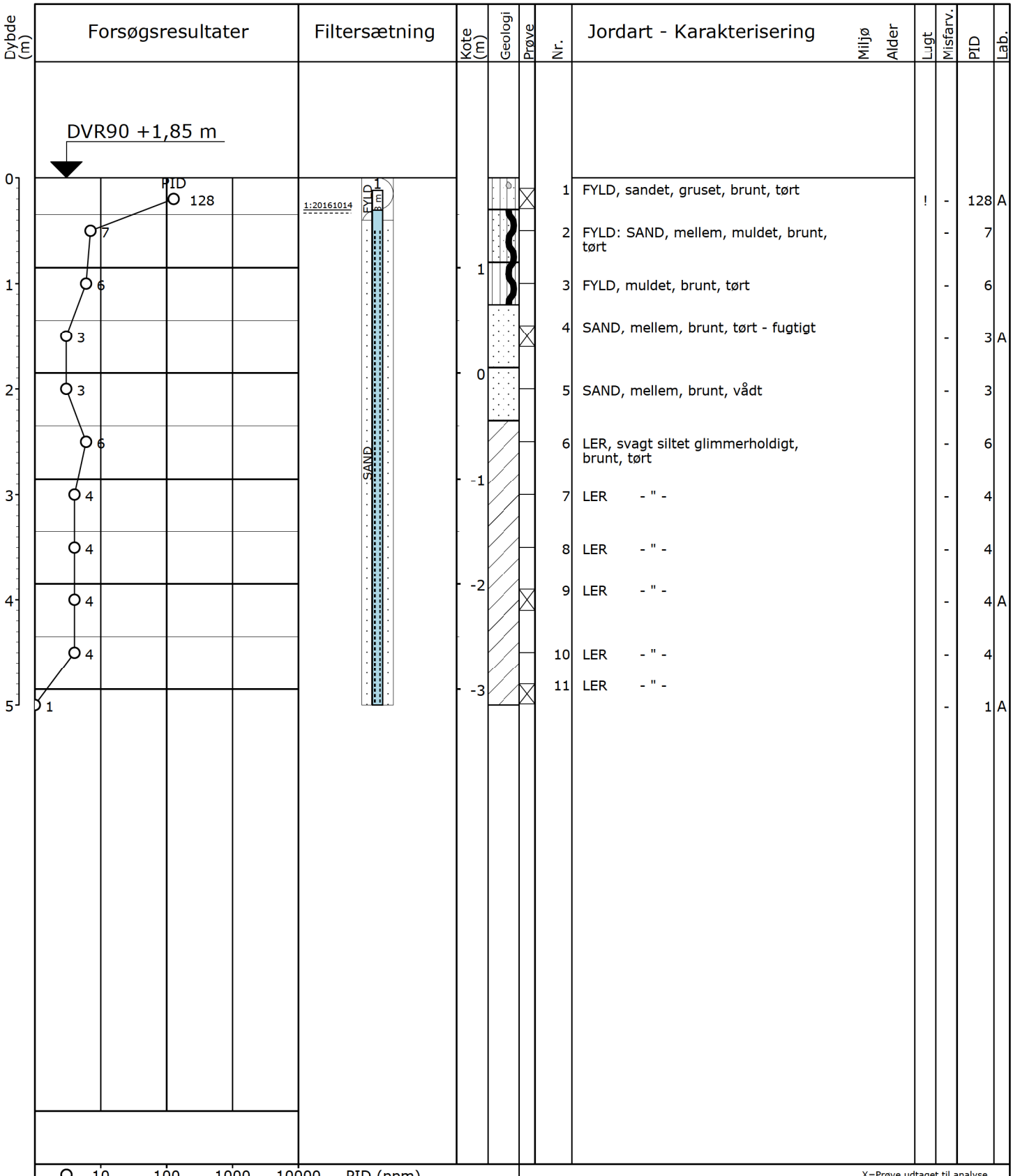
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B23

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:57



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545912 (m) Y: 6157147 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

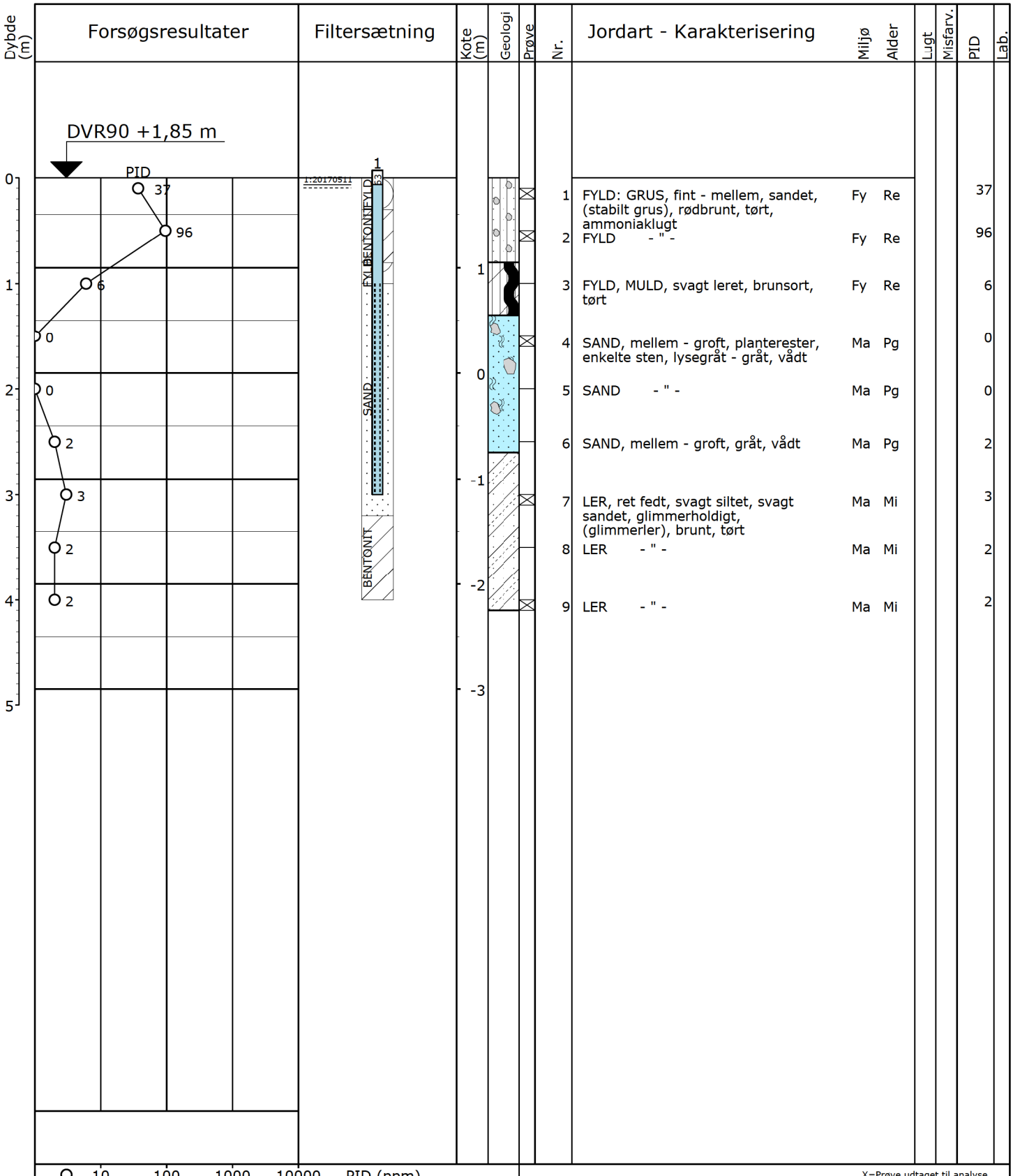
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B24

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:45:59



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 1,92 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545912 (m) Y: 6157147 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

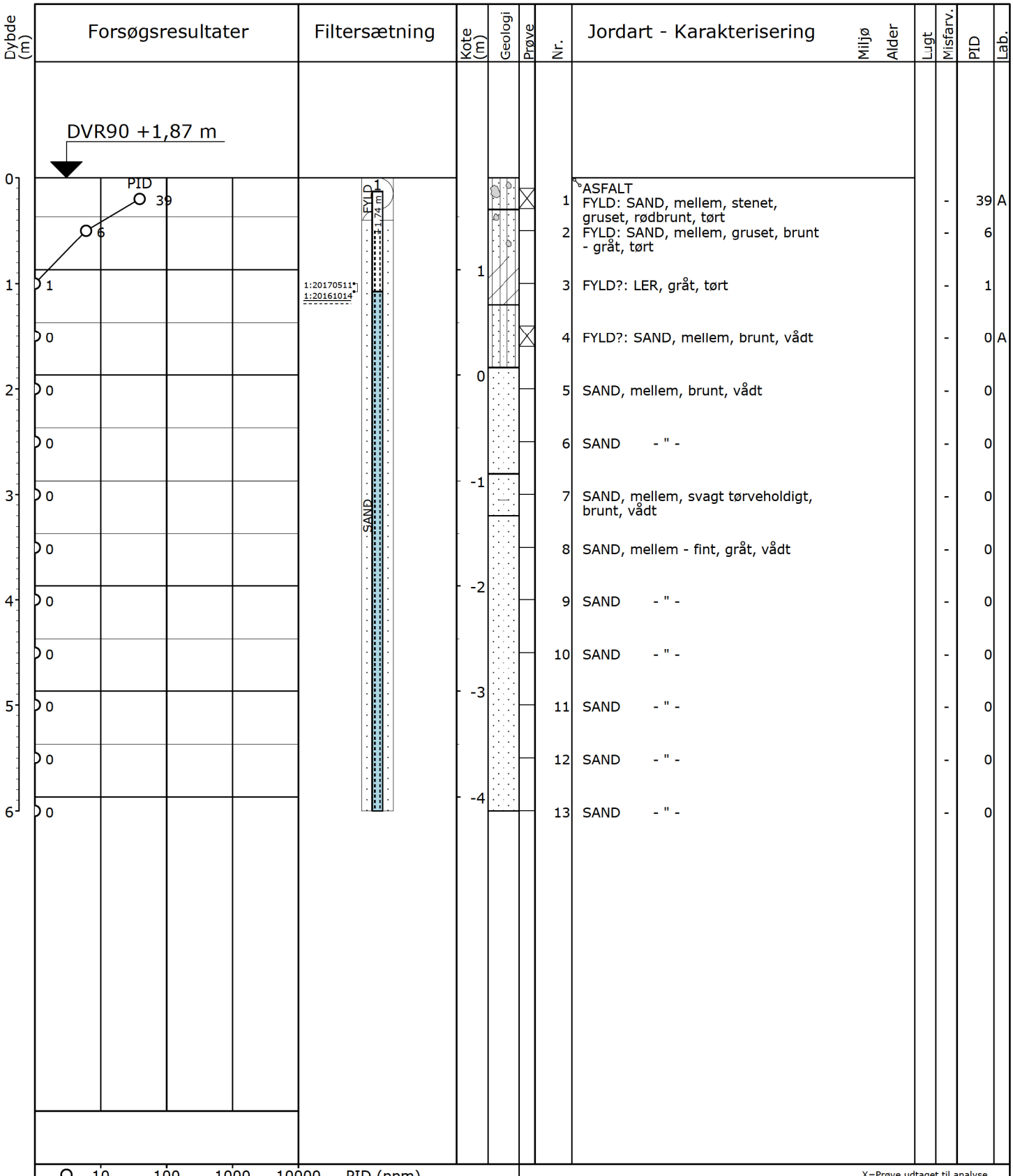
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.05.02 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B24NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:01



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,74 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546020 (m) Y: 6157112 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

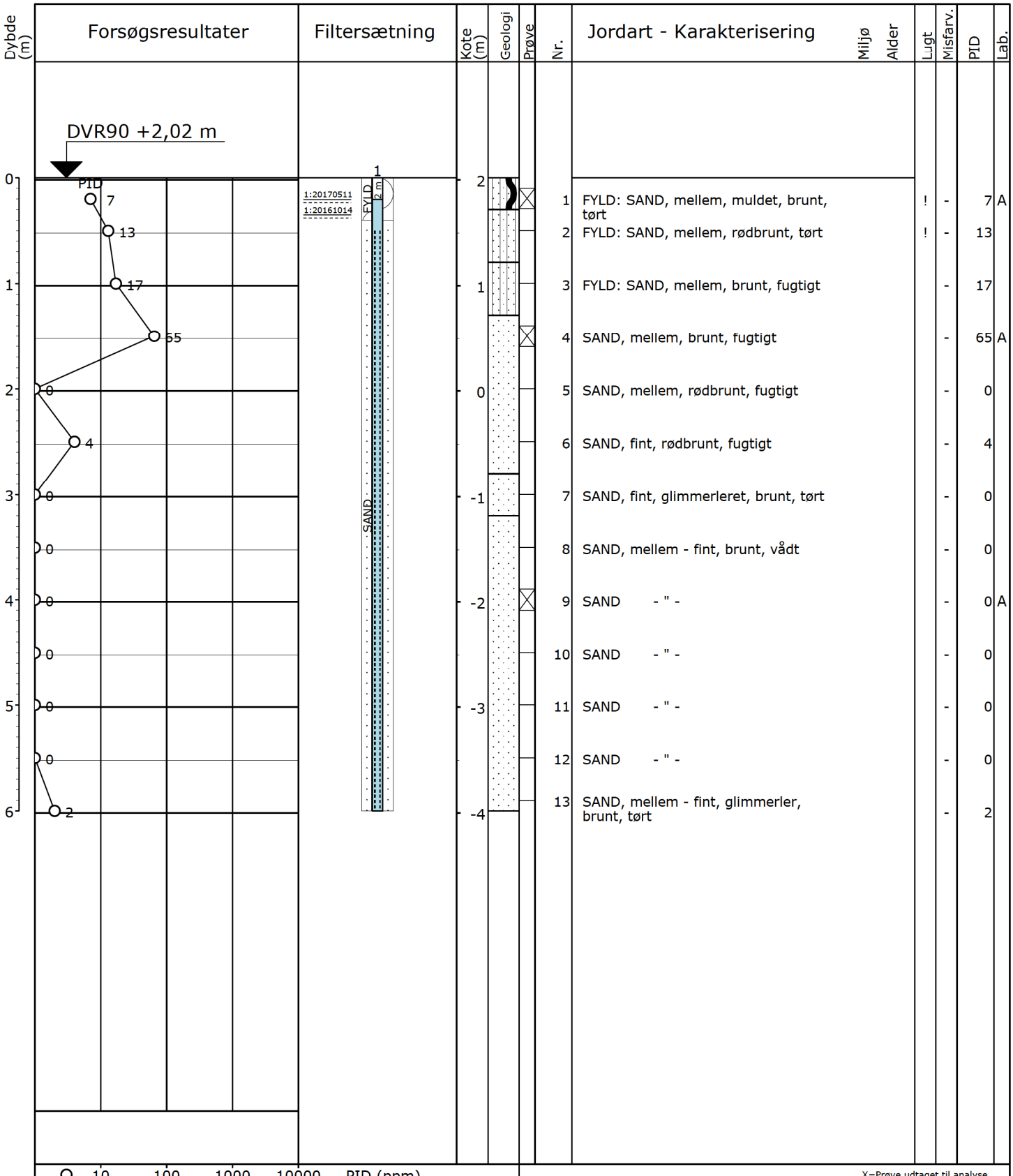
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B25

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:03



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,02 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546018 (m) Y: 6157206 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

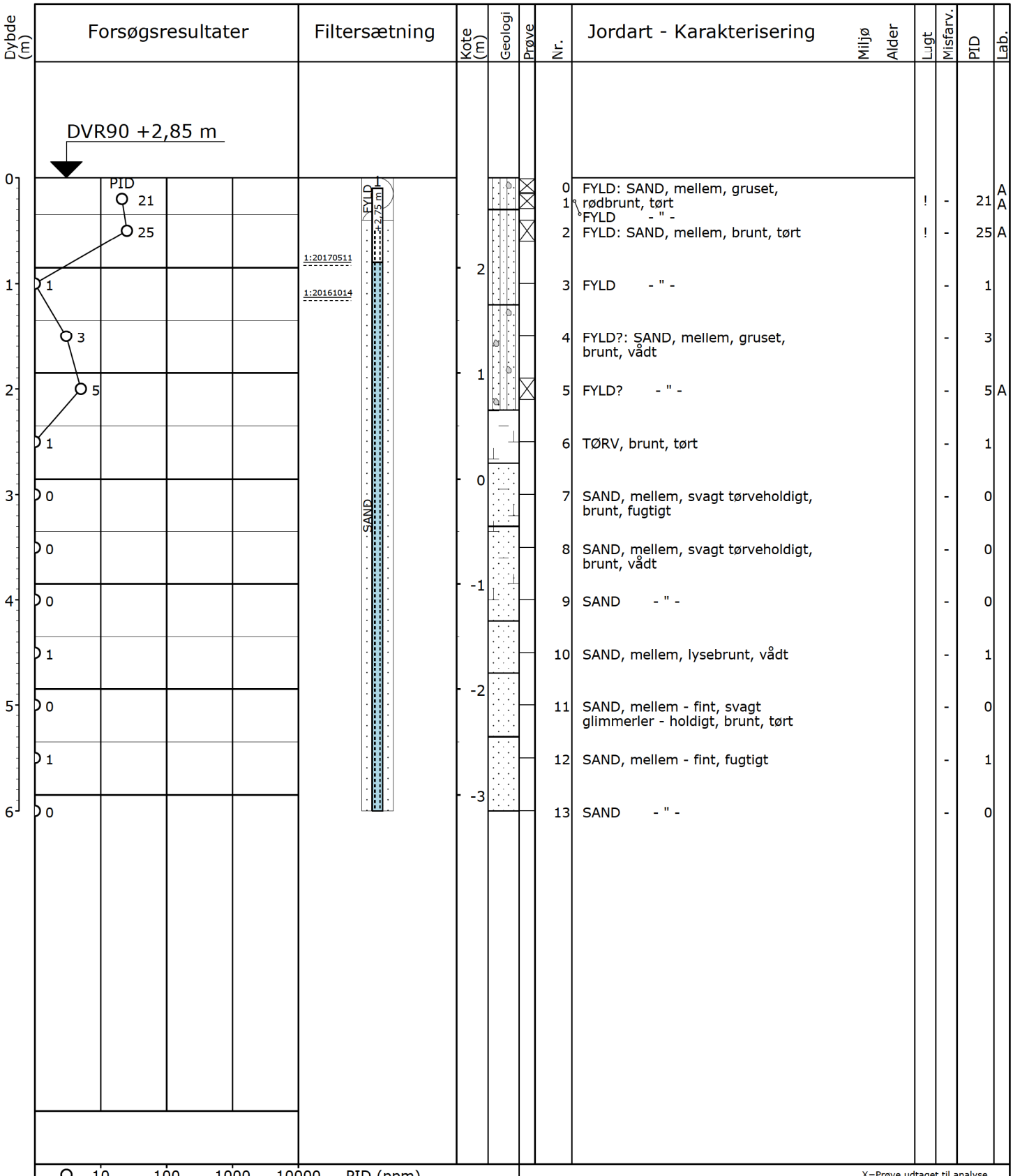
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B26

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:04



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,75 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546066 (m) Y: 6157186 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

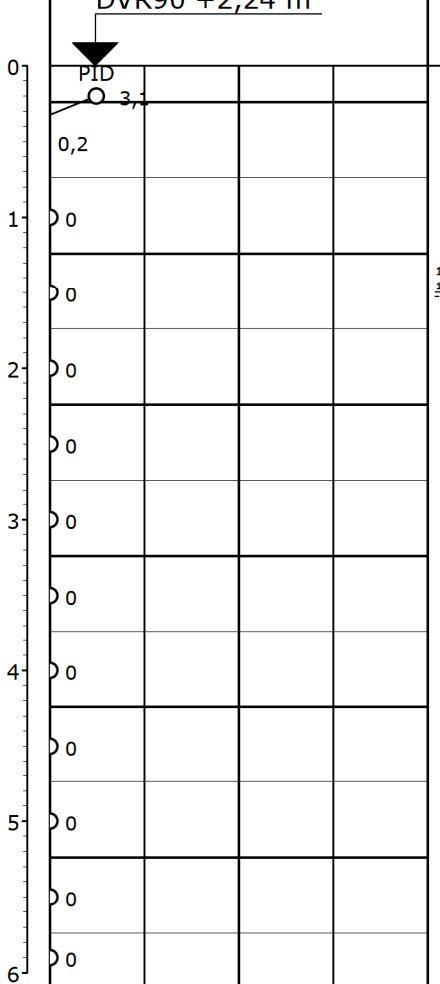
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B27

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:06



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	2	1	FYLD: SAND, mellem - groft, brunt, tørt				-	3,1	A
		2	FYLD - " -						A
1		3	FYLD: SAND, mellem, leret, brunt - mørkt, tørt				-	0,2	A
	1	4	FYLD: SAND, mellem, lysebrunt, tørt				-	0	A
2		5	FYLD: SAND, mellem, lysebrunt, vådt				-	0	A
	0	6	FYLD: SAND, mellem, brunt, vådt				-	0	
3		7	SAND, groft, gruset, brunt, vådt				-	0	
	-1	8	SAND - " -				-	0	
4		9	SAND, mellem - fint, gråt - brunt, vådt				-	0	
	-2	10	SAND, mellem - fint, gråt - grønligt, vådt				-	0	
5		11	SAND - " -				-	0	
	-3	12	SAND, mellem - fint, brunt, vådt				-	0	
6		13	SAND, mellem - fint, svagt leret, glimmerholdigt, vådt				-	0	
	-4	14	SAND, mellem, gråt vådt				-	0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,49 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546049 (m) Y: 6157066 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

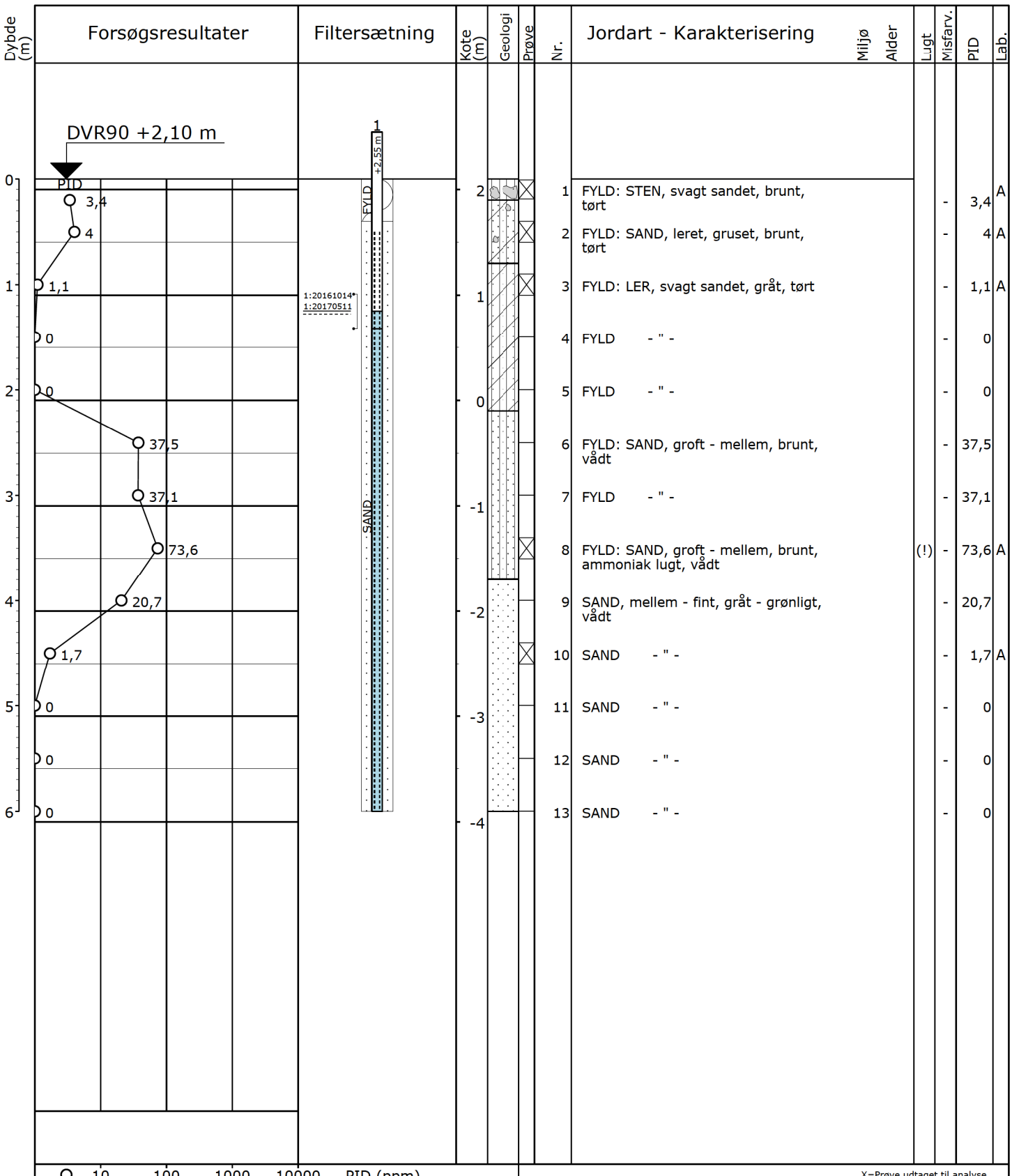
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B28

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:07



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
1	FYLD: STEN, svagt sandet, brunt, tørt				-	3,4	A
2	FYLD: SAND, leret, gruset, brunt, tørt				-	4	A
3	FYLD: LER, svagt sandet, gråt, tørt				-	1,1	A
4	FYLD - " -				-	0	
5	FYLD - " -				-	0	
6	FYLD: SAND, groft - mellem, brunt, vådt				-	37,5	
7	FYLD - " -				-	37,1	
8	FYLD: SAND, groft - mellem, brunt, ammoniak lugt, vådt			(!)	-	73,6	A
9	SAND, mellem - fint, gråt - grønligt, vådt				-	20,7	
10	SAND - " -				-	1,7	A
11	SAND - " -				-	0	
12	SAND - " -				-	0	
13	SAND - " -				-	0	

10 100 1000 10000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546092 (m) Y: 6157086 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

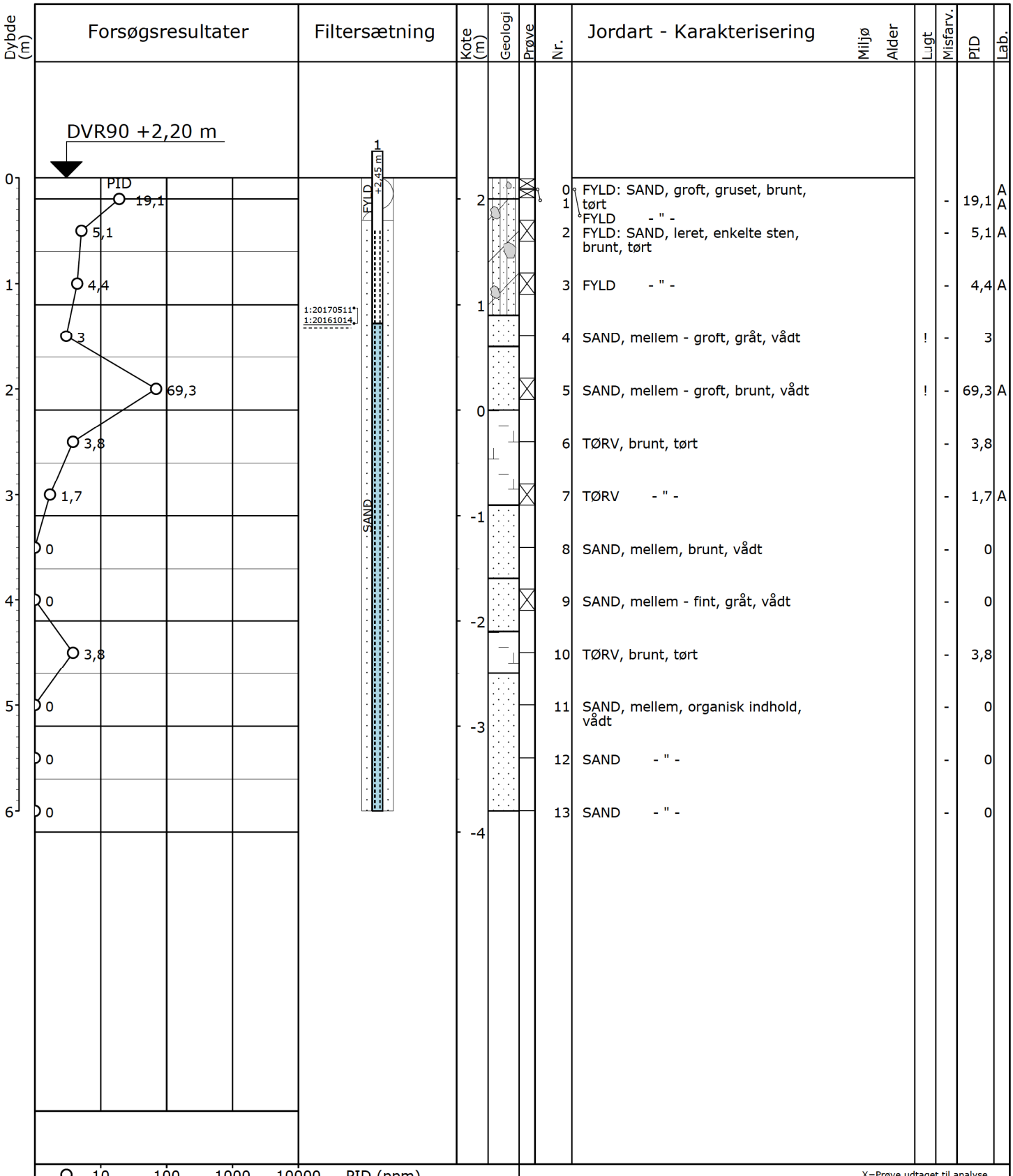
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B29

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:09



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,45 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546085 (m) Y: 6157120 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

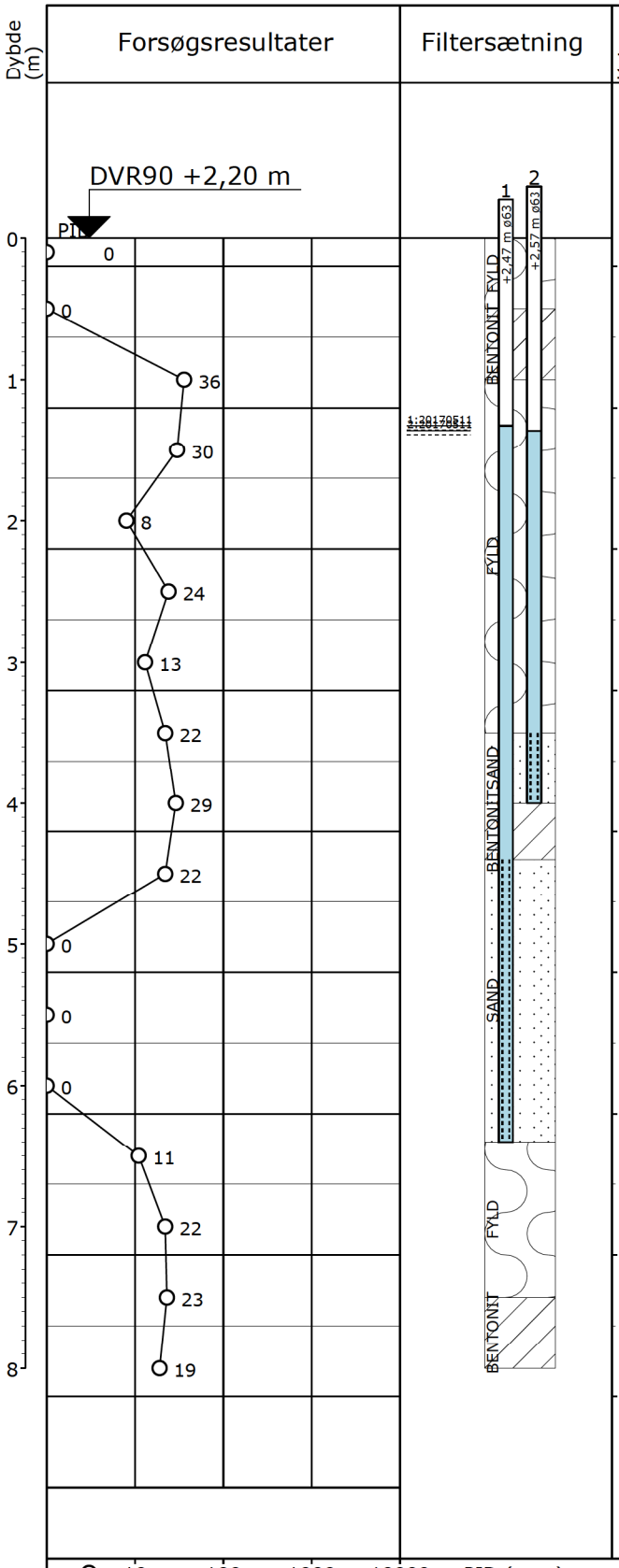
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B30

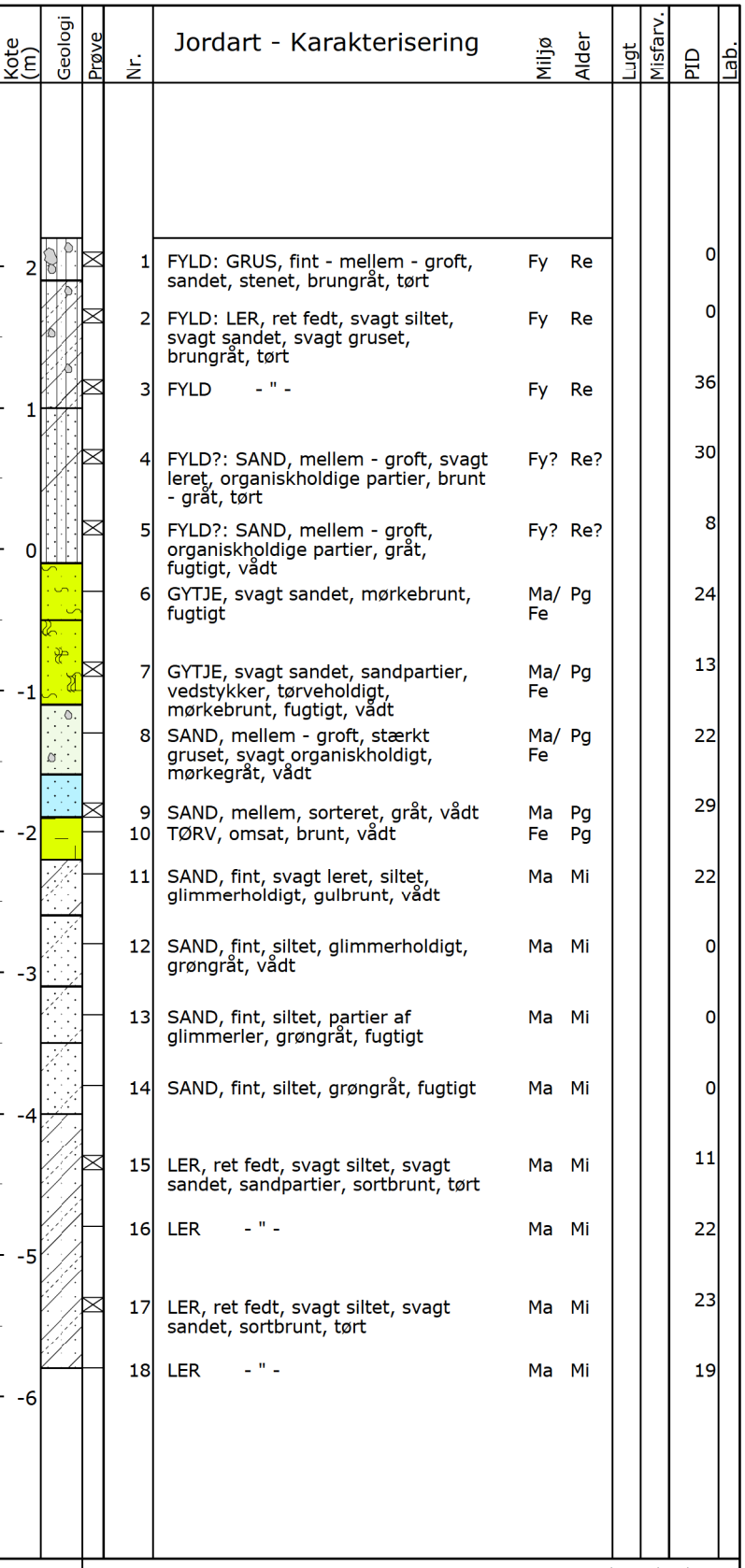
Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

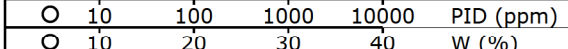
Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:12





Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, brungråt, tørt	Fy	Re	0
2	FYLD: LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, svagt gruset, brungråt, tørt	Fy	Re	0
3	FYLD - " -	Fy	Re	36
4	FYLD?: SAND, mellem - groft, svagt leret, organiskholdige partier, brunt - grålt, tørt	Fy?	Re?	30
5	FYLD?: SAND, mellem - groft, organiskholdige partier, grålt, fugtigt, vådt	Fy?	Re?	8
6	GYTJE, svagt sandet, mørkebrunt, fugtigt	Ma/ Fe	Pg	24
7	GYTJE, svagt sandet, sandpartier, vedstykker, tørveholdigt, mørkebrunt, fugtigt, vådt	Ma/ Fe	Pg	13
8	SAND, mellem - groft, stærkt gruset, svagt organiskholdigt, mørkegråt, vådt	Ma/ Fe	Pg	22
9	SAND, mellem, sorteret, gråt, vådt	Ma	Pg	29
10	TØRV, omsat, brunt, vådt	Fe	Pg	
11	SAND, fint, svagt leret, siltet, glimmerholdigt, gulbrunt, vådt	Ma	Mi	22
12	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Mi	0
13	SAND, fint, siltet, partier af glimmerler, grøngråt, fugtigt	Ma	Mi	0
14	SAND, fint, siltet, grøngråt, fugtigt	Ma	Mi	0
15	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandpartier, sortbrunt, tørt	Ma	Mi	11
16	LER - " -	Ma	Mi	22
17	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sortbrunt, tørt	Ma	Mi	23
18	LER - " -	Ma	Mi	19



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,47 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 2,57 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546085 (m) Y: 6157120 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

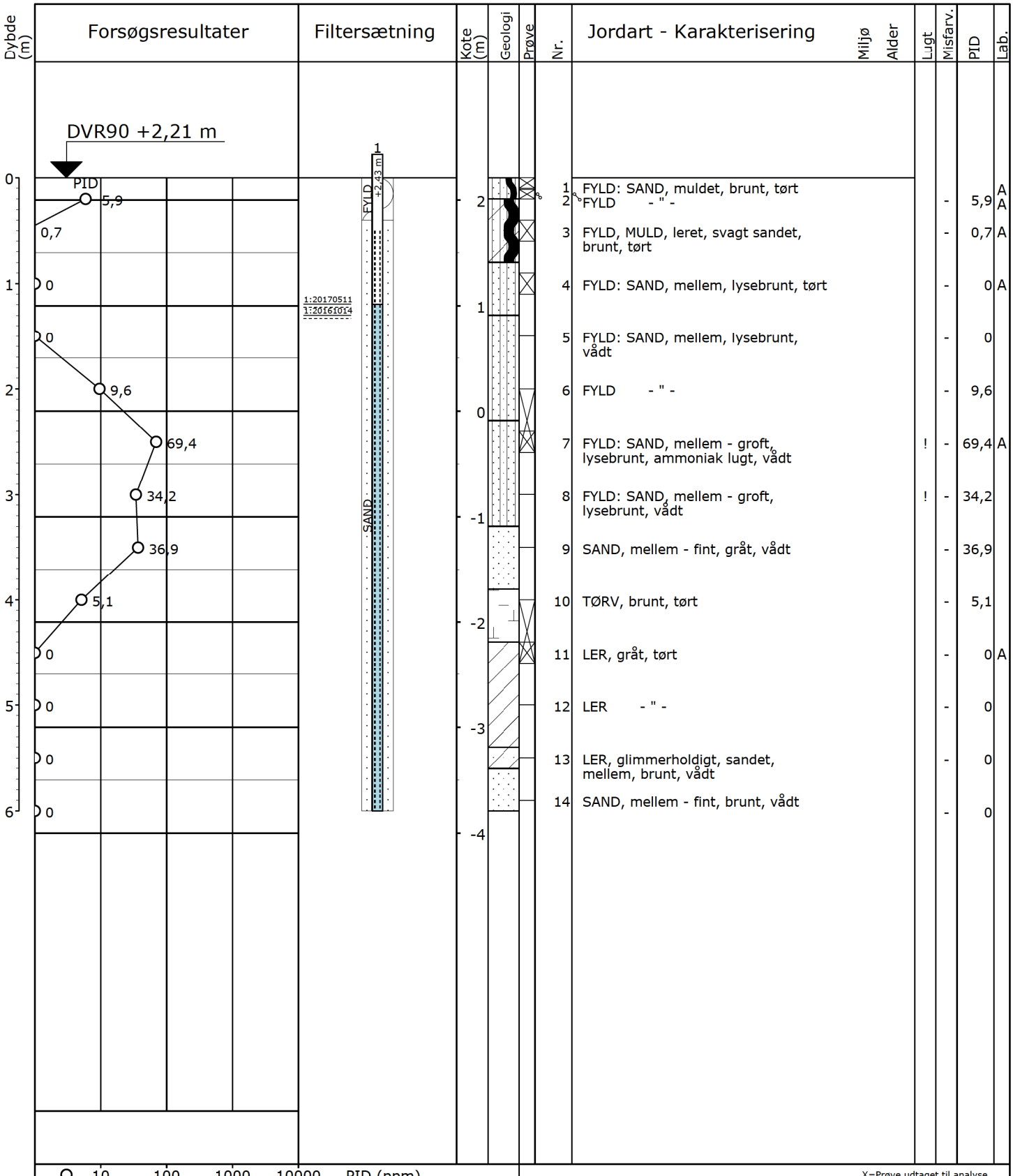
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B30NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:14



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,43 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546117 (m) Y: 6157162 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

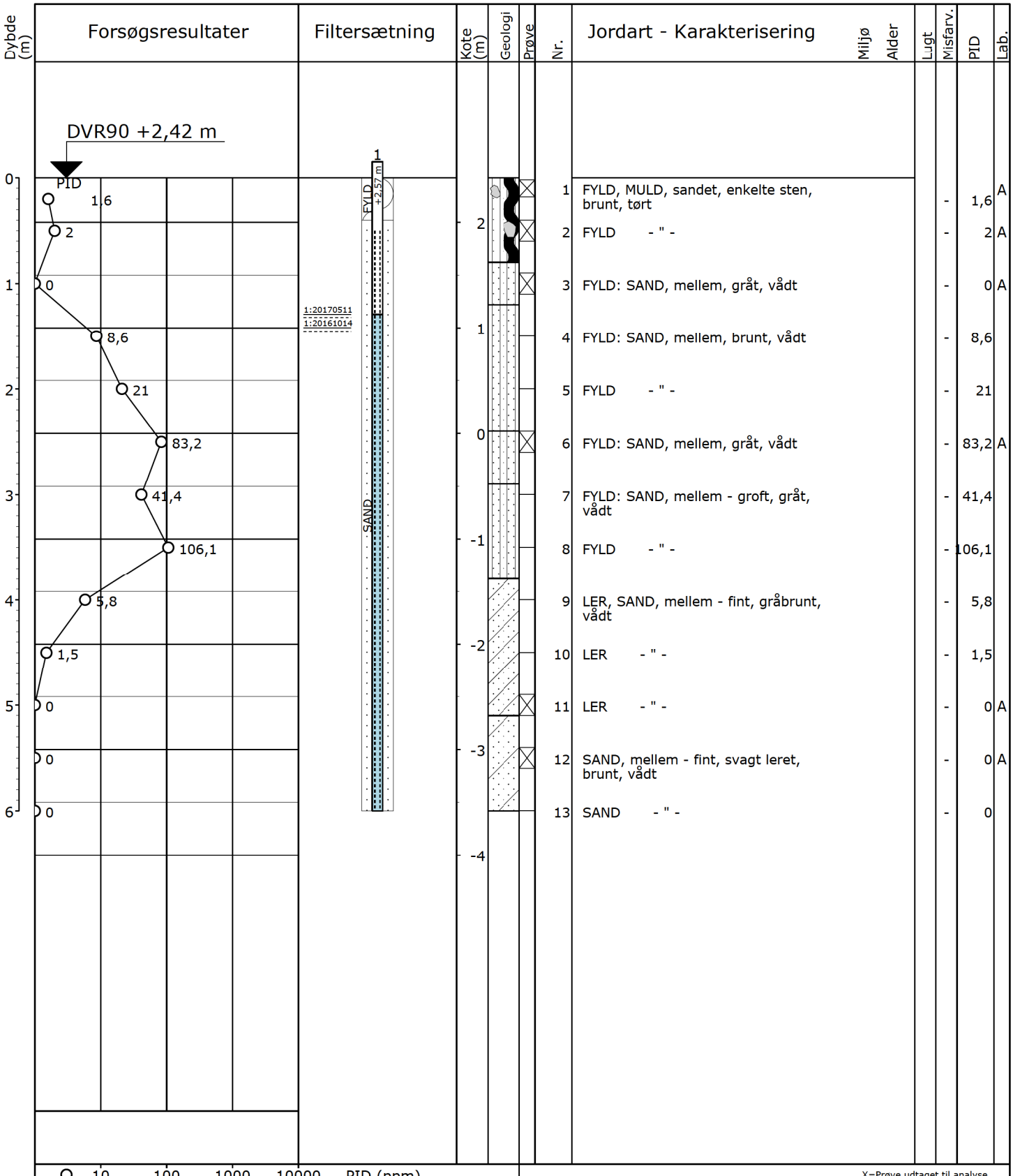
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.04 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B31

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:15



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,57 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546151 (m) Y: 6157201 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

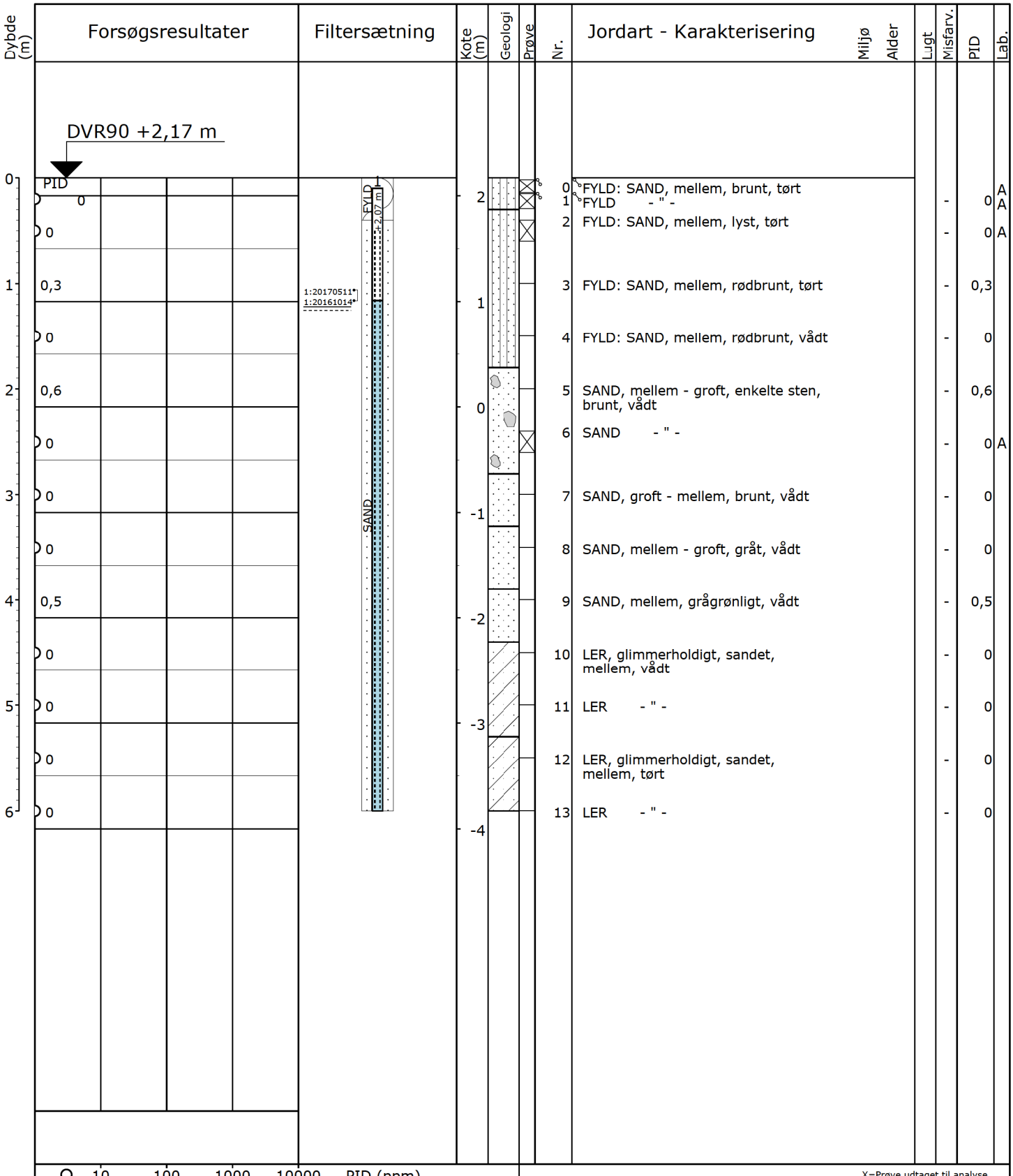
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B32

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:17



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,07 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546186 (m) Y: 6157235 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

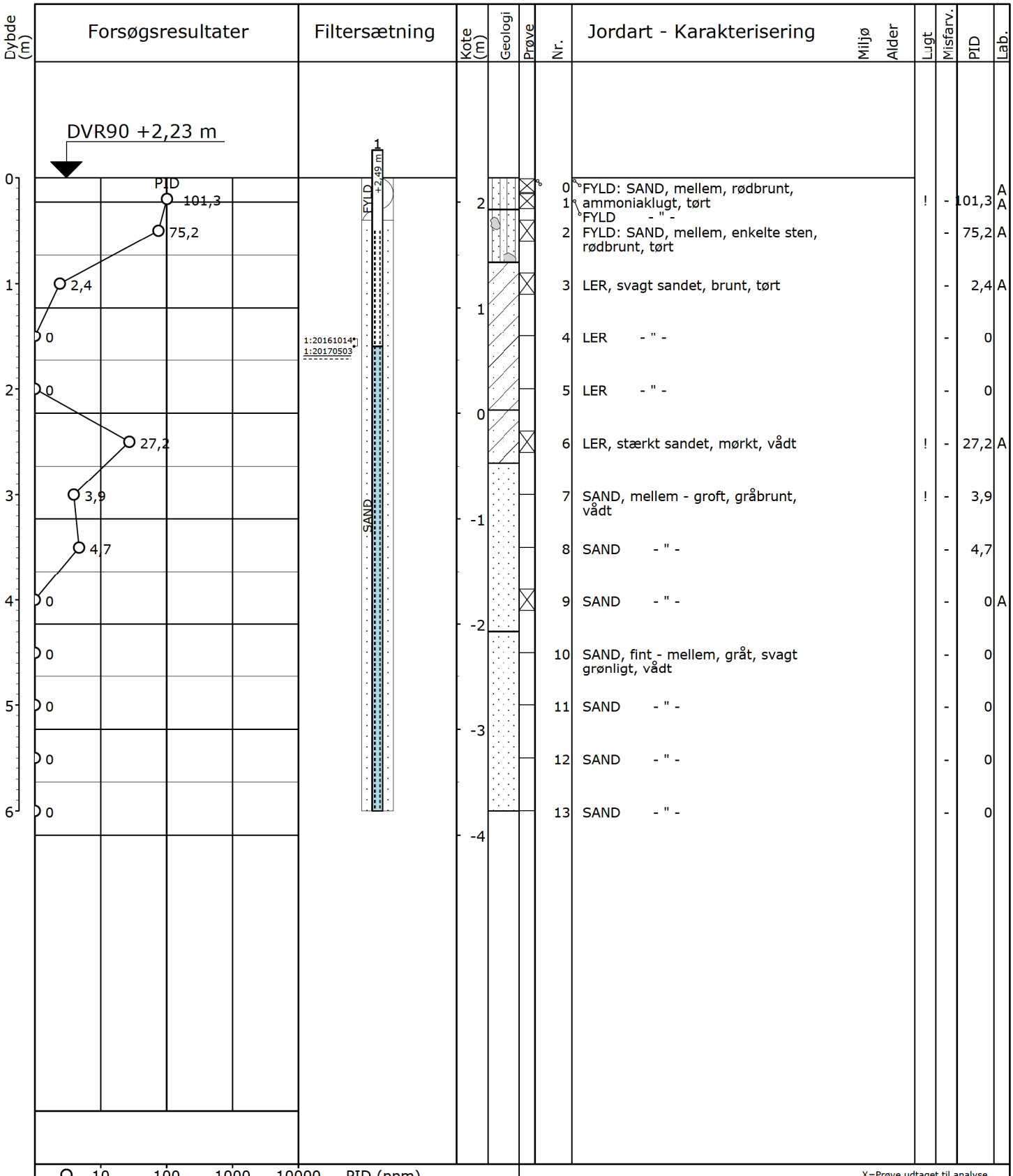
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.04 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B33

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:19



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,49 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546224 (m) Y: 6157221 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

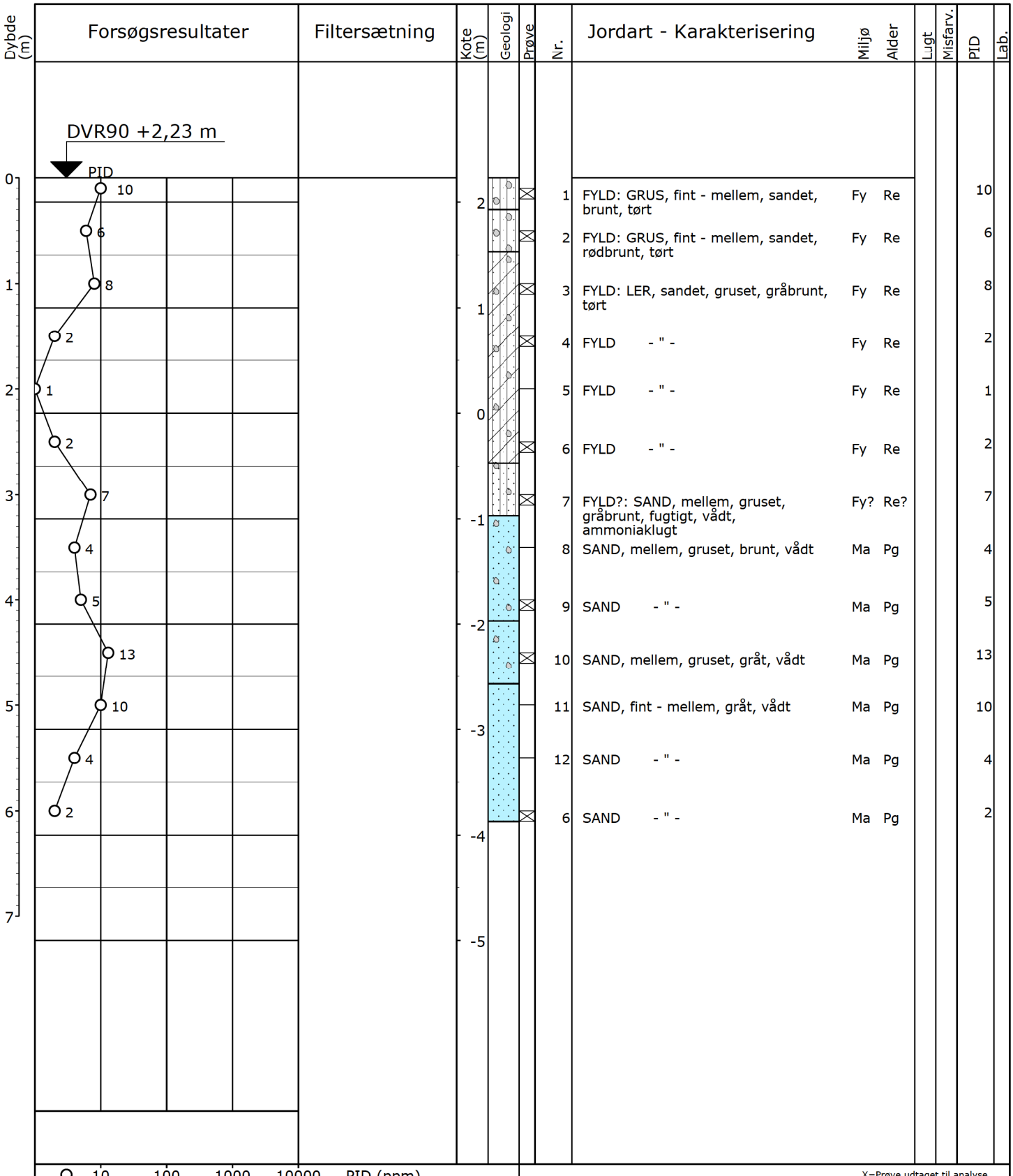
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B34

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:20



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546224 (m) Y: 6157221 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

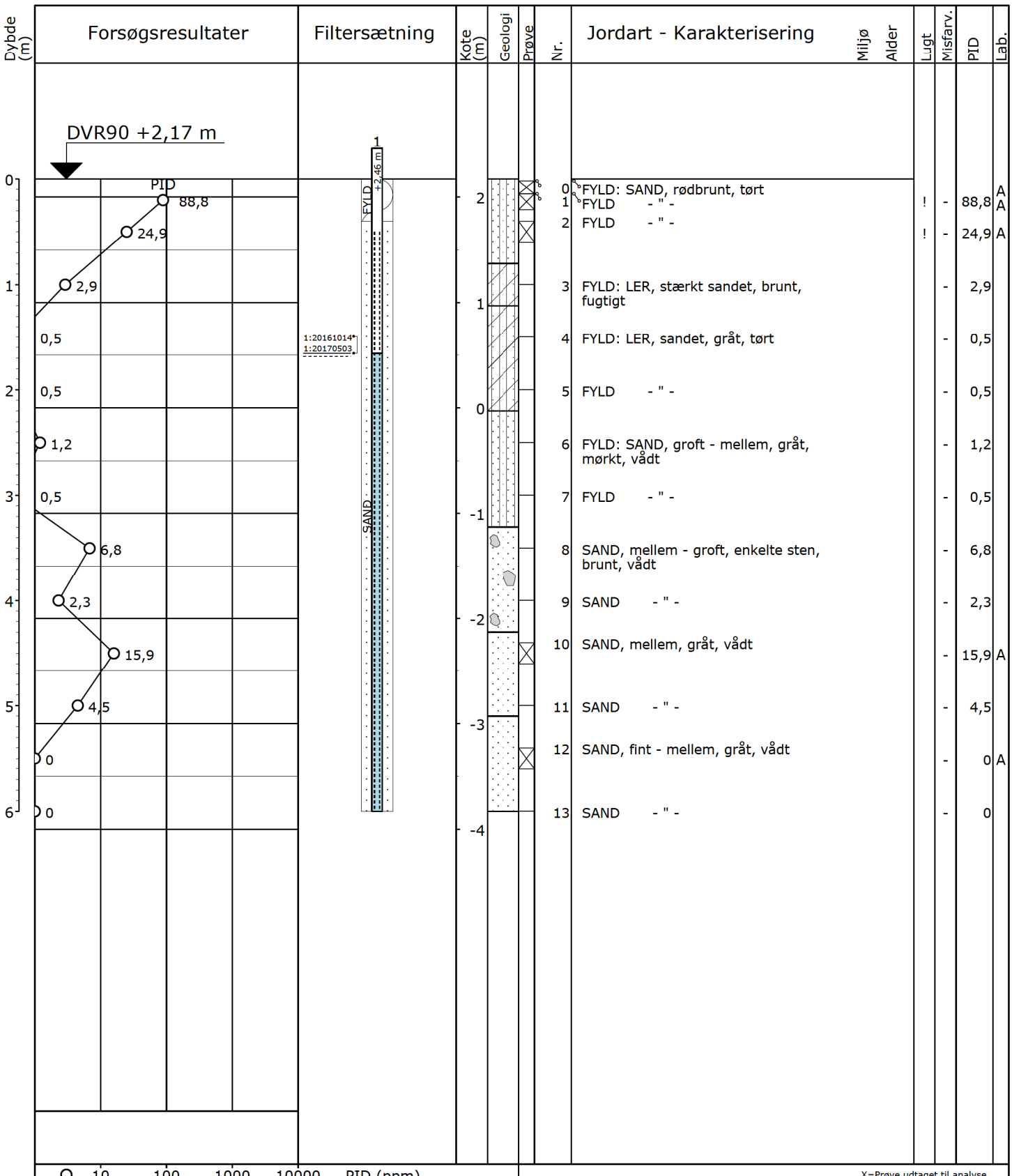
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.05.02 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B34NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:22



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,46 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546240 (m) Y: 6157201 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

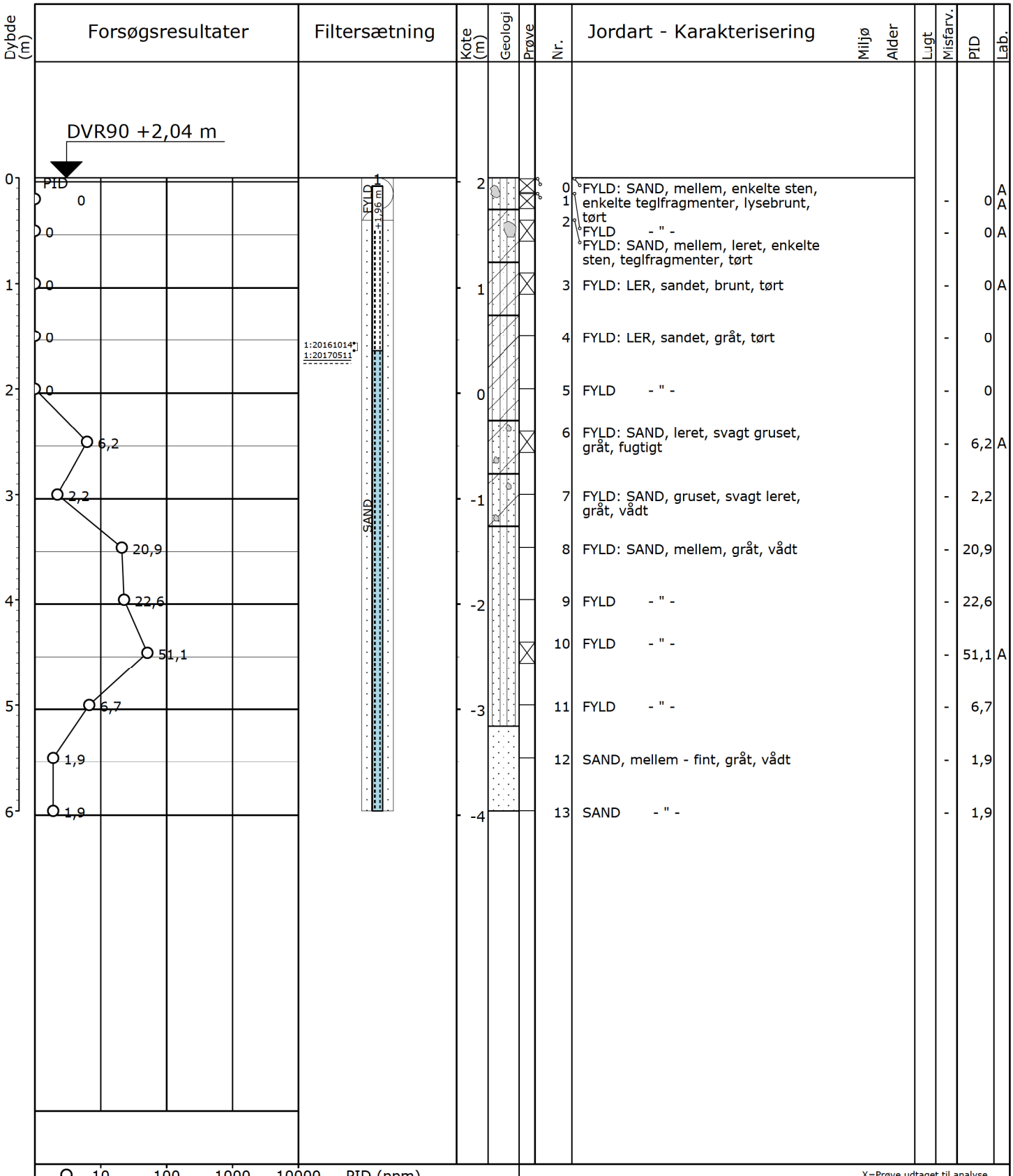
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B35

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:23



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,96 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546254 (m) Y: 6157161 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

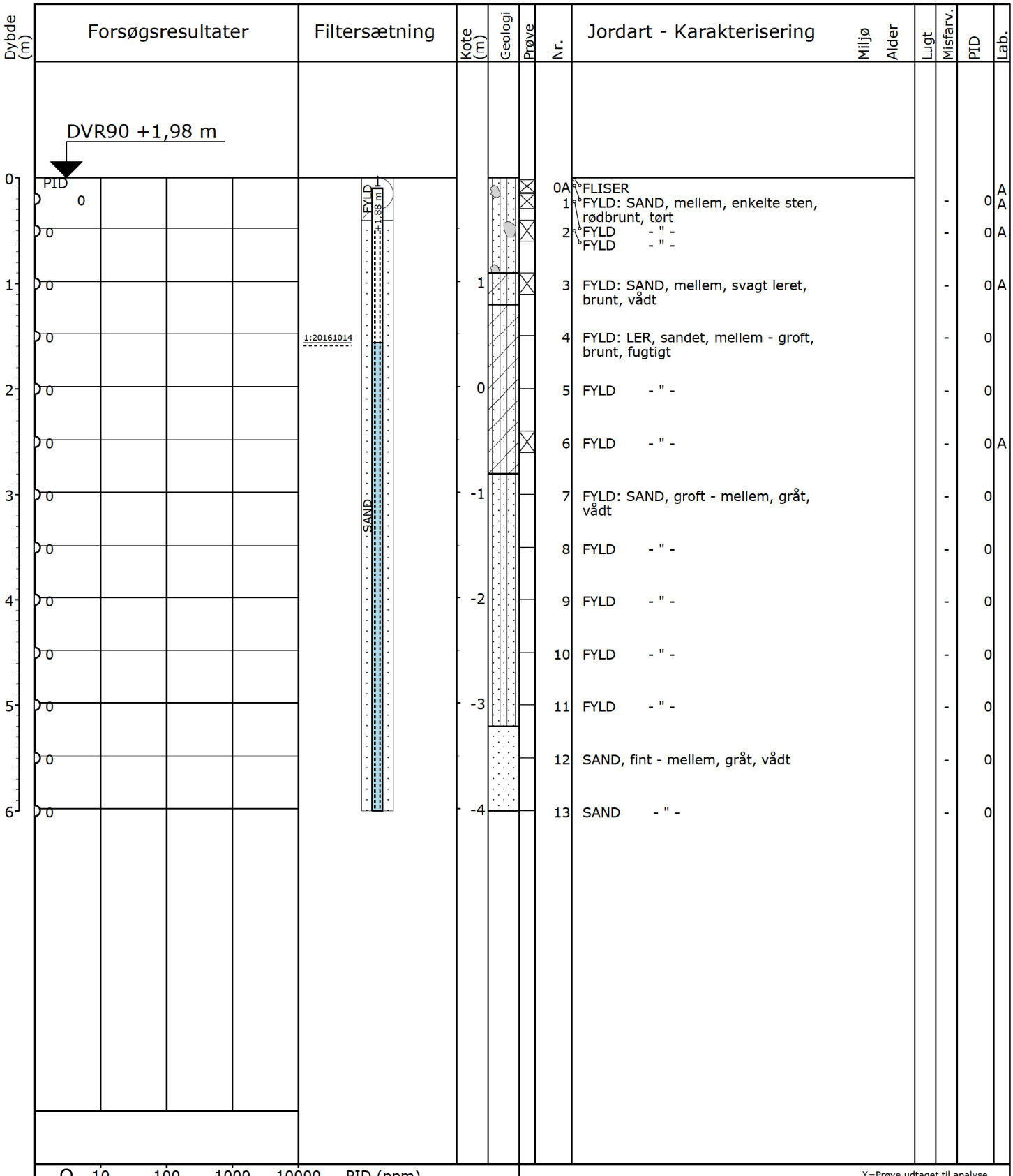
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B36

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:25



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 1,88 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546215 (m) Y: 6157121 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

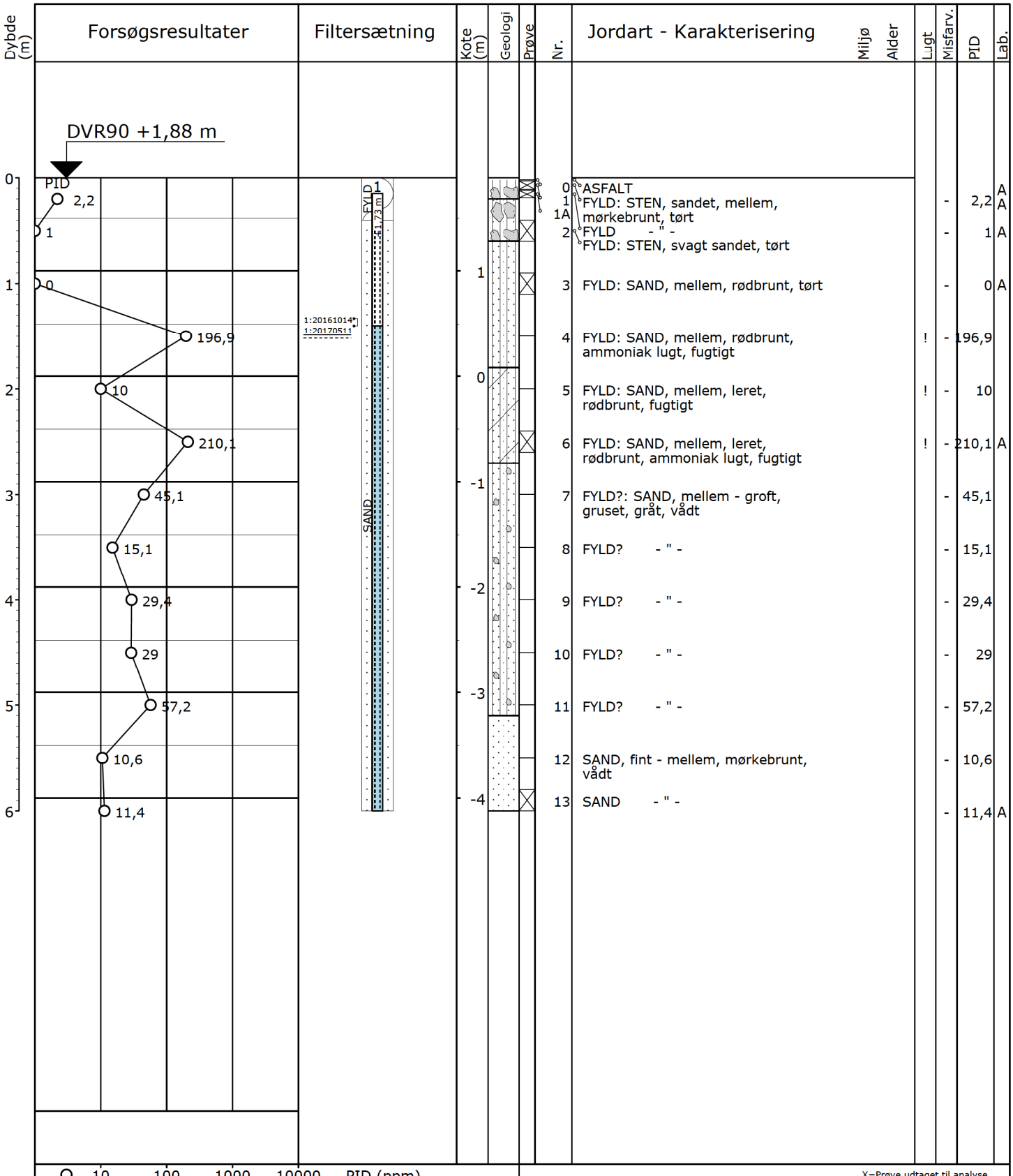
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B37

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:26



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546169 (m) Y: 6157103 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

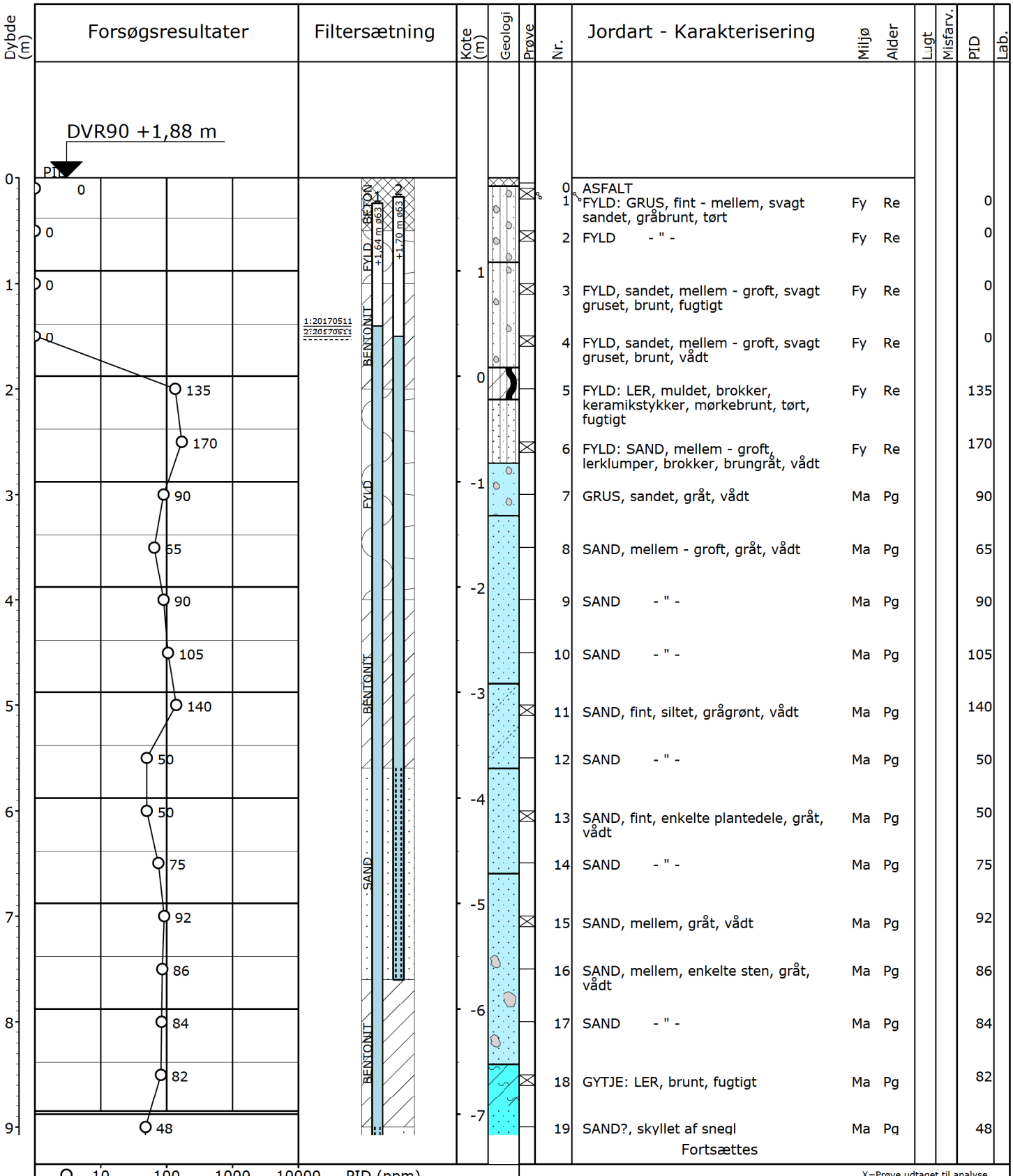
Boret af: Kristan Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B38

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:28



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,64 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,70 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546169 (m) Y: 6157103 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

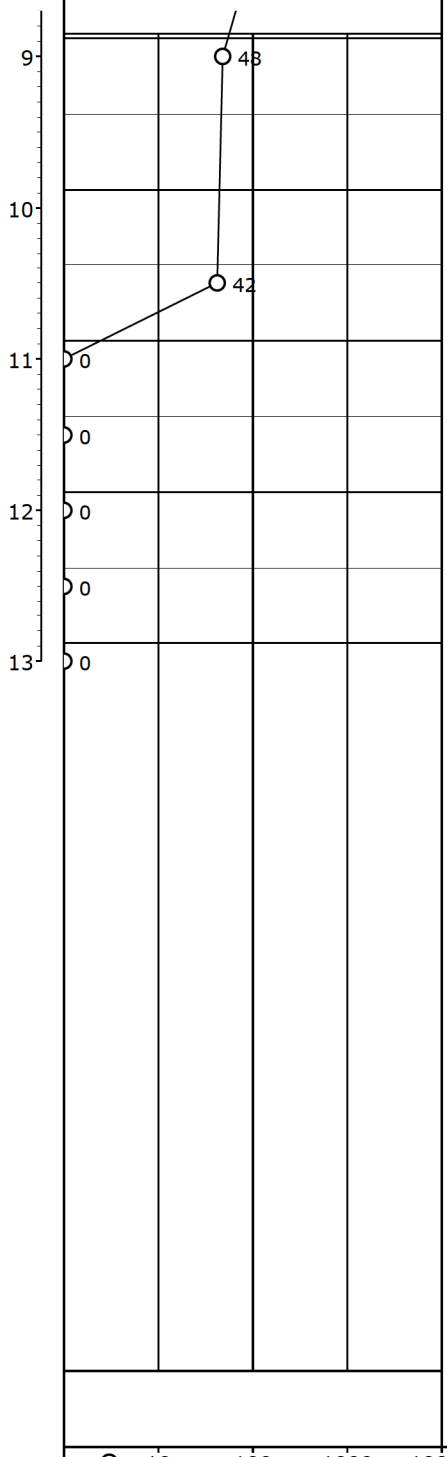
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B38NY

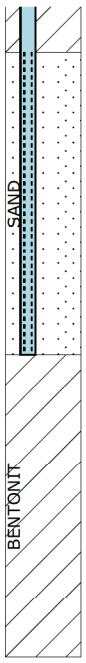
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:29





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND?, skyllet af snegl	Ma	Pg			48	
		20	SAND? - " -	Ma	Pg				
	-8	21	SAND? - " -	Ma	Pg				
		22	GYTJE, planterester, brunt, vådt	Ma	Pg			42	
		23	GYTJE, sandet, lagdelt, brunt, vådt	Ma	Pg				
	-9	24	GYTJE, siltet, gråbrunt, tørt	Ma	Pg			0	
		25	LER, ret fedt, svagt siltet, enkelte sandkorn, glimmerholdigt, gråt - brunt, tørt	Ma	Mi			0	
	-10	26	LER, fedt, (lillebæltsler)?, lysegråt, tørt	Ma	Mi			0	
		27	LER - " -	Ma	Mi			0	
	-11	28	LER - " -	Ma	Mi			0	

Forsøgsresultater

O	10	100	1000	10000 PID (ppm)
O	10	20	30	40 W (%)

Filtersætning

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,64 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,70 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546169 (m) Y: 6157103 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

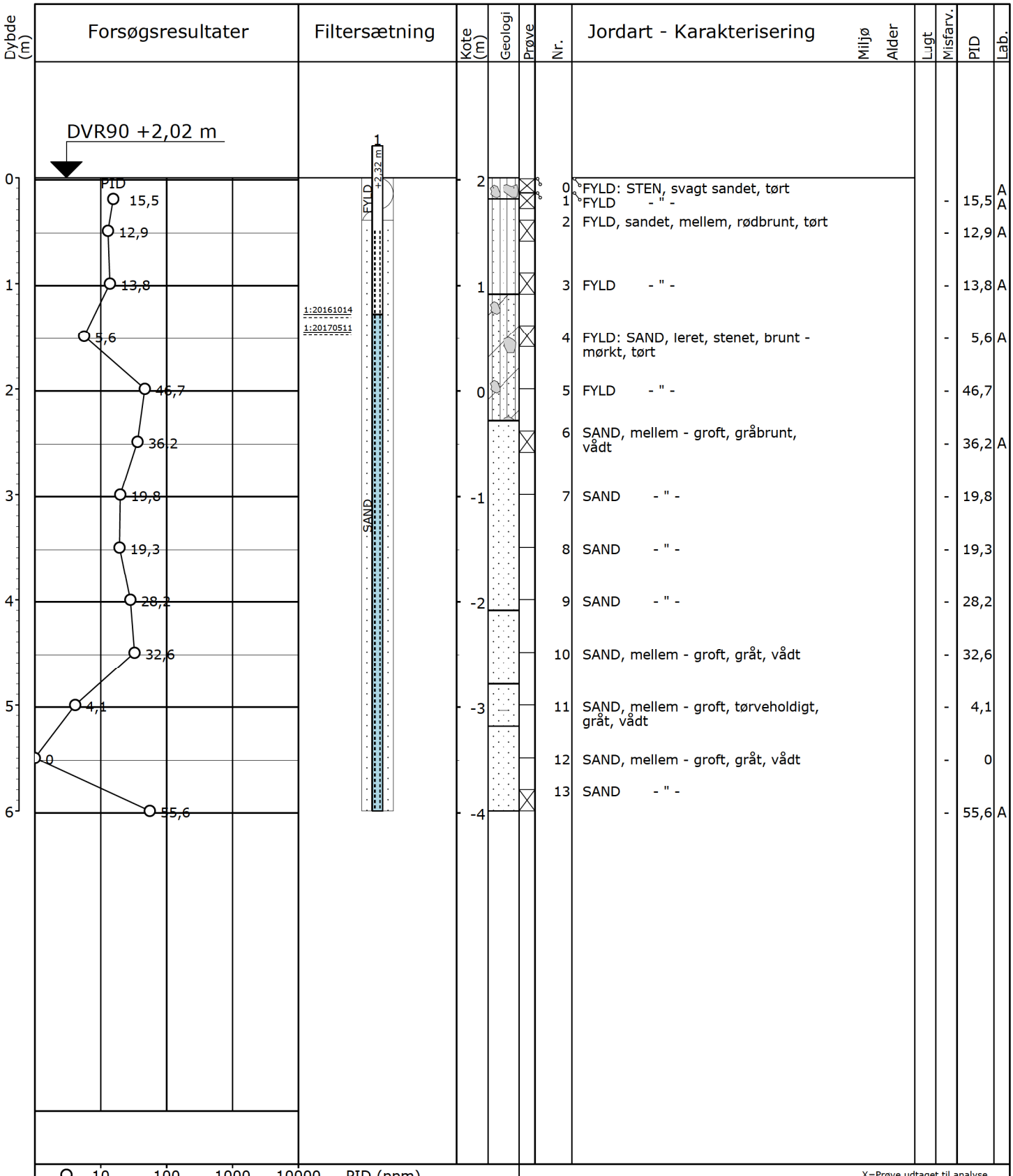
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B38NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:29



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,32 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546129 (m) Y: 6157098 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

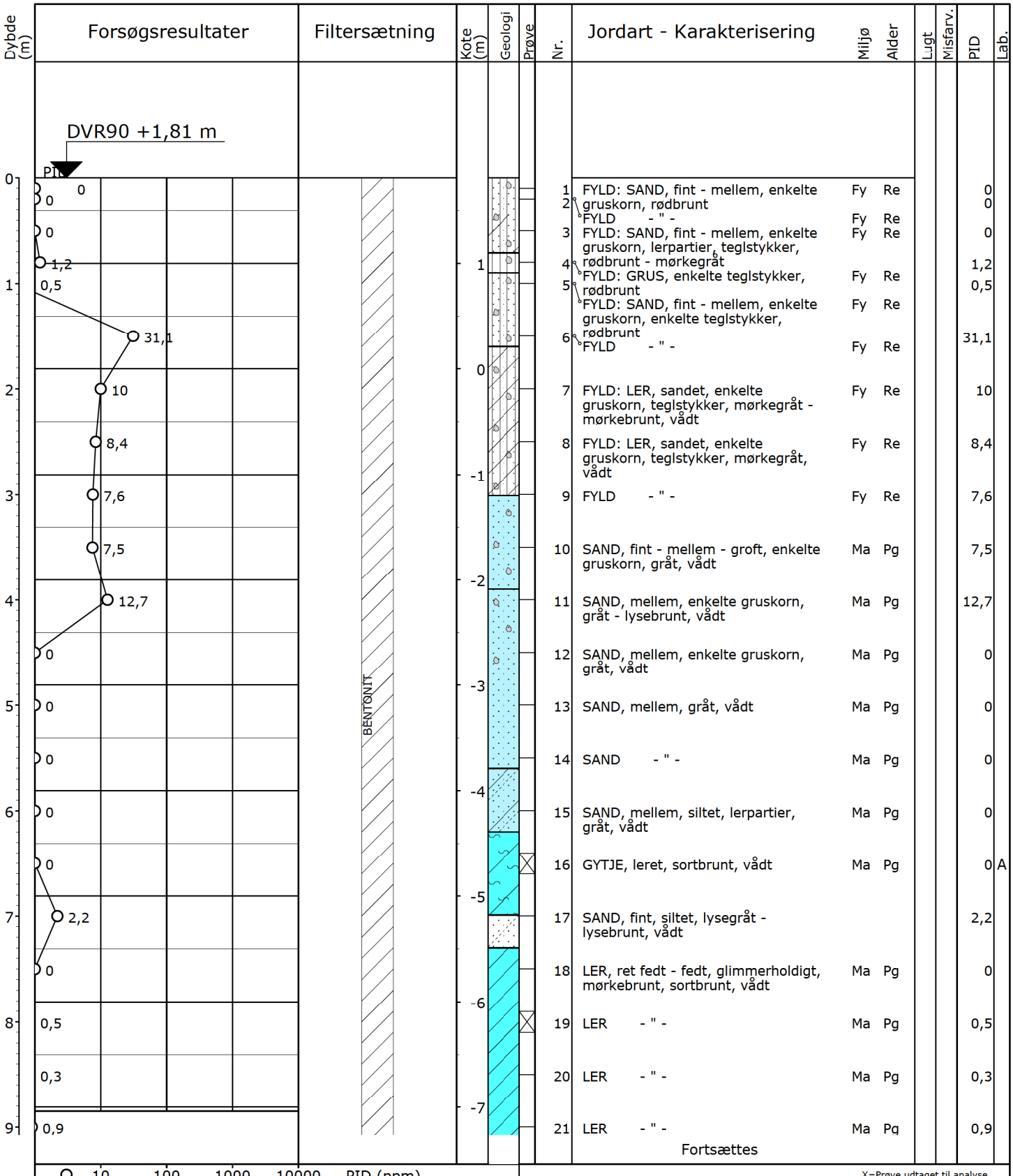
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B39

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:31



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546129 (m) Y: 6157093 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

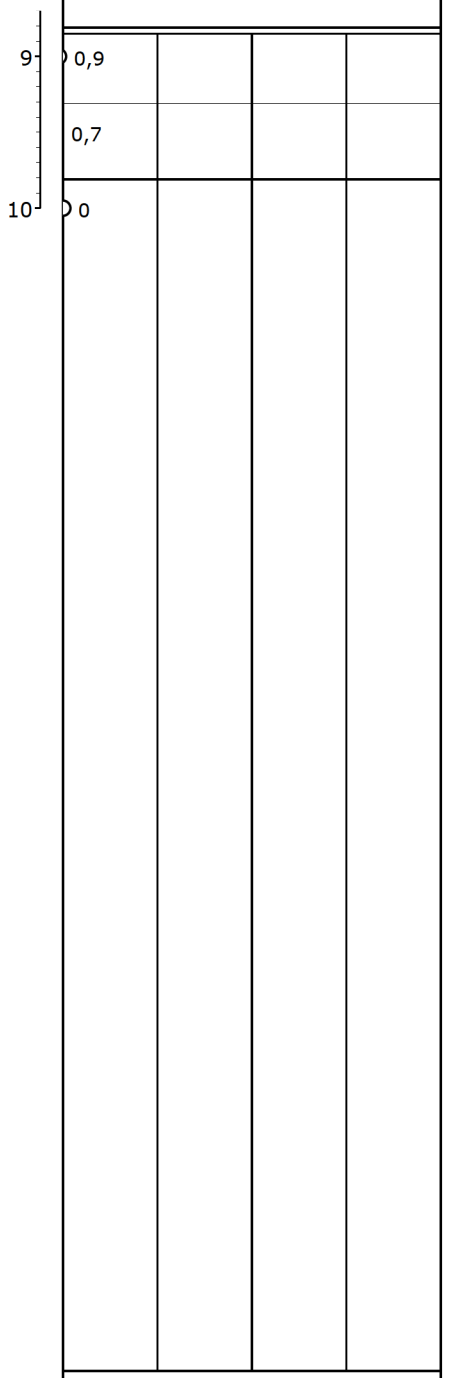
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B39b

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:33



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9 – 9,9	-7	21	LER - " -	Ma	Pg			0,9	
9,9 – 10,6		22	LER, ret fedt - fedt, glimmerholdigt, lysebrune lersten, mørkebrunt, sortbrunt, vådt	Ma	Pg			0,7	
10,6 – 10	-8	23	LER, ret fedt - fedt, glimmerholdigt, lysebrune lersten, glaukonitholdigt, mørkebrunt, sortbrunt, vådt	Ma	Pg			0	

Forsøgsresultater: PID (ppm) 10 100 1000 10000; W (%) 10 20 30 40

Filtersætning

Geologi

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546129 (m) Y: 6157093 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

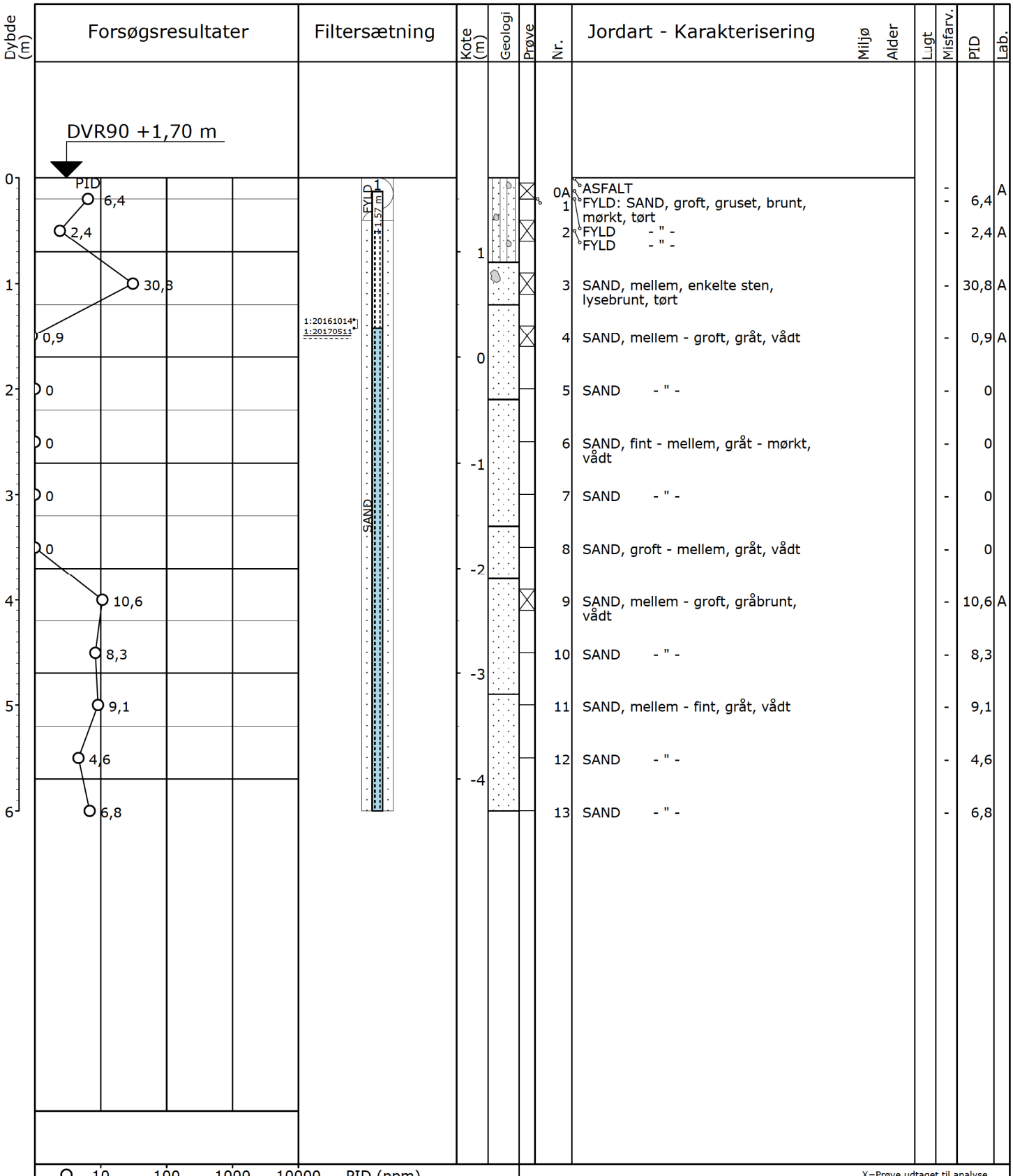
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B39b

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:33



Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,57 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546222 (m) Y: 6157087 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

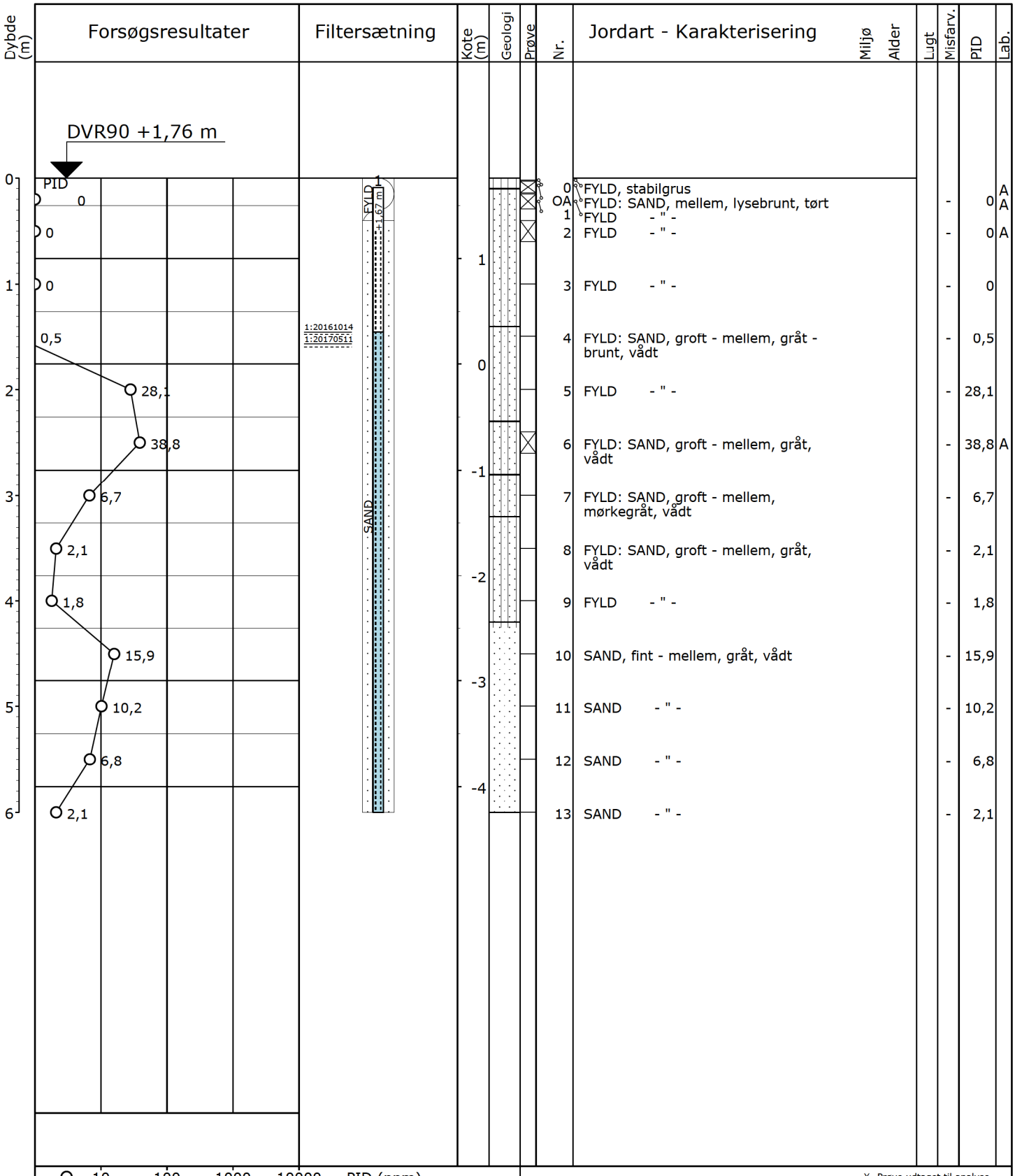
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B40

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:35



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,67 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546242 (m) Y: 6157121 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

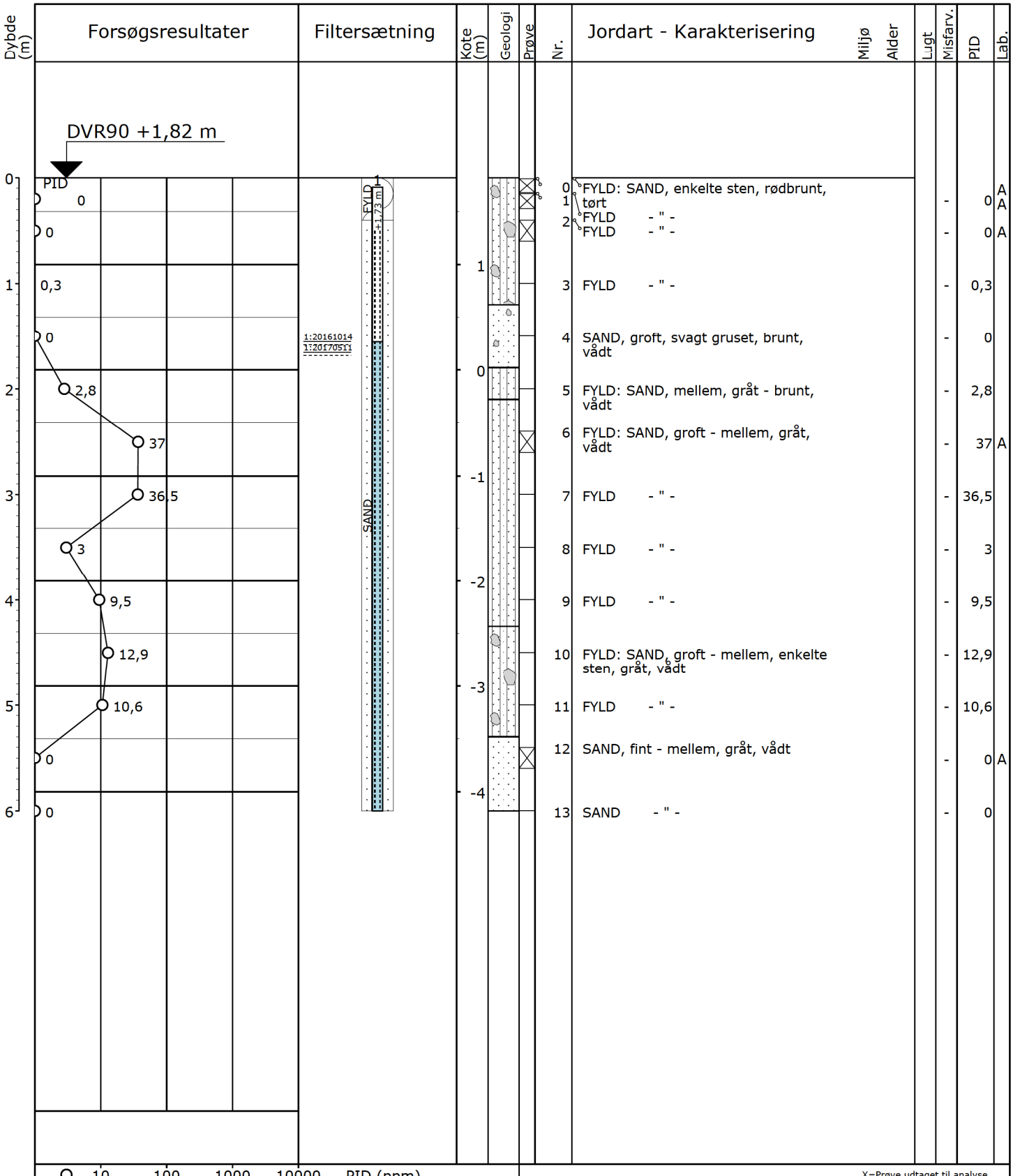
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B41

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:36



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,73 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546276 (m) Y: 6157153 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

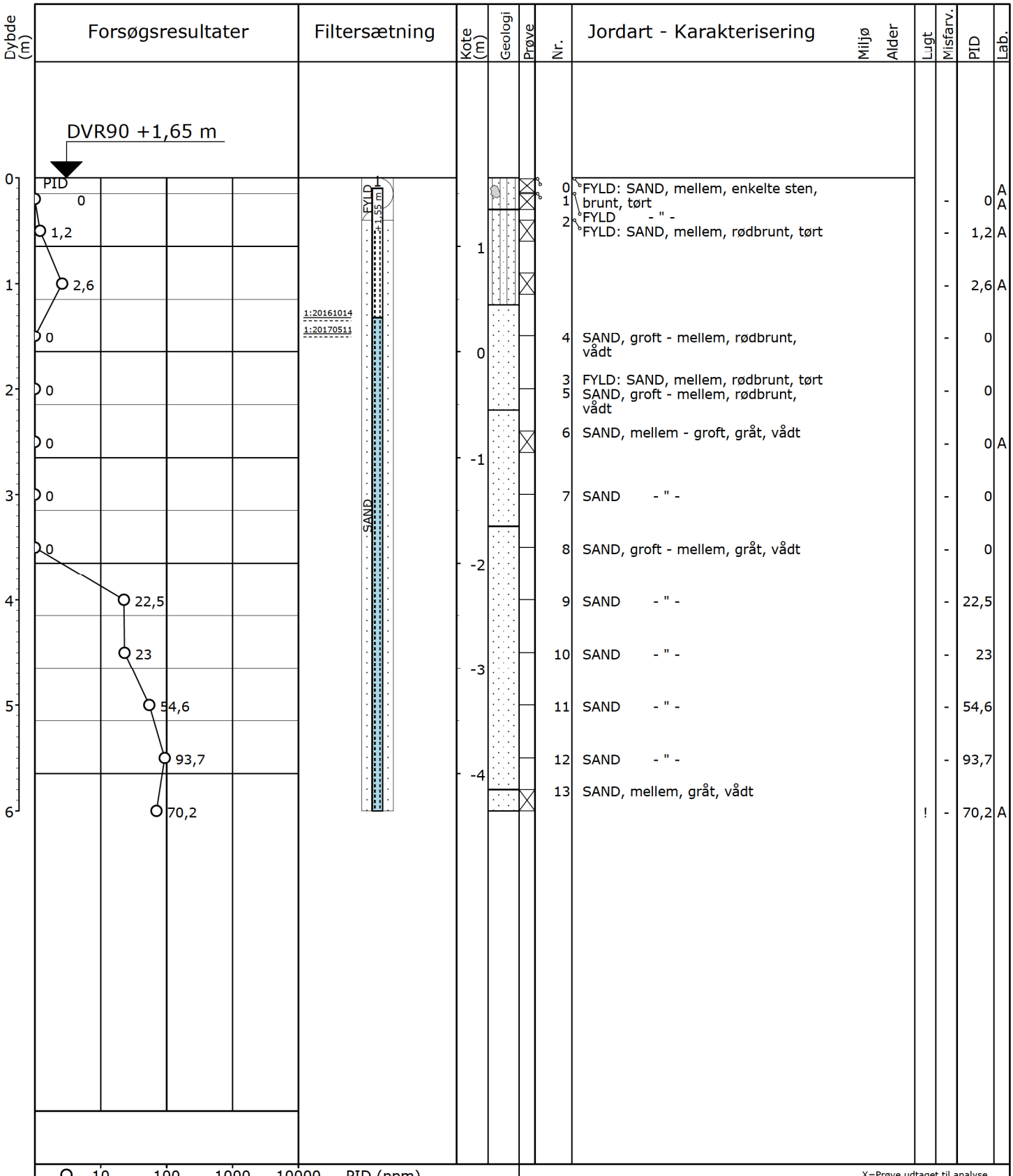
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B42

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:38



Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546297 (m) Y: 6157175 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

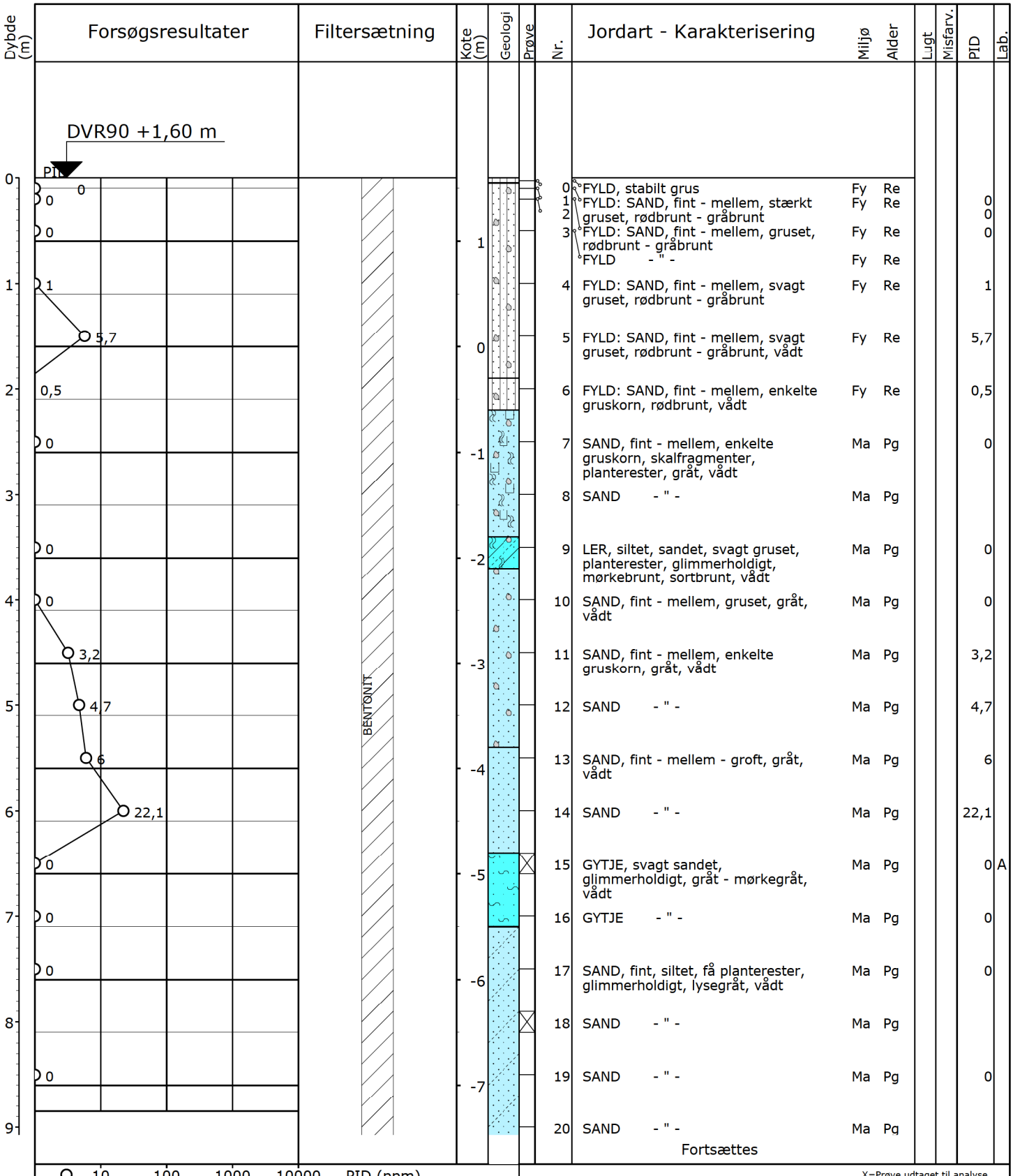
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B43

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:39



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546298 (m) Y: 6157175 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

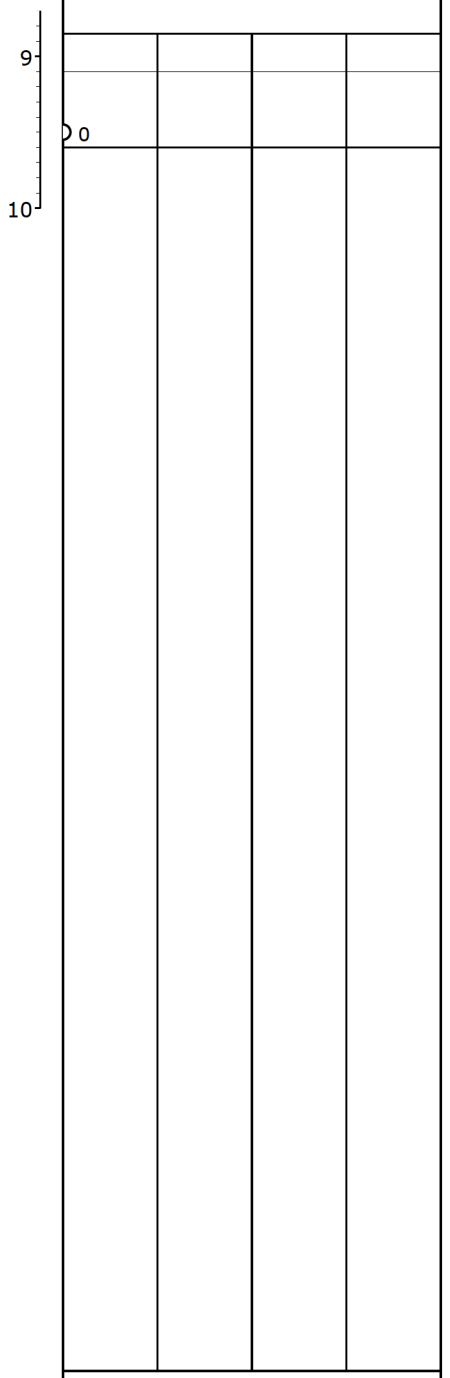
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B43b

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:41



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				20	SAND - " -	Ma	Pg				
	-8			21	SAND - " -	Ma	Pg			0	
				22	SAND - " -	Ma	Pg				

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546298 (m) Y: 6157175 (m) Plan:

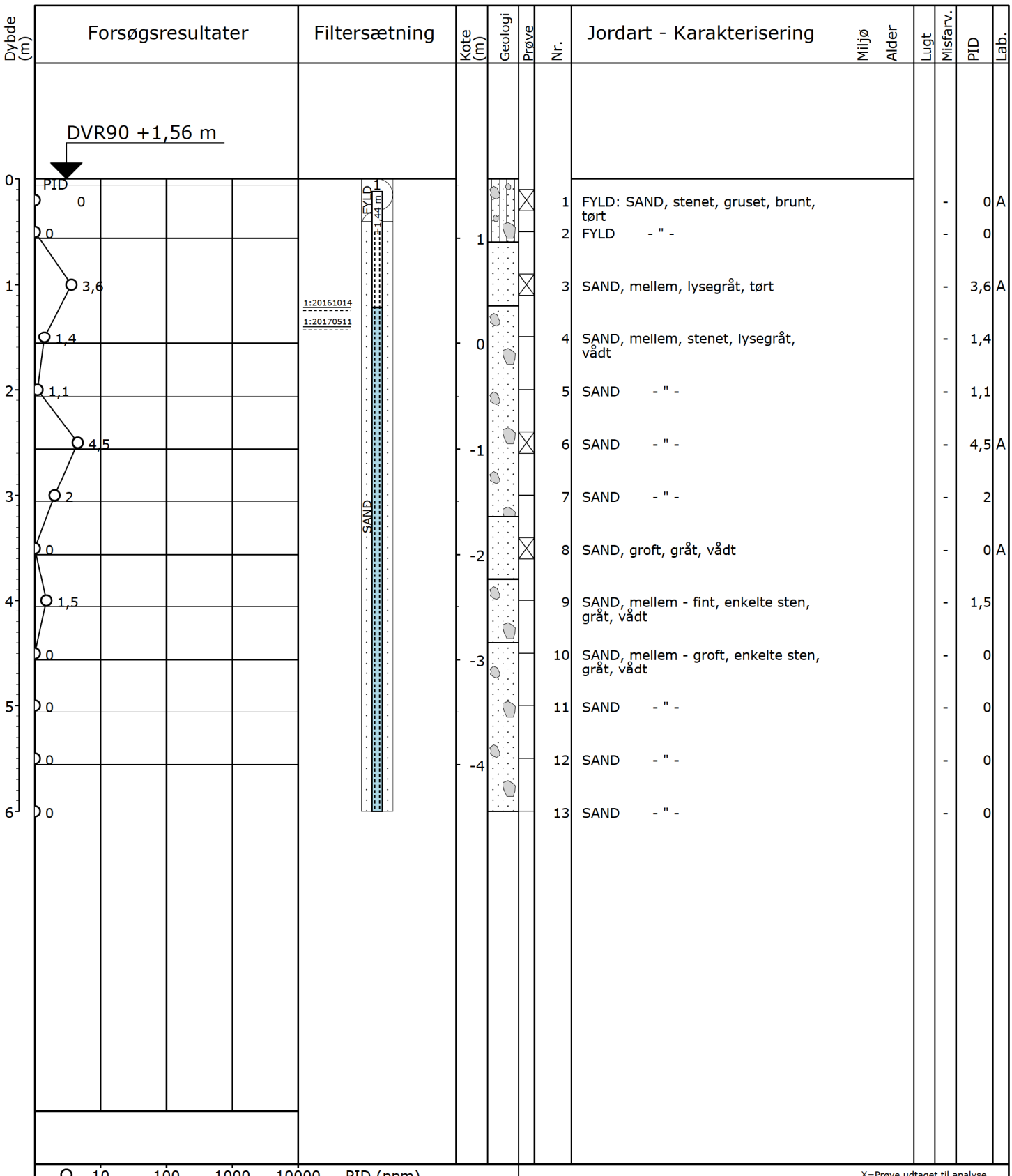
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B43b

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,44 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546317 (m) Y: 6157194 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

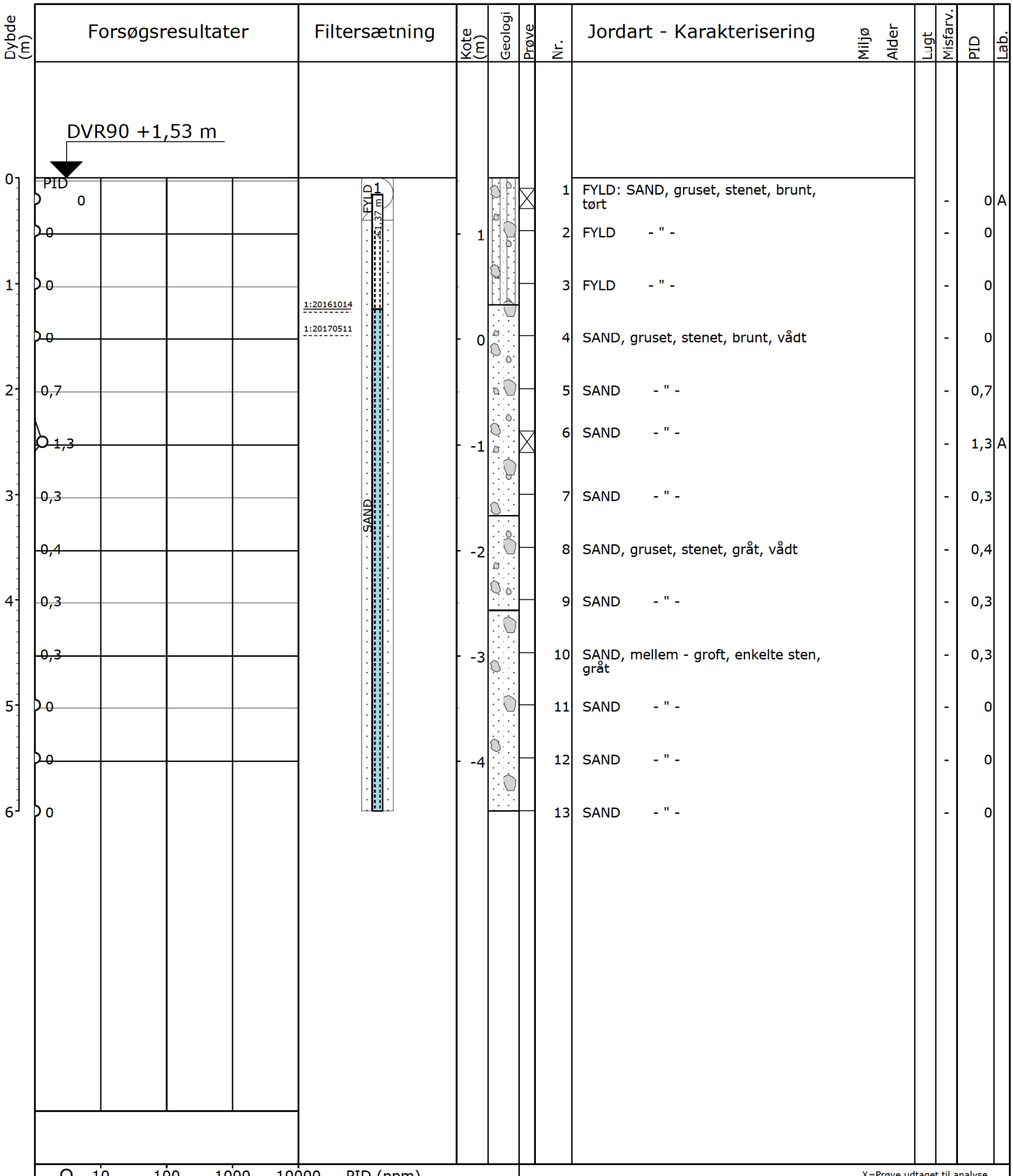
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B44

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:43



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,37 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546350 (m) Y: 6157226 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

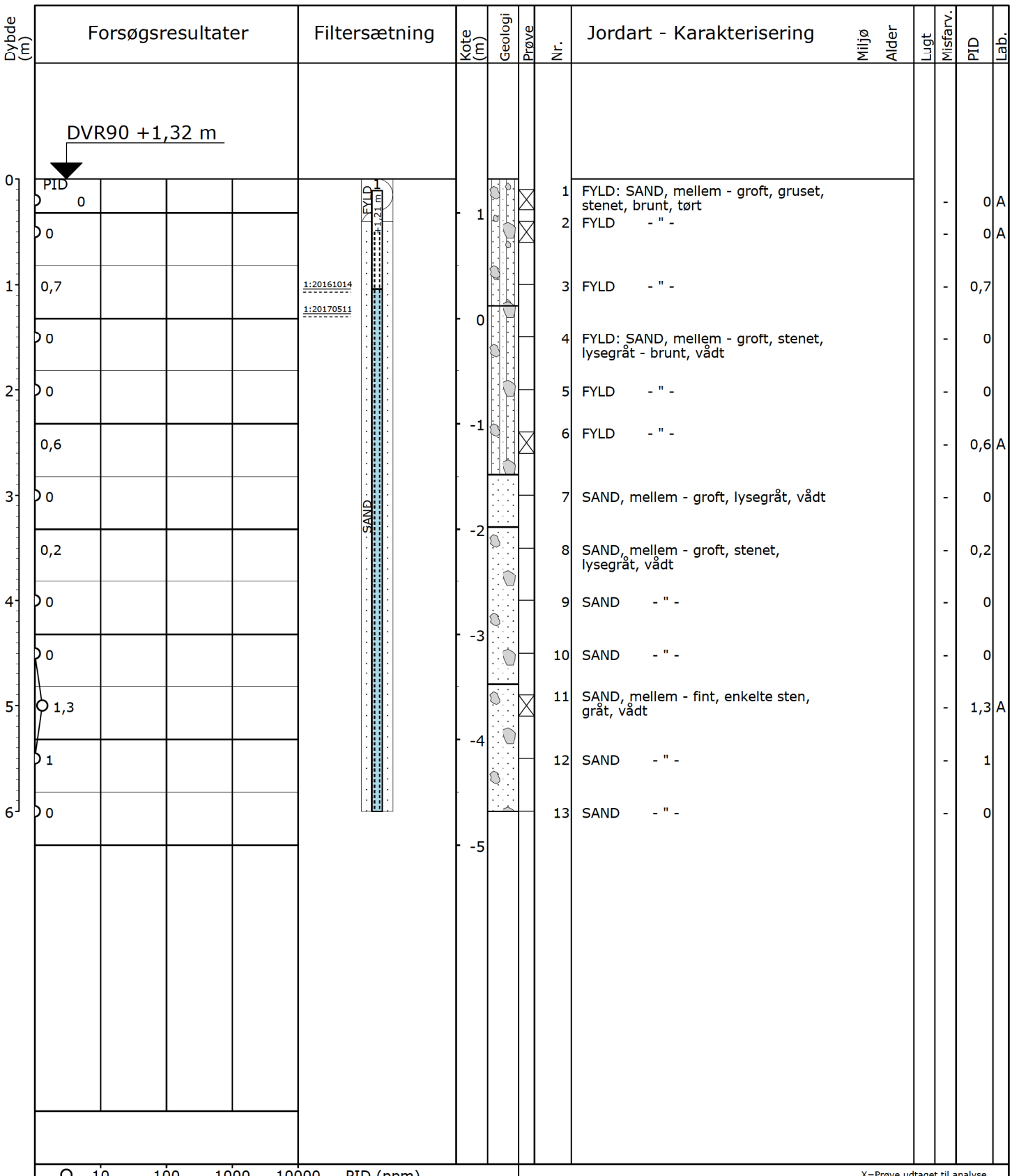
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B45

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:44



Dybde (m) | Forsøgsresultater | Filtersætning | Kote (m) | Geologi | Prøve | Nr. | Jordart - Karakterisering | Miljø | Alder | Lugt | Misfarv. | PID | Lab.

Nr.	Jordart - Karakterisering	Misfarv.	PID	Lab.
1	FYLD: SAND, mellem - groft, gruset, stenet, brunt, tørt	-	0	A
2	FYLD - " -	-	0	A
3	FYLD - " -	-	0,7	
4	FYLD: SAND, mellem - groft, stenet, lysegråt - brunt, vådt	-	0	
5	FYLD - " -	-	0	
6	FYLD - " -	-	0,6	A
7	SAND, mellem - groft, lysegråt, vådt	-	0	
8	SAND, mellem - groft, stenet, lysegråt, vådt	-	0,2	
9	SAND - " -	-	0	
10	SAND - " -	-	0	
11	SAND, mellem - fint, enkelte sten, gråt, vådt	-	1,3	A
12	SAND - " -	-	1	
13	SAND - " -	-	0	

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,21 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546413 (m) Y: 6157255 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

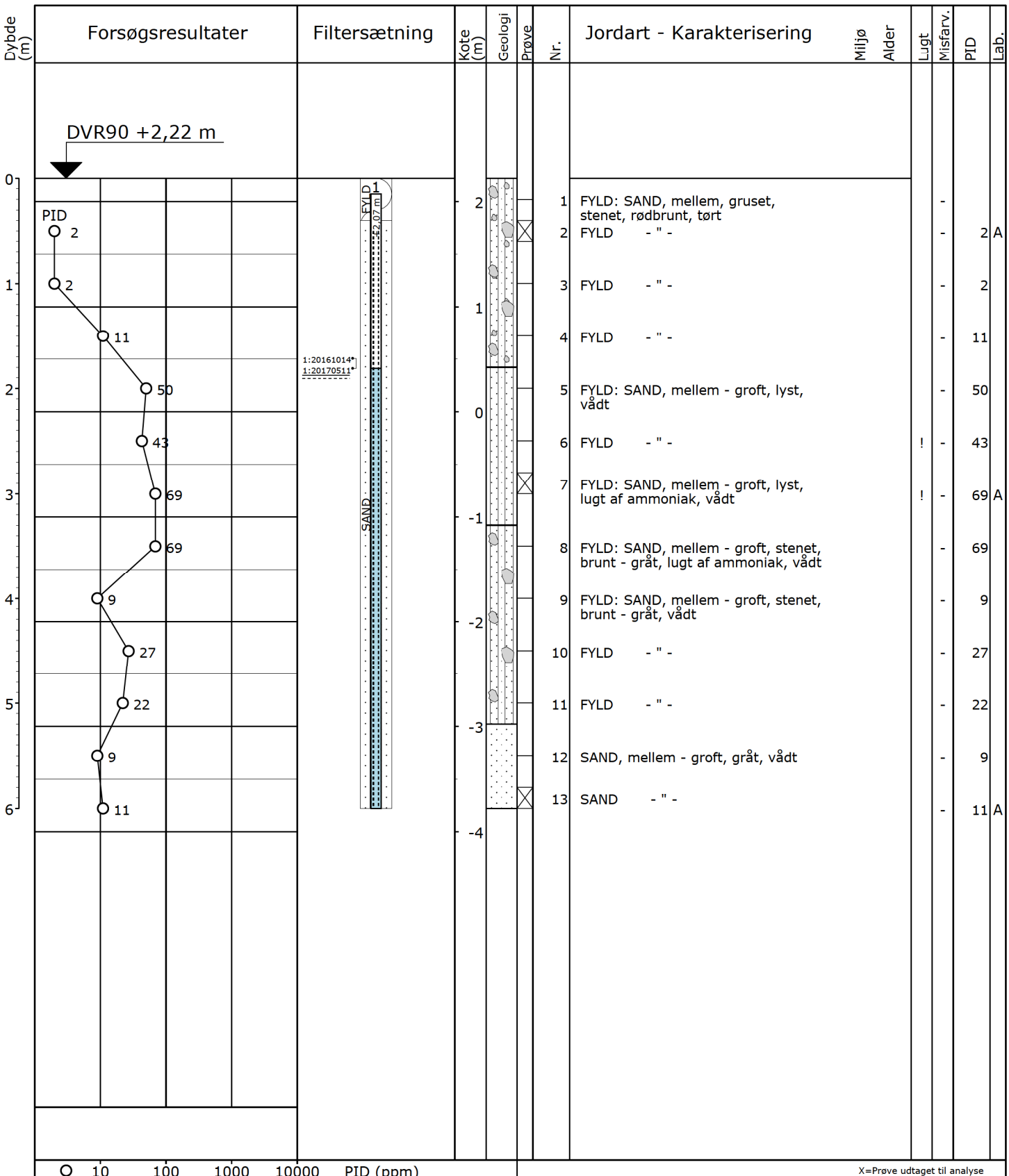
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.03 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B46

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:46



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,07 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546340 (m) Y: 6157359 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

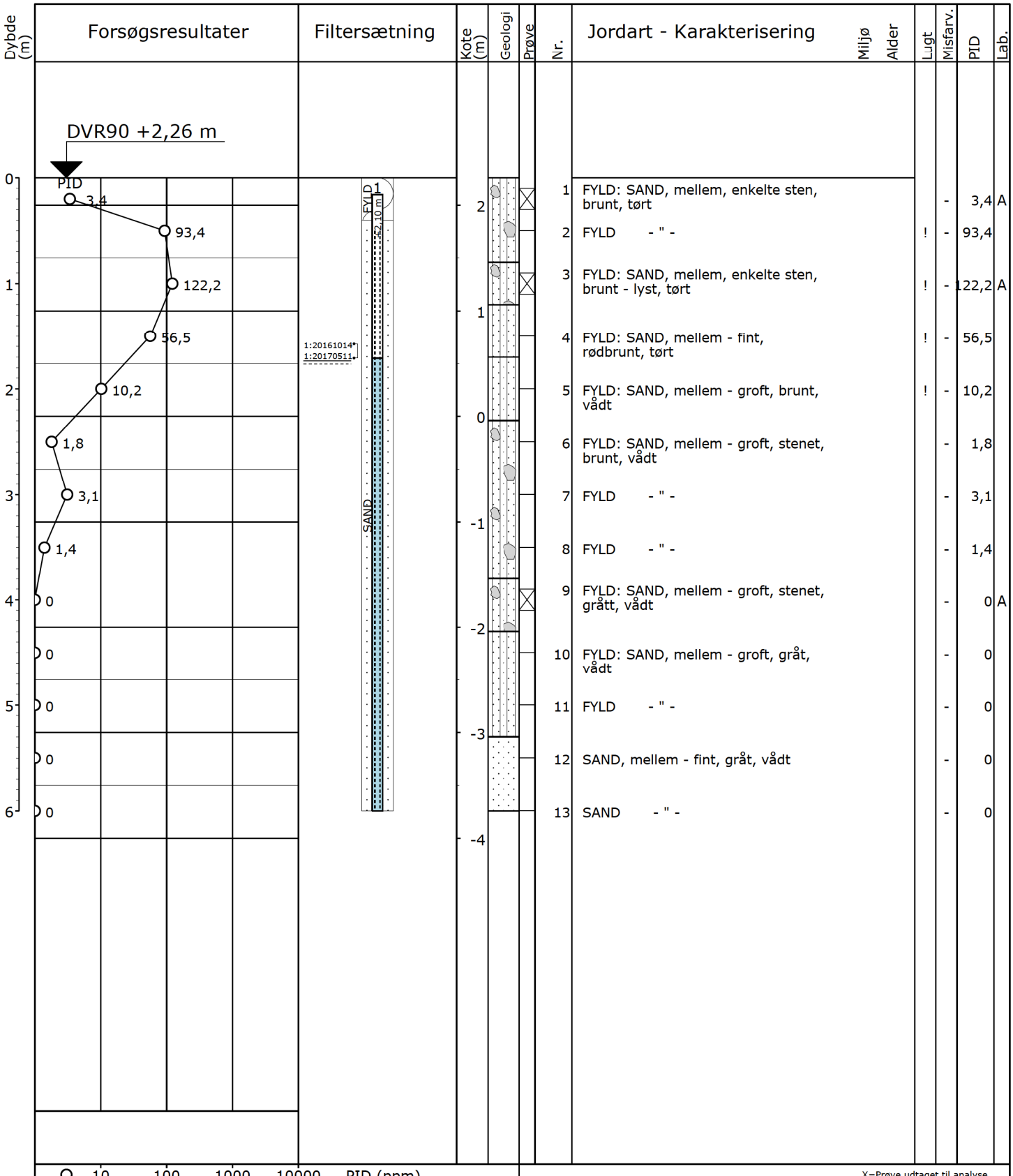
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.08 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B47

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:47



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546292 (m) Y: 6157333 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

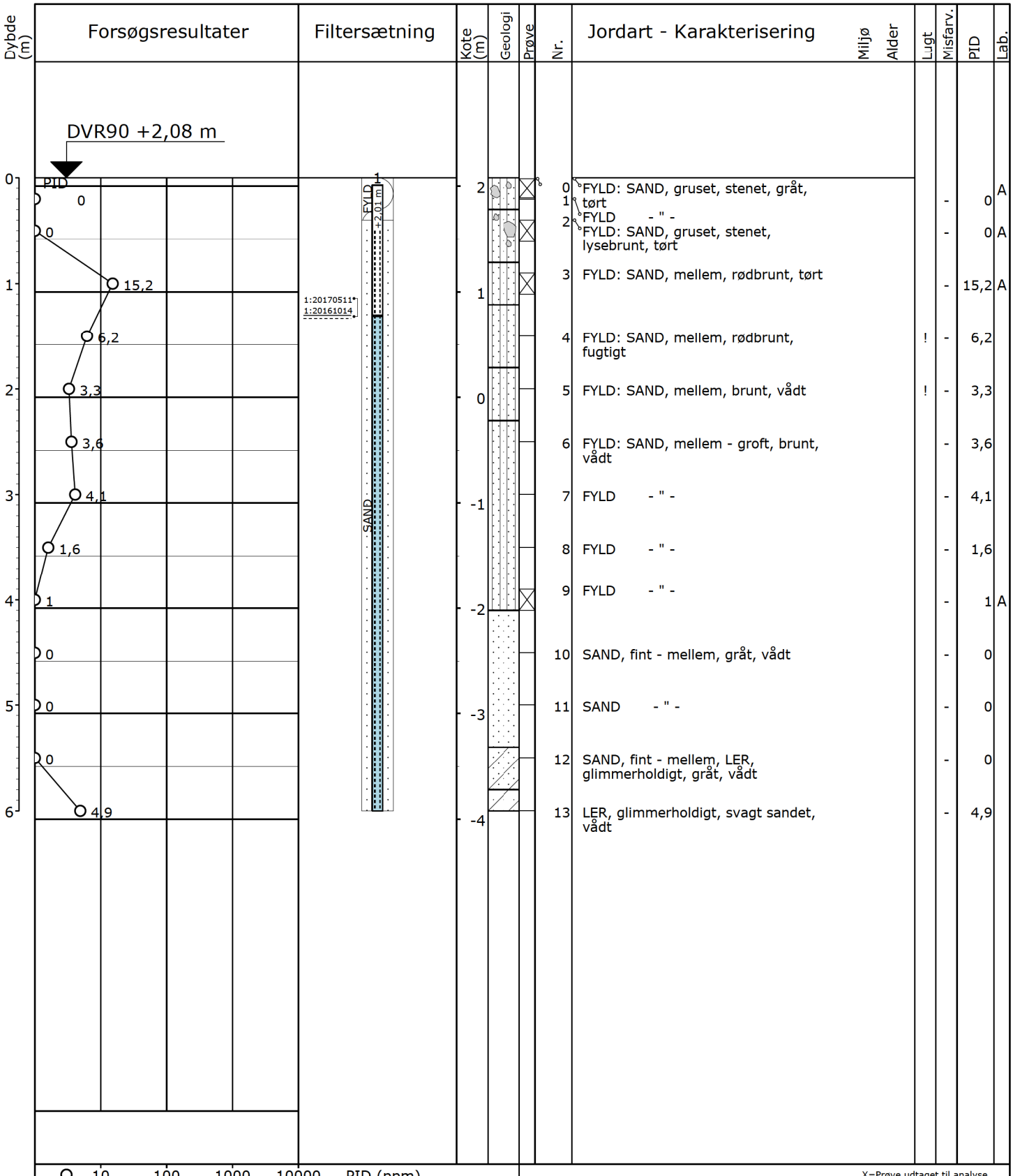
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.08 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B48

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:49



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,01 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546221 (m) Y: 6157266 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

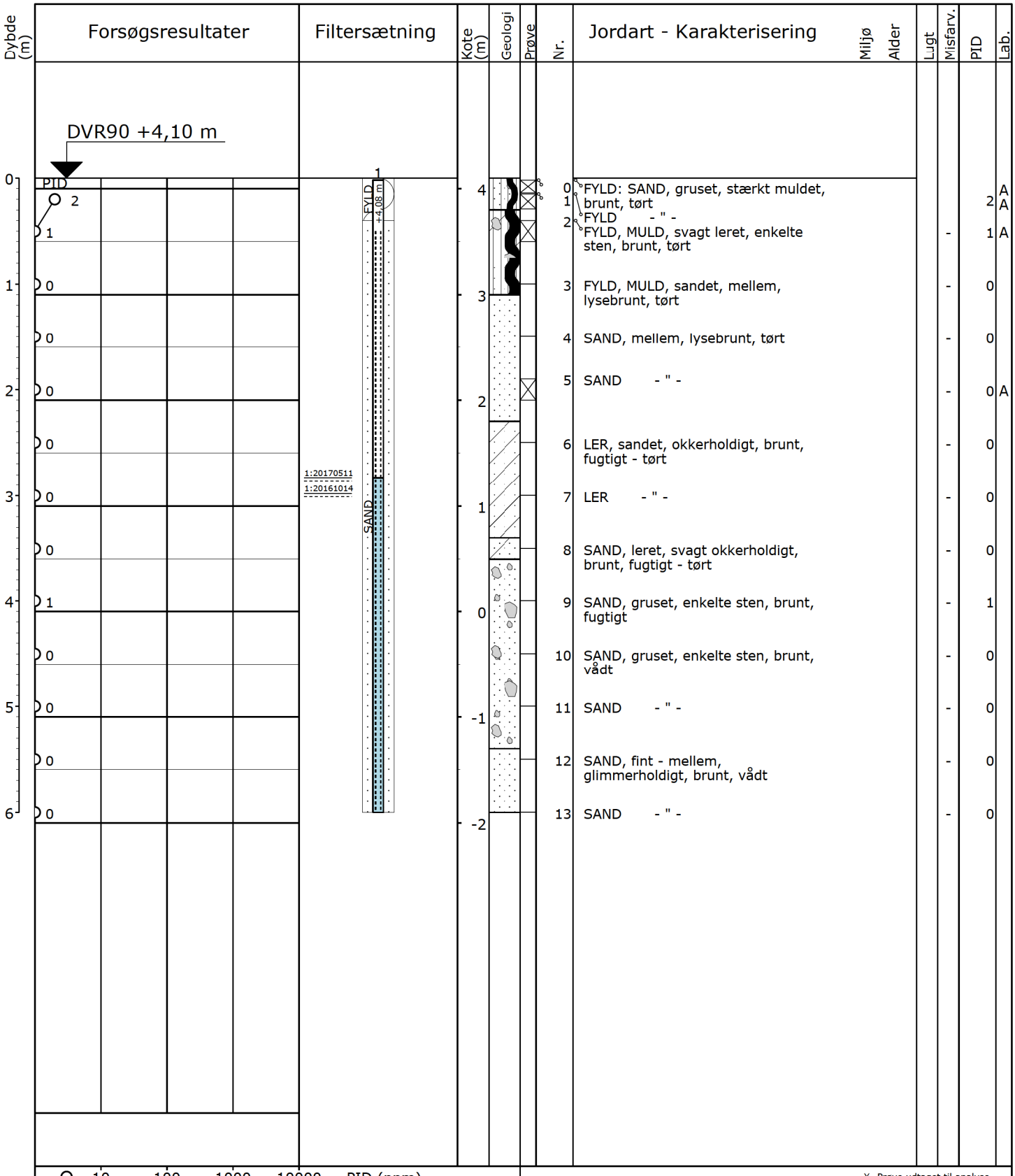
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.08 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B49

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:51



Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 4,08 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546152 (m) Y: 6157274 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

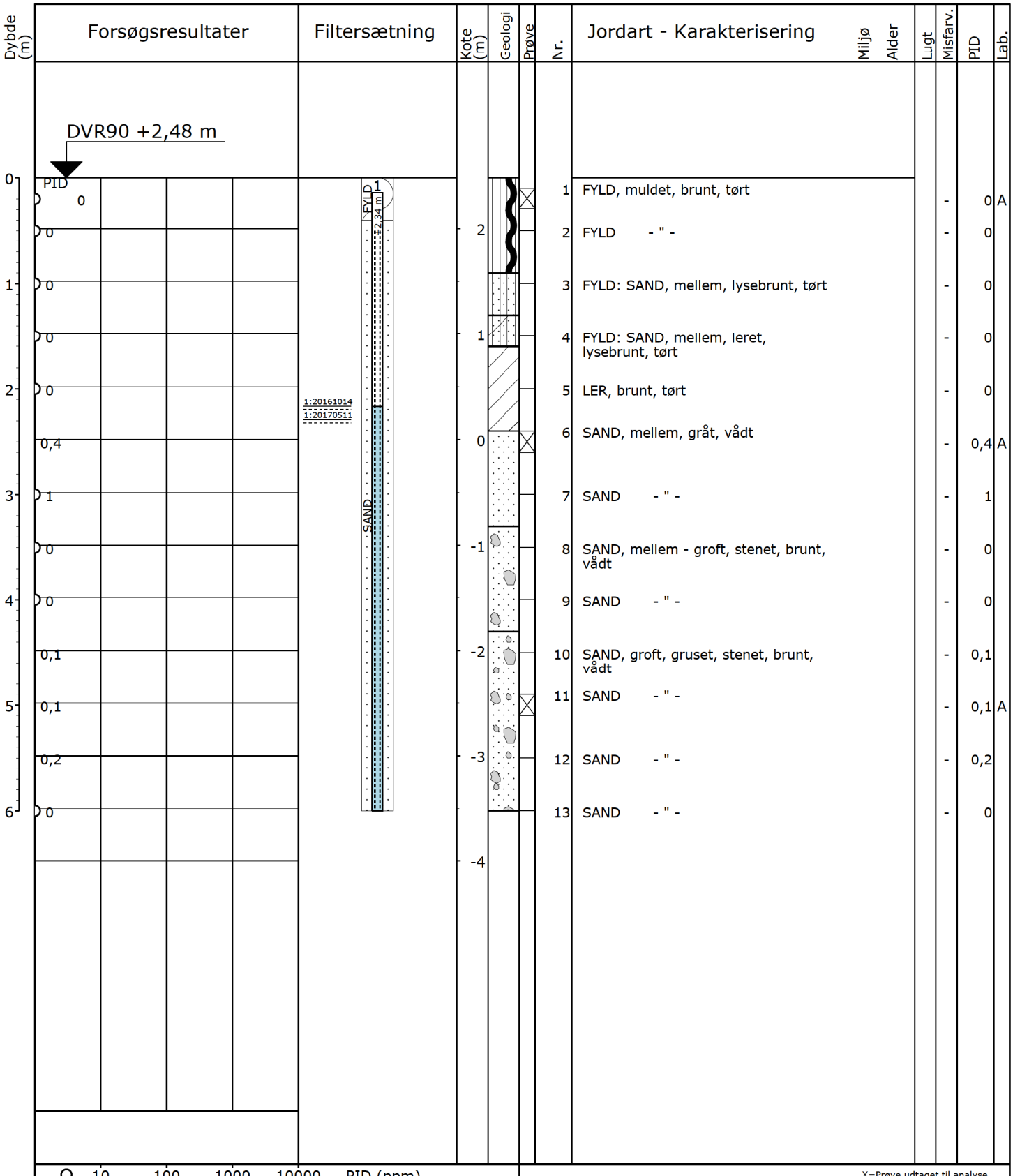
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B50

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:46:52



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,34 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546387 (m) Y: 6157401 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

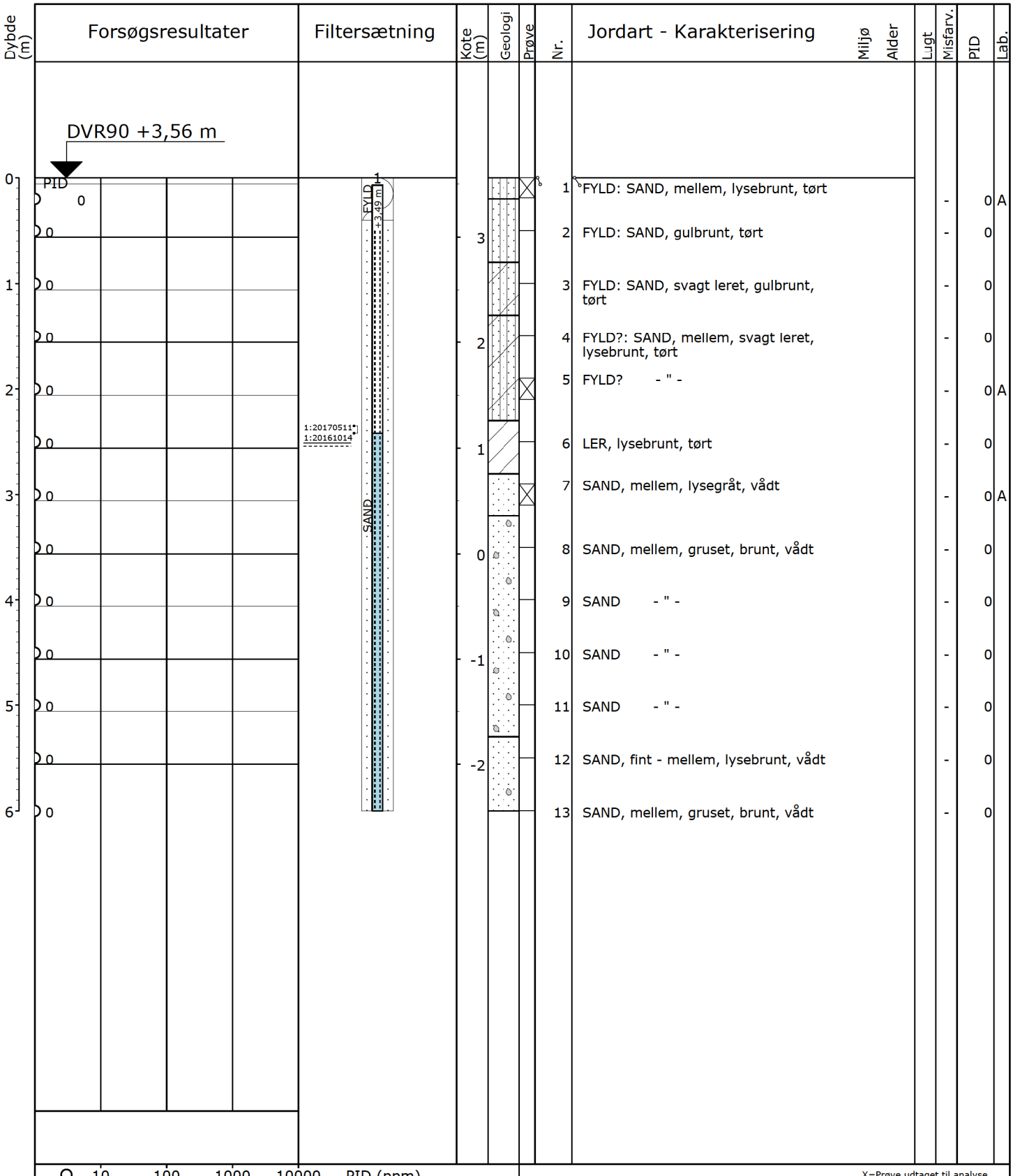
Boret af: Kristian Rytter A/S Dato: 2016.08.08 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B51

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:15



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 3,49 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546219 (m) Y: 6157324 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

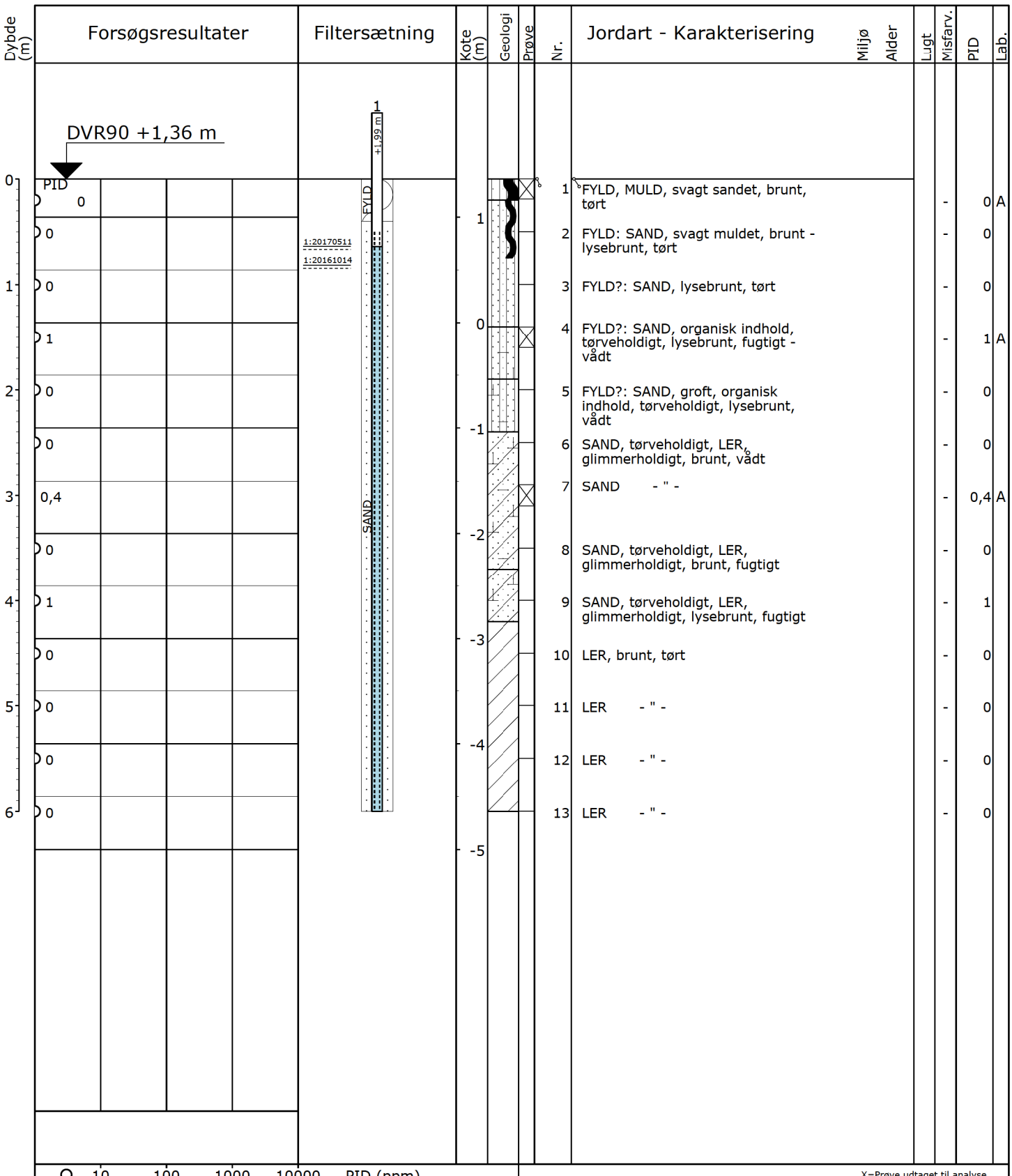
Boret af: Kristan Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B52

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:17



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,99 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545851 (m) Y: 6156917 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

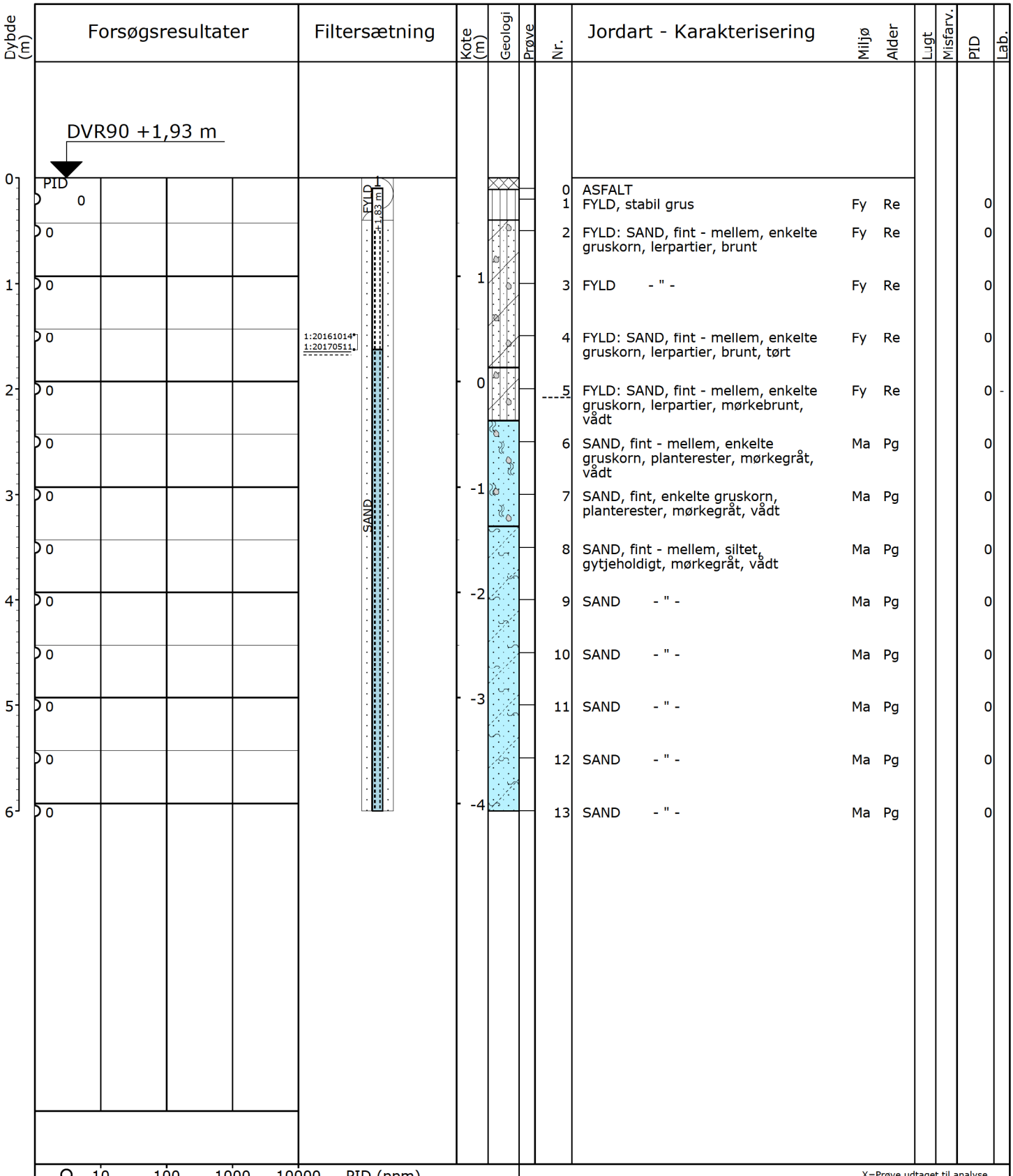
Boret af: Kristan Rytter A/S Dato: 2016.08.01 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B53

Udarb. af: ATO Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:18



Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,83 m

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545915 (m) Y: 6156756 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

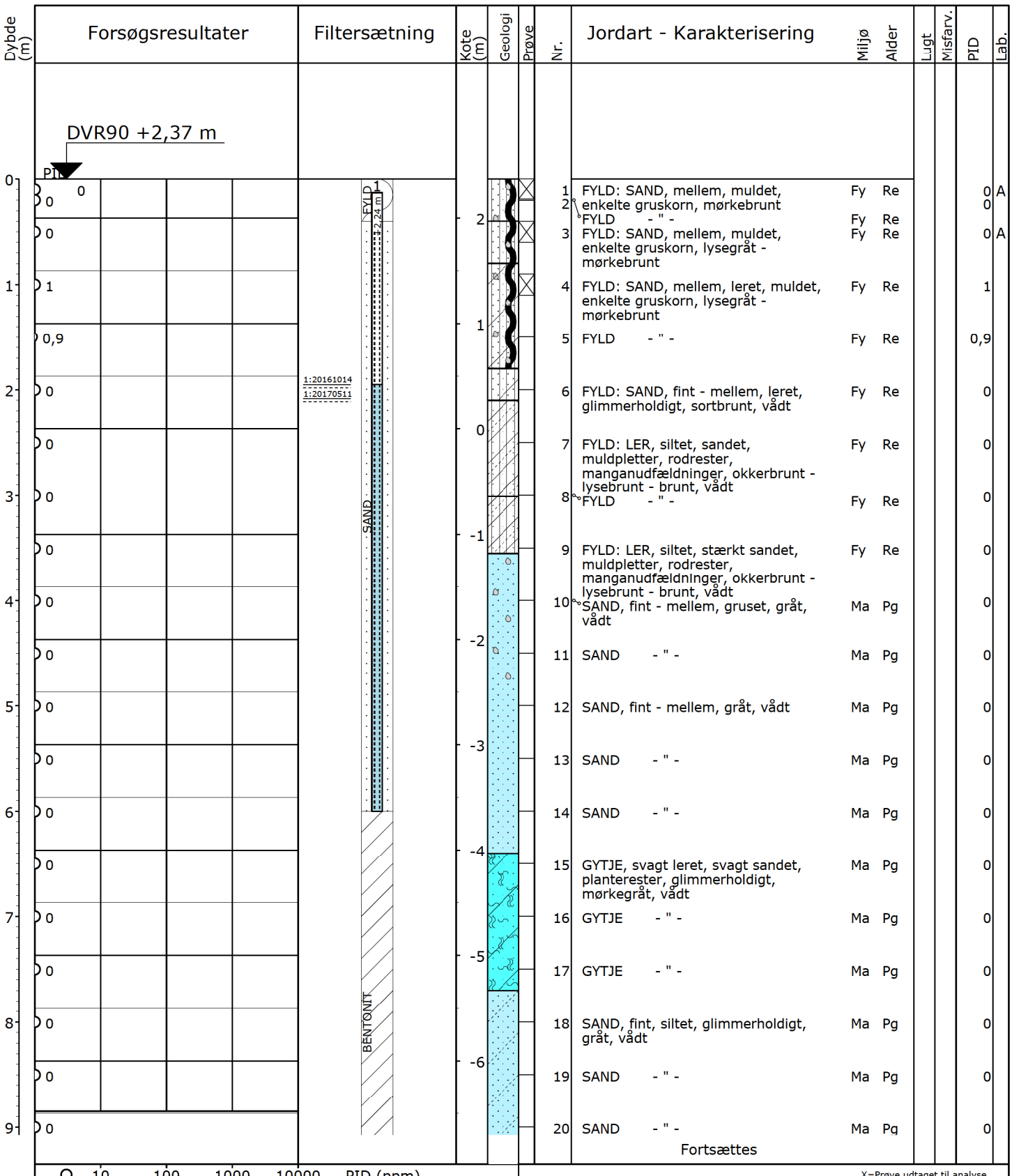
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.28 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B54

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:20



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: SAND, mellem, muldet, enkelte gruskorn, mørkebrunt	Fy	Re			0	A
	2	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	3	FYLD: SAND, mellem, muldet, enkelte gruskorn, lysegråt - mørkebrunt	Fy	Re			0	A
	4	FYLD: SAND, mellem, leret, muldet, enkelte gruskorn, lysegråt - mørkebrunt	Fy	Re			1	
	5	FYLD - " -	Fy	Re			0,9	
	6	FYLD: SAND, fint - mellem, leret, glimmerholdigt, sortbrunt, vådt	Fy	Re			0	
	7	FYLD: LER, siltet, sandet, muldpletter, rodrester, manganudfældninger, okkerbrunt - lysebrunt - brunt, vådt	Fy	Re			0	
	8	FYLD - " -	Fy	Re			0	
	9	FYLD: LER, siltet, stærkt sandet, muldpletter, rodrester, manganudfældninger, okkerbrunt - lysebrunt - brunt, vådt	Fy	Re			0	
	10	SAND, fint - mellem, gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
	11	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	12	SAND, fint - mellem, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
	13	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	14	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	15	GYTJE, svagt leret, svagt sandet, planterester, glimmerholdigt, mørkegråt, vådt	Ma	Pg			0	
	16	GYTJE - " -	Ma	Pg			0	
	17	GYTJE - " -	Ma	Pg			0	
	18	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
	19	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	20	SAND - " -	Ma	Pg			0	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,24 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546282 (m) Y: 6157220 (m) Plan:

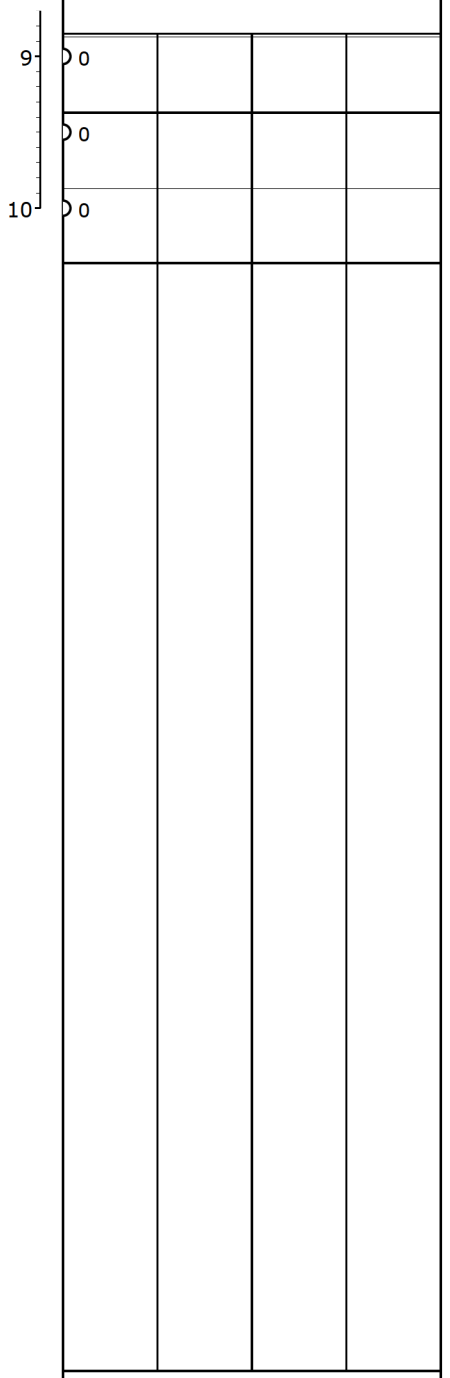
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B55

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			20	SAND - " -	Ma	Pg			0	
-7			21	SAND - " -	Ma	Pg			0	
			22	SAND - " -	Ma	Pg			0	
-8										

Forsøgsresultater: O 10 100 1000 10000 PID (ppm); O 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,24 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546282 (m) Y: 6157220 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

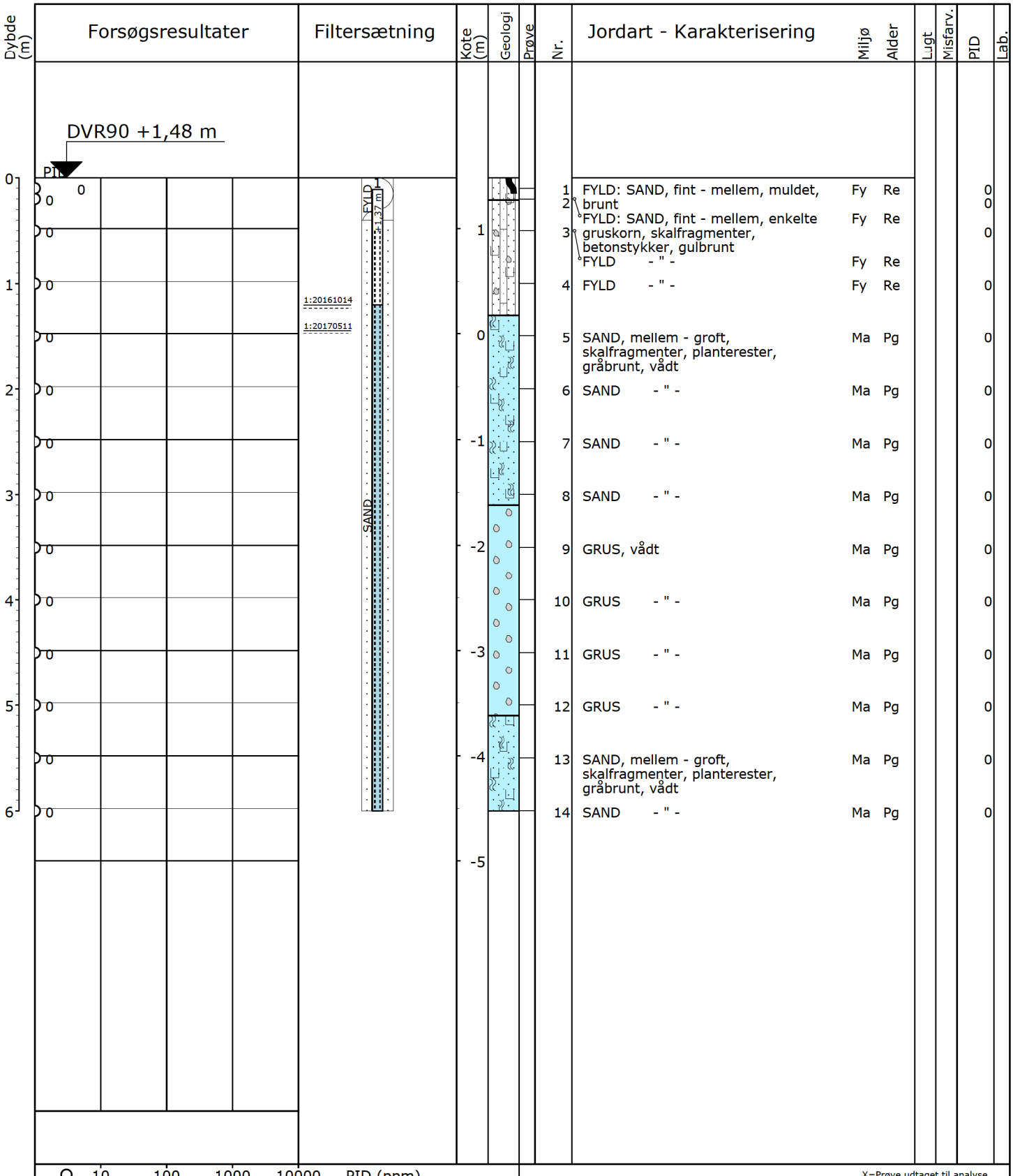
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B55

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:21



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 1,37 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546516 (m) Y: 6157256 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

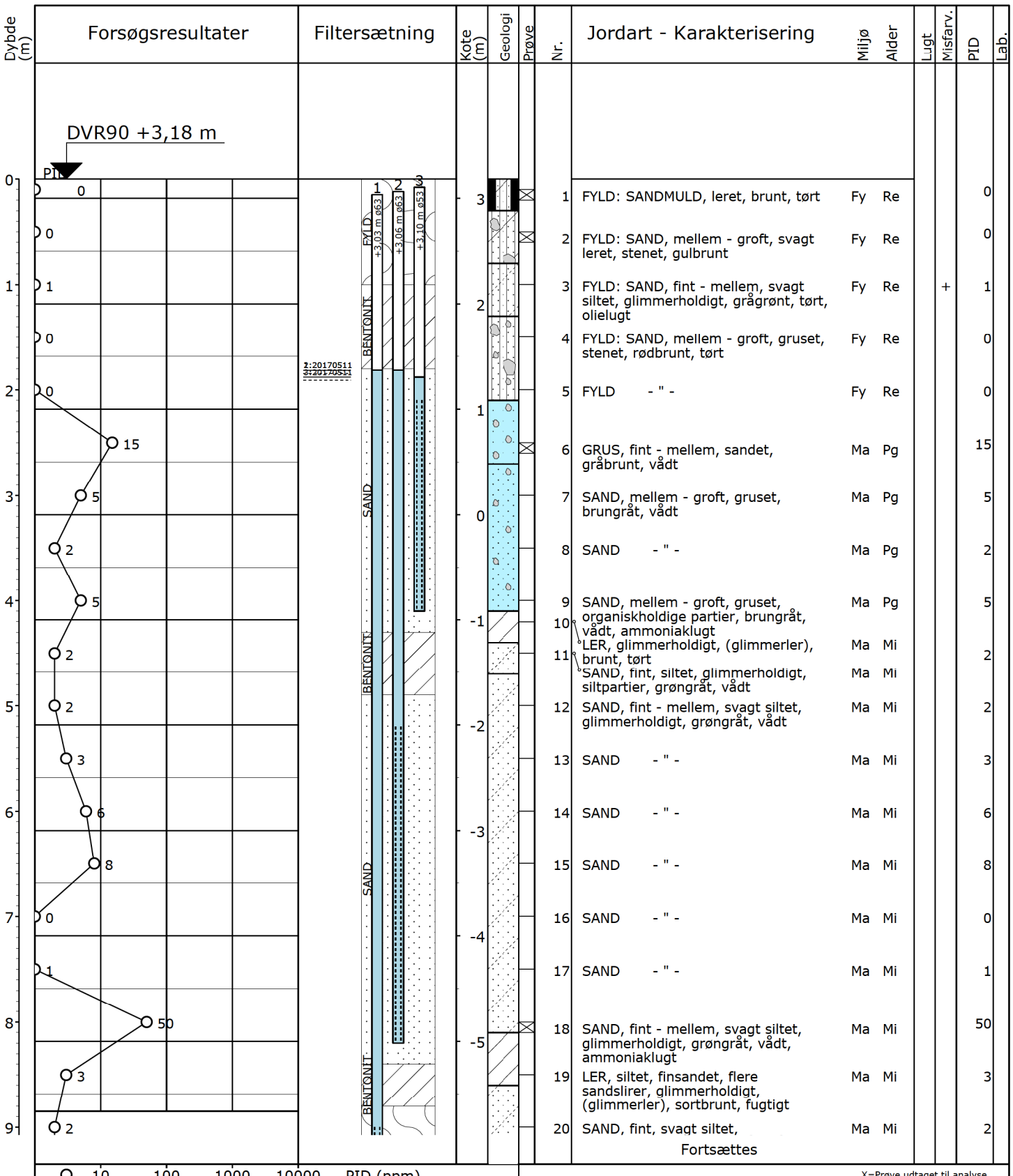
Boret af: Boreteknik Dato: 2016.09.28 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B56

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:23



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 3,03 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 3,06 m
Pejlerør: 3: ø53 ØM - Topkote: 3,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546111 (m) Y: 6157224 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.05.01 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B101

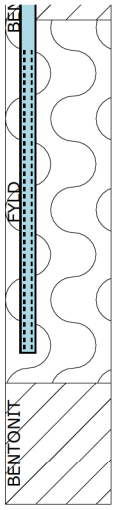
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:25

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
							(glimmerler), sortbrunt, fugtigt						
9	2		-6			20	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, mørkegråt, vådt	Ma	Mi			2	
	2					21	SAND - " -	Ma	Mi			2	
10	0		-7			22	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, sortbrunt, tørt	Ma	Mi			0	
	0					23	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Mi			0	
11	0		-8			24	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, sortbrunt, tørt	Ma	Mi			0	
	4					25	LER - " -	Ma	Mi			4	
12	5		-9			26	LER - " -	Ma	Mi			5	



O	10	100	1000	10000	PID (ppm)
O	10	20	30	40	W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 3,03 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 3,06 m
Pejlerør: 3: ø53 ØM - Topkote: 3,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546111 (m) Y: 6157224 (m) Plan:

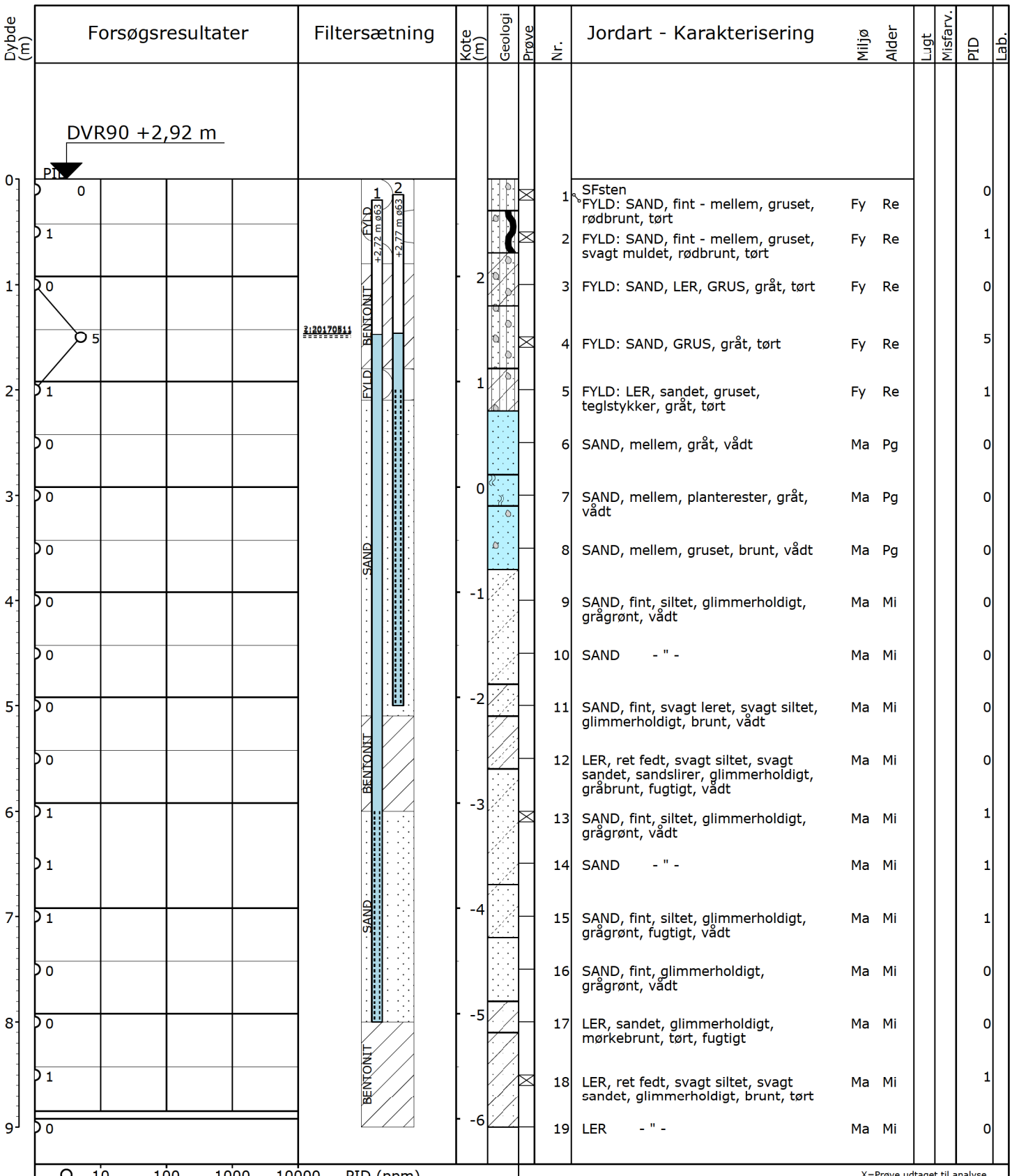
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.05.01 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B101

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	0					1	SFsten FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re			0	
1	1					2	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, svagt muldet, rødbrunt, tørt	Fy	Re			1	
1	0		2			3	FYLD: SAND, LER, GRUS, gråt, tørt	Fy	Re			0	
	5					4	FYLD: SAND, GRUS, gråt, tørt	Fy	Re			5	
2	1		1			5	FYLD: LER, sandet, gruset, teglstykker, gråt, tørt	Fy	Re			1	
	0					6	SAND, mellem, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
3	0		0			7	SAND, mellem, planterester, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
	0					8	SAND, mellem, gruset, brunt, vådt	Ma	Pg			0	
4	0		-1			9	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			0	
	0					10	SAND - " -	Ma	Mi			0	
5	0		-2			11	SAND, fint, svagt leret, svagt siltet, glimmerholdigt, brunt, vådt	Ma	Mi			0	
	0					12	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, glimmerholdigt, gråbrunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			0	
6	1		-3			13	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			1	
	1					14	SAND - " -	Ma	Mi			1	
7	1		-4			15	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, grågrønt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			1	
	0					16	SAND, fint, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			0	
8	0		-5			17	LER, sandet, glimmerholdigt, mørkebrunt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			0	
	1					18	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			1	
9	0		-6			19	LER - " -	Ma	Mi			0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,72 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,77 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546067 (m) Y: 6157201 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

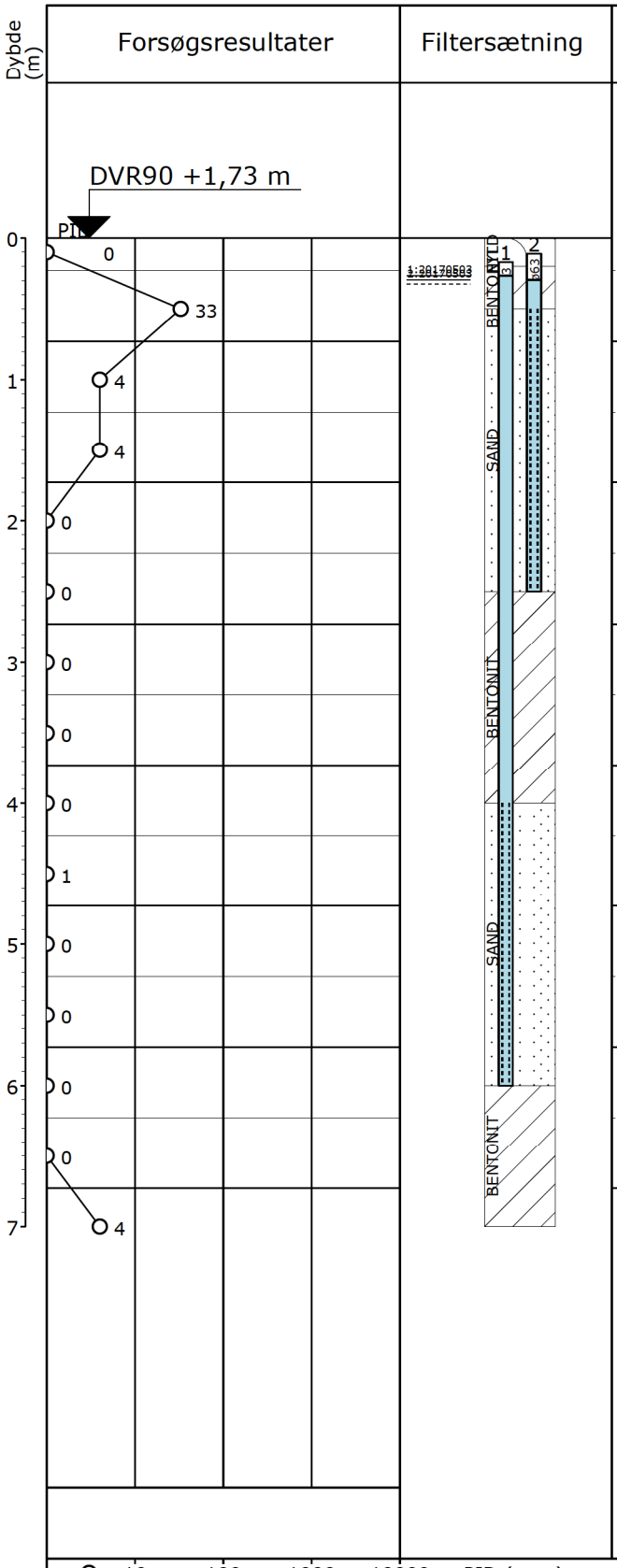
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.25 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B102

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:27



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0		0	FLISER						
1		1	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, brunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, leret, brunt, fugtigt	Fy	Re			33	
	1	3	TØRV, sandet, organsikholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Fe	Pg			4	
	0	4	SAND, mellem, svagt gruset, enkelte planterester, fugtigt, gråbrunt	Ma	Pg			4	
		5	SAND, mellem, gruset, enkelte planterester, fugtigt, gråbrunt	Ma	Pg			0	
		6	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
	-1	7	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			0	
		8	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			0	
	-2	9	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		10	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			1	
	-3	11	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			0	
		12	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	-4	13	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			0	
		14	LER - " -	Ma	Mi			0	
	-5	15	LER - " -	Ma	Mi			4	

Forsøgsresultater: PID (ppm) 10 100 1000 10000; W (%) 10 20 30 40

Filtersætning: 1: ø63 - Topkote: 1,56 m; 2: ø63 - Topkote: 1,62 m

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546022 (m) Y: 6157184 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

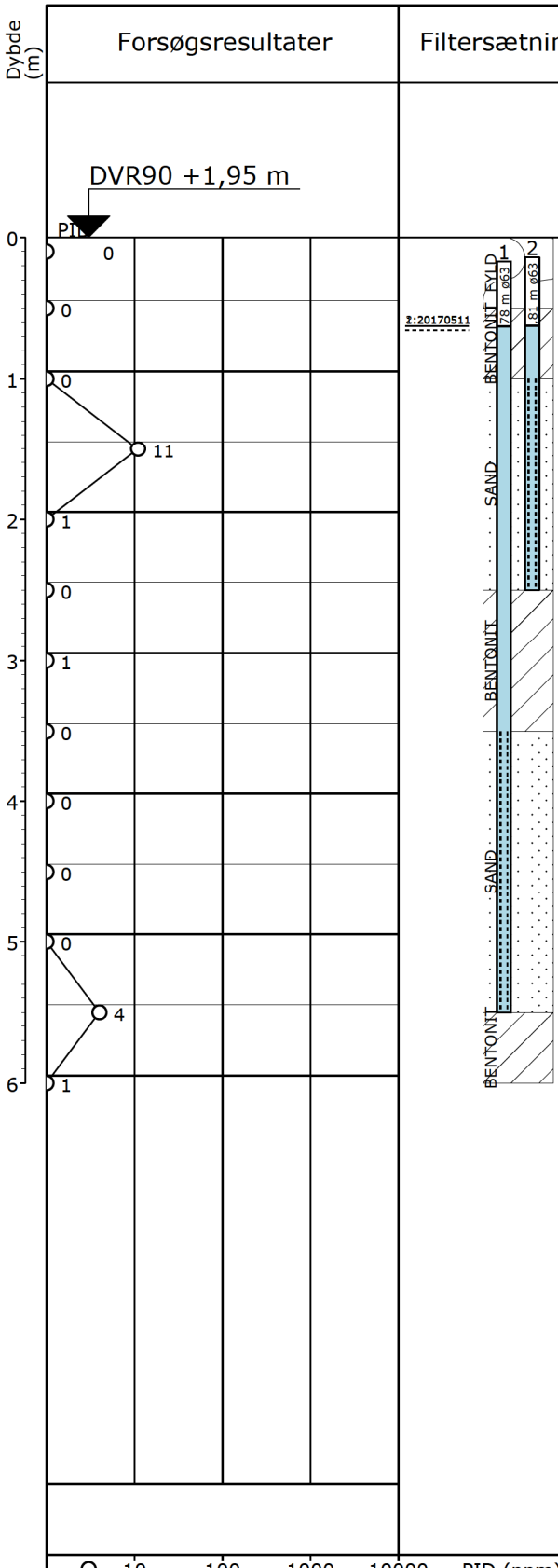
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.25 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B103

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:29



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
1	Fliser FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, (stabilt grus), brunt, tørt	Fy	Re			0	
2	FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, brunt, fugtigt, vådt	Fy	Re			0	
3	FYLD: LER, svagt gruset, brunt, tørt	Fy	Re			0	
4	SAND, mellem, enkelte planterester, gråt, vådt	Ma	Pg			11	
5	SAND, mellem, svagt gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			1	
6	SAND - " -	Ma	Pg			0	
7	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			1	
8	SAND - " -	Ma	Mi			0	
9	SAND, fint - mellem, glimmerholdigt, LER, (glimmerler), grågrønt, vådt	Ma	Mi			0	
10	SAND, fint, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			0	
11	SAND - " -	Ma	Mi			0	
12	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, (glimmerler), brunt, tørt	Ma	Mi			4	
13	LER - " -	Ma	Mi			1	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,78 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,81 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546002 (m) Y: 6157158 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

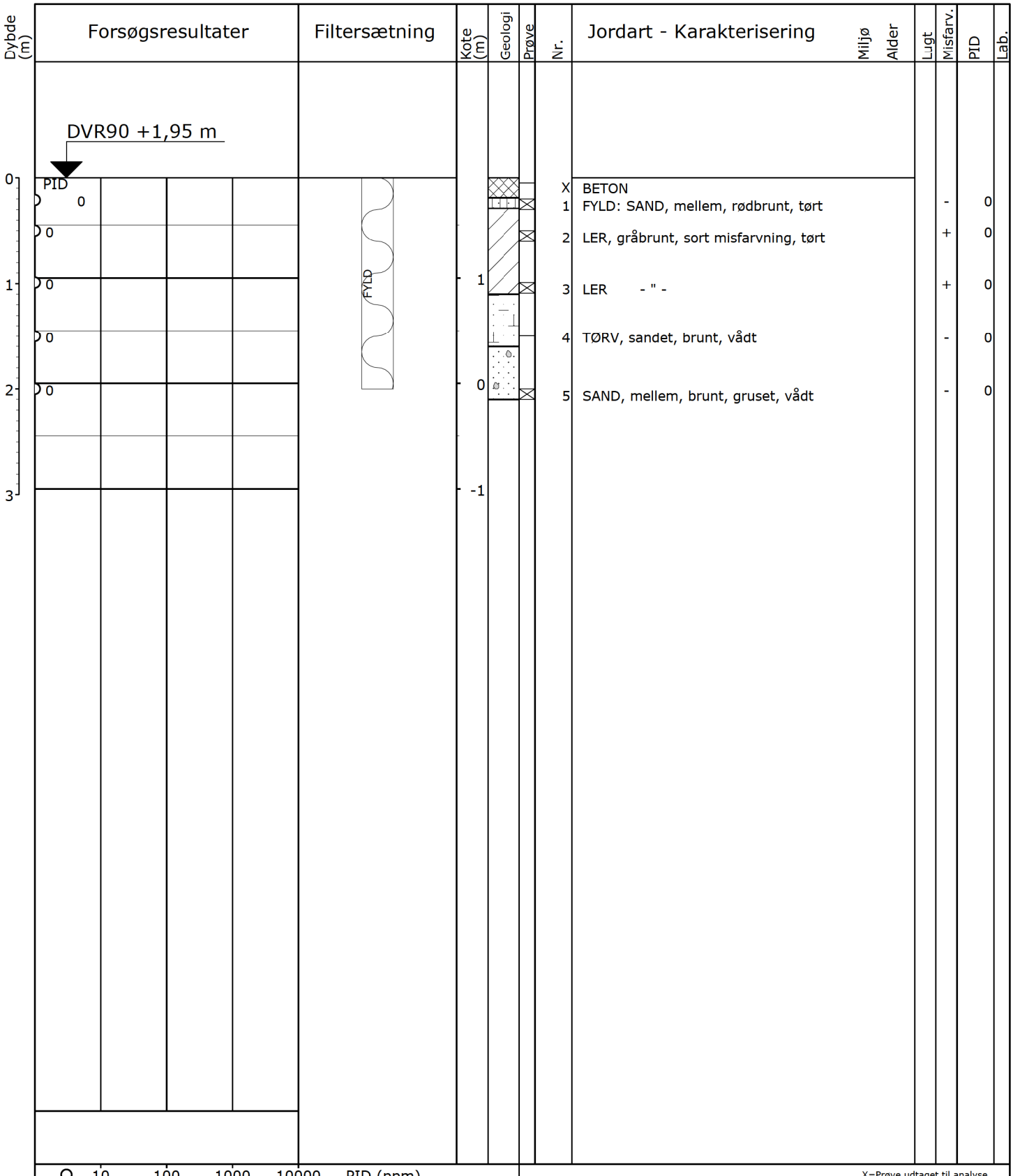
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.25 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B104

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:30



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Håndboring
Projektion: UTM32E89
X: 545993 (m) Y: 6157164 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

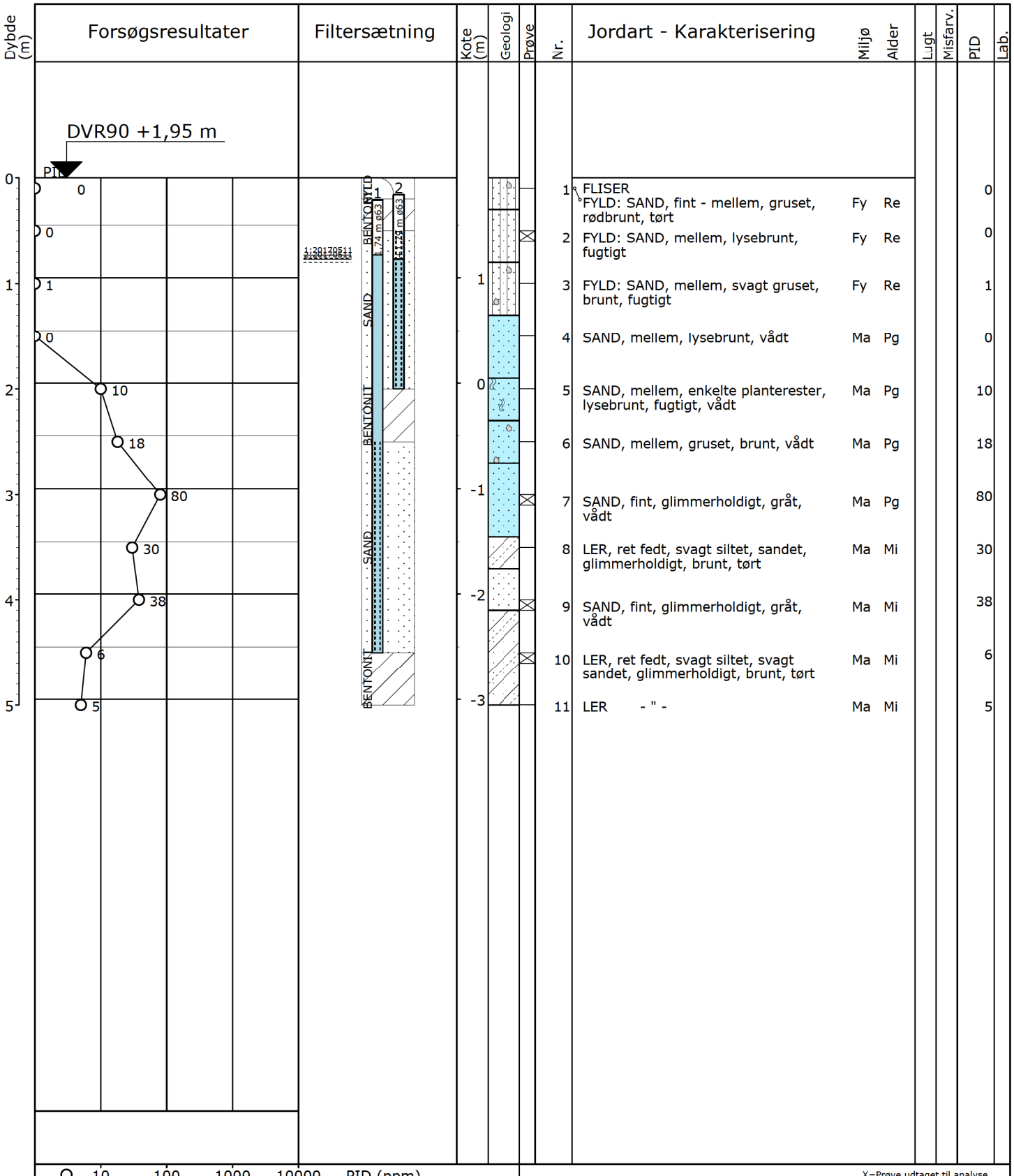
Boret af: DMR Dato: 2017.05.15 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B105

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:33



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FLISER FYLD: SAND, fint - mellem, gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	2	FYLD: SAND, mellem, lysebrunt, fugtigt	Fy	Re			0	
	3	FYLD: SAND, mellem, svagt gruset, brunt, fugtigt	Fy	Re			1	
	4	SAND, mellem, lysebrunt, vådt	Ma	Pg			0	
	5	SAND, mellem, enkelte planterester, lysebrunt, fugtigt, vådt	Ma	Pg			10	
	6	SAND, mellem, gruset, brunt, vådt	Ma	Pg			18	
	7	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Pg			80	
	8	LER, ret fedt, svagt siltet, sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			30	
	9	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			38	
	10	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			6	
	11	LER - " -	Ma	Mi			5	

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,74 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,79 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545968 (m) Y: 6157142 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

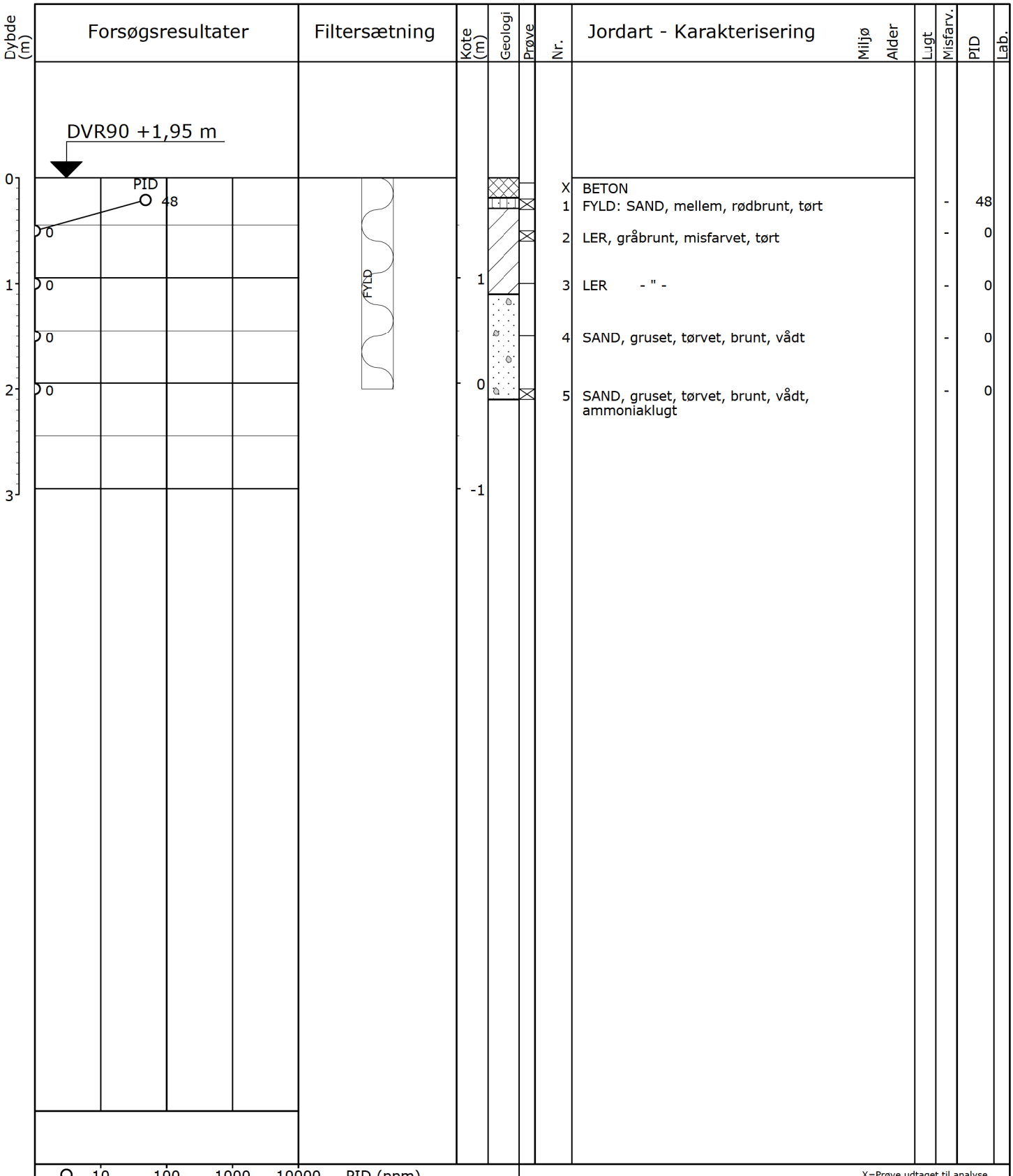
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.21 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B106

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:35



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Håndboring
Projektion: UTM32E89
X: 545968 (m) Y: 6157150 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

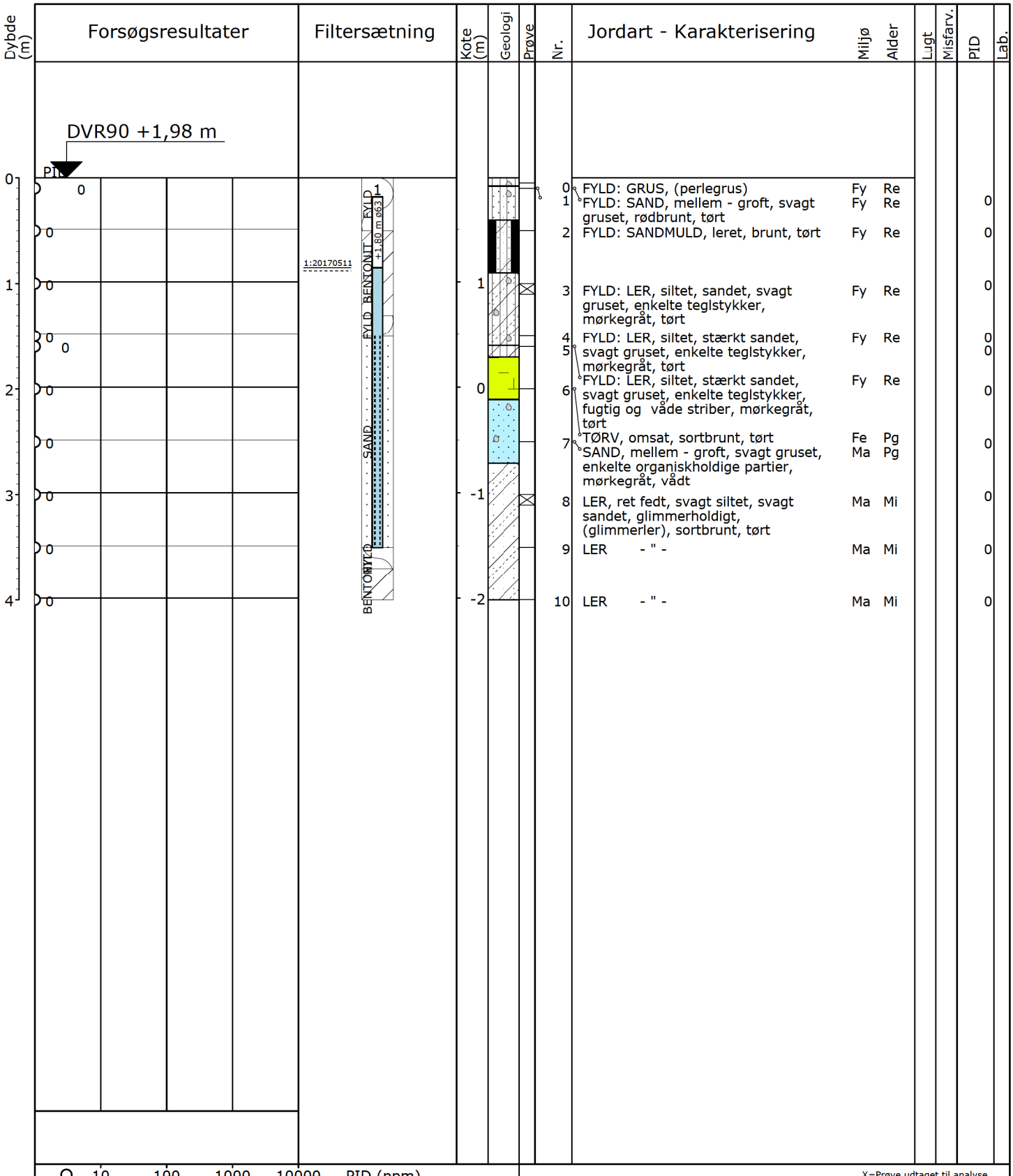
Boret af: DMR Dato: 2017.05.15 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B107

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:37



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	0	FYLD: GRUS, (perlegrus)	Fy	Re				
1	1	FYLD: SAND, mellem - groft, svagt gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	2	FYLD: SANDMULD, leret, brunt, tørt	Fy	Re			0	
1	3	FYLD: LER, siltet, sandet, svagt gruset, enkelte teglstykker, mørkegråt, tørt	Fy	Re			0	
	4	FYLD: LER, siltet, stærkt sandet,	Fy	Re			0	
	5	svagt gruset, enkelte teglstykker, mørkegråt, tørt					0	
2	6	FYLD: LER, siltet, stærkt sandet, svagt gruset, enkelte teglstykker, fugtig og våde striber, mørkegråt, tørt	Fy	Re			0	
	7	TØRV, omsat, sortbrunt, tørt	Fe	Pg			0	
		SAND, mellem - groft, svagt gruset, enkelte organiskholdige partier, mørkegråt, vådt	Ma	Pg				
3	8	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			0	
	9	LER - " -	Ma	Mi			0	
4	10	LER - " -	Ma	Mi			0	

O	10	100	1000	10000	PID (ppm)
O	10	20	30	40	W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 1,80 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545927 (m) Y: 6157111 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

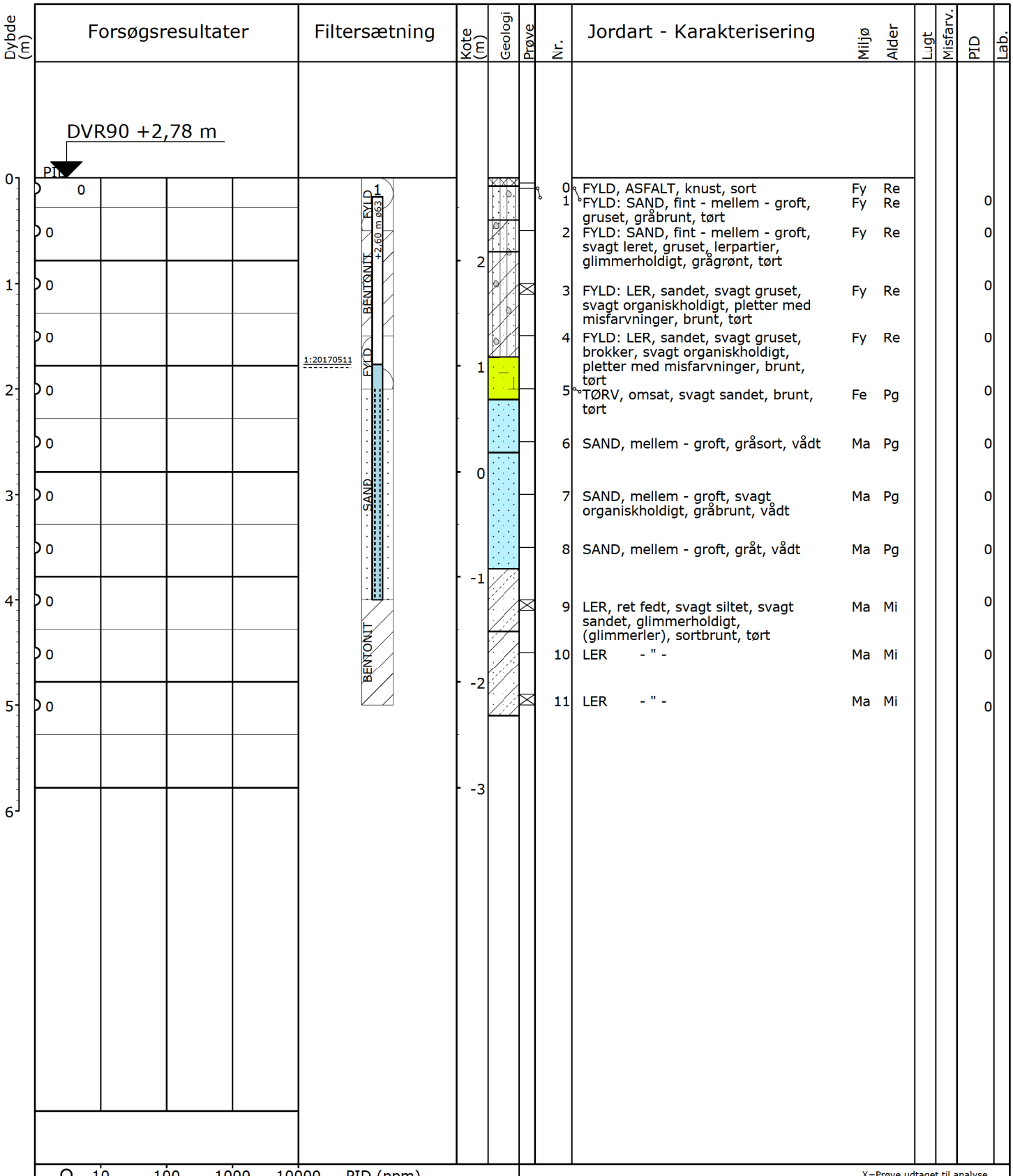
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B108

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:39



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 2,60 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545902 (m) Y: 6157085 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

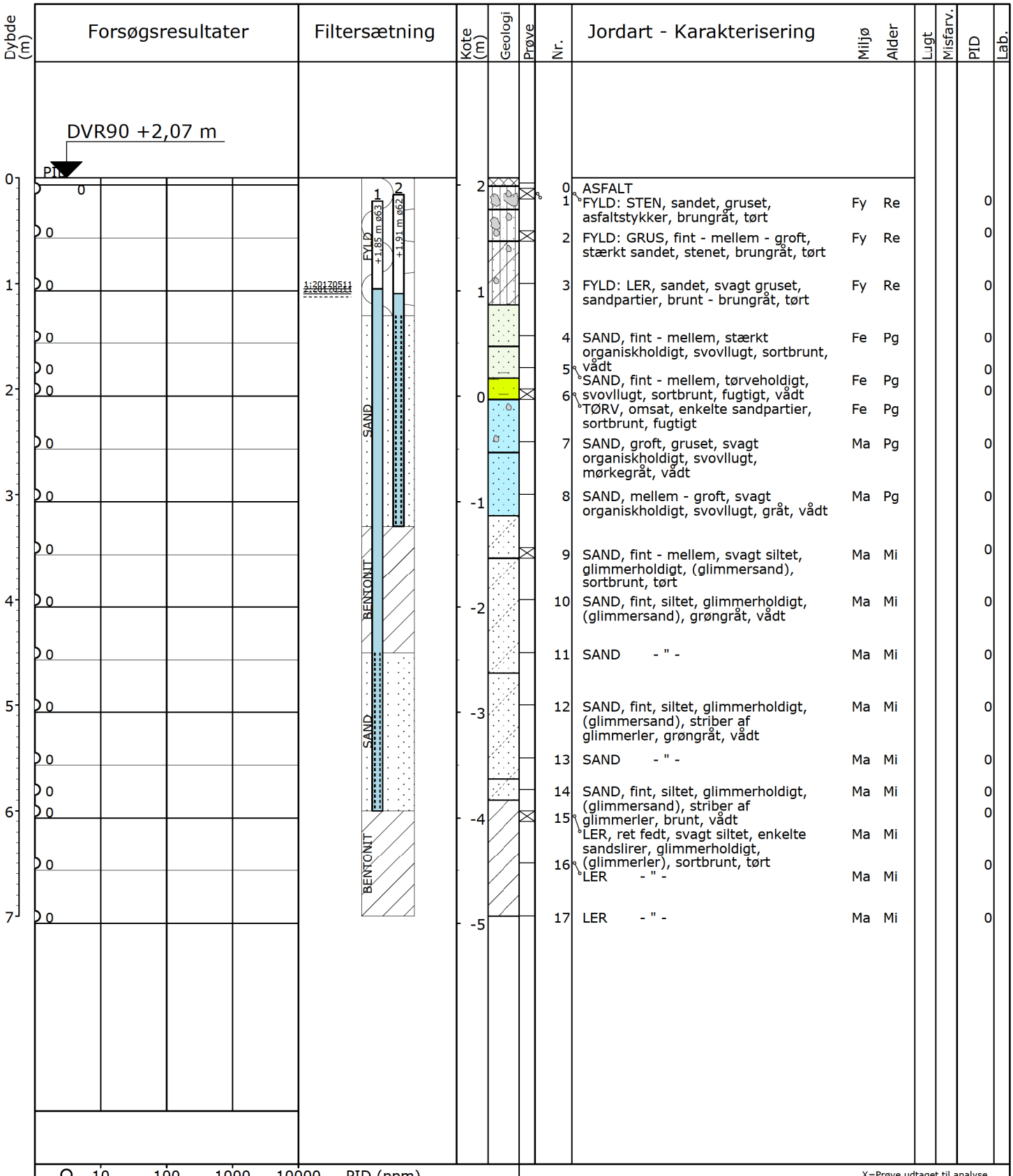
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B109

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 09-06-2017 12:48:03



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
0	ASFALT			
1	FYLD: STEN, sandet, gruset, asfaltstykker, brungråt, tørt	Fy	Re	0
2	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, stærkt sandet, stenet, brungråt, tørt	Fy	Re	0
3	FYLD: LER, sandet, svagt gruset, sandpartier, brunt - brungråt, tørt	Fy	Re	0
4	SAND, fint - mellem, stærkt organiskholdigt, svovllugt, sortbrunt, vådt	Fe	Pg	0
5	SAND, fint - mellem, tørveholdigt, svovllugt, sortbrunt, fugtigt, vådt	Fe	Pg	0
6	TØRV, omsat, enkelte sandpartier, sortbrunt, fugtigt	Fe	Pg	0
7	SAND, groft, gruset, svagt organiskholdigt, svovllugt, mørkegråt, vådt	Ma	Pg	0
8	SAND, mellem - groft, svagt organiskholdigt, svovllugt, gråt, vådt	Ma	Pg	0
9	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), sortbrunt, tørt	Ma	Mi	0
10	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi	0
11	SAND - " -	Ma	Mi	0
12	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), striber af glimmerler, grøngråt, vådt	Ma	Mi	0
13	SAND - " -	Ma	Mi	0
14	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), striber af glimmerler, brunt, vådt	Ma	Mi	0
15	LER, ret fedt, svagt siltet, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi	0
16	LER - " -	Ma	Mi	0
17	LER - " -	Ma	Mi	0

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,85 m
Pejlerør: 2: ø62 ØM - Topkote: 1,91 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545983 (m) Y: 6157104 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

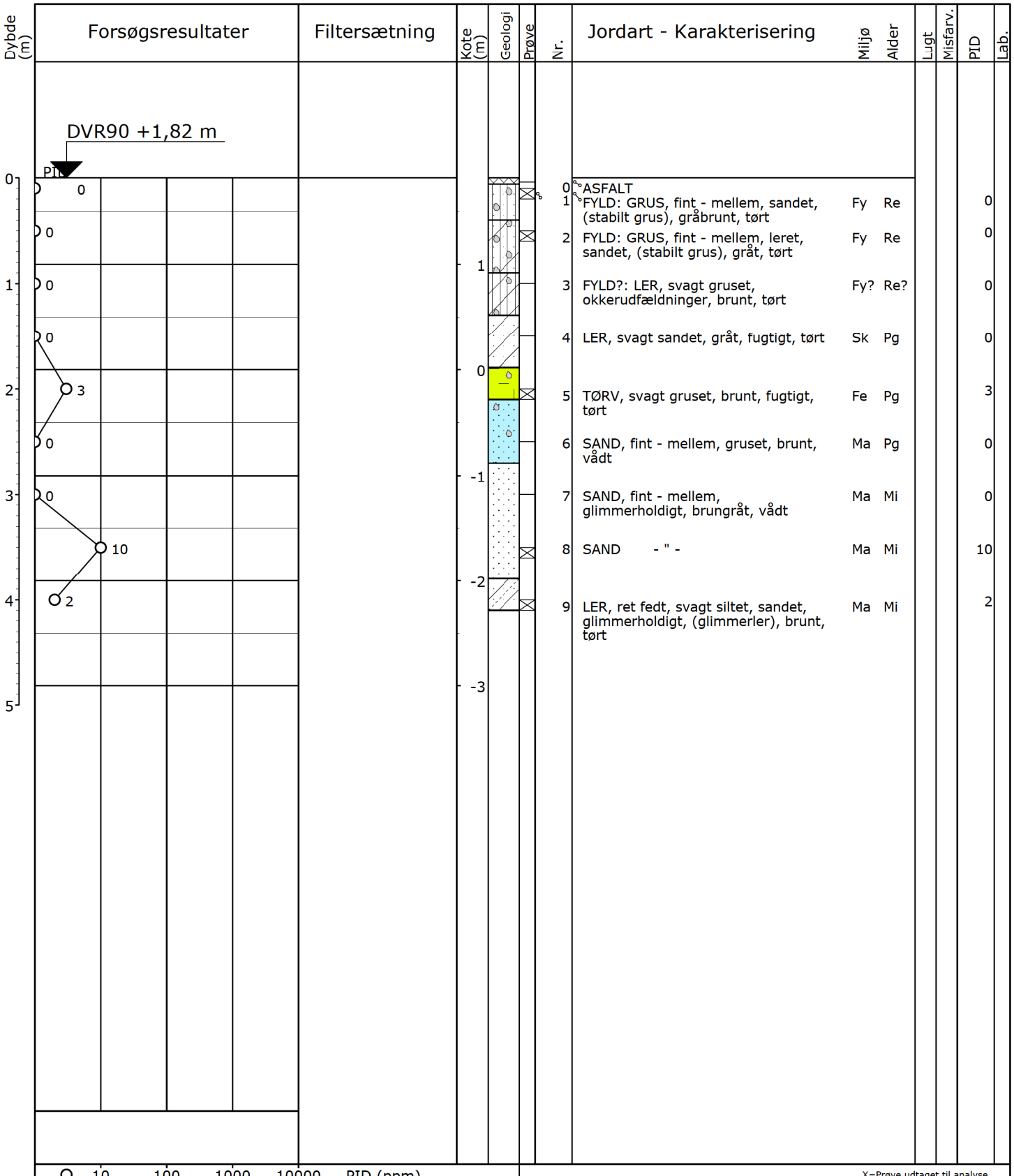
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B110

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:43



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546009 (m) Y: 6157129 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

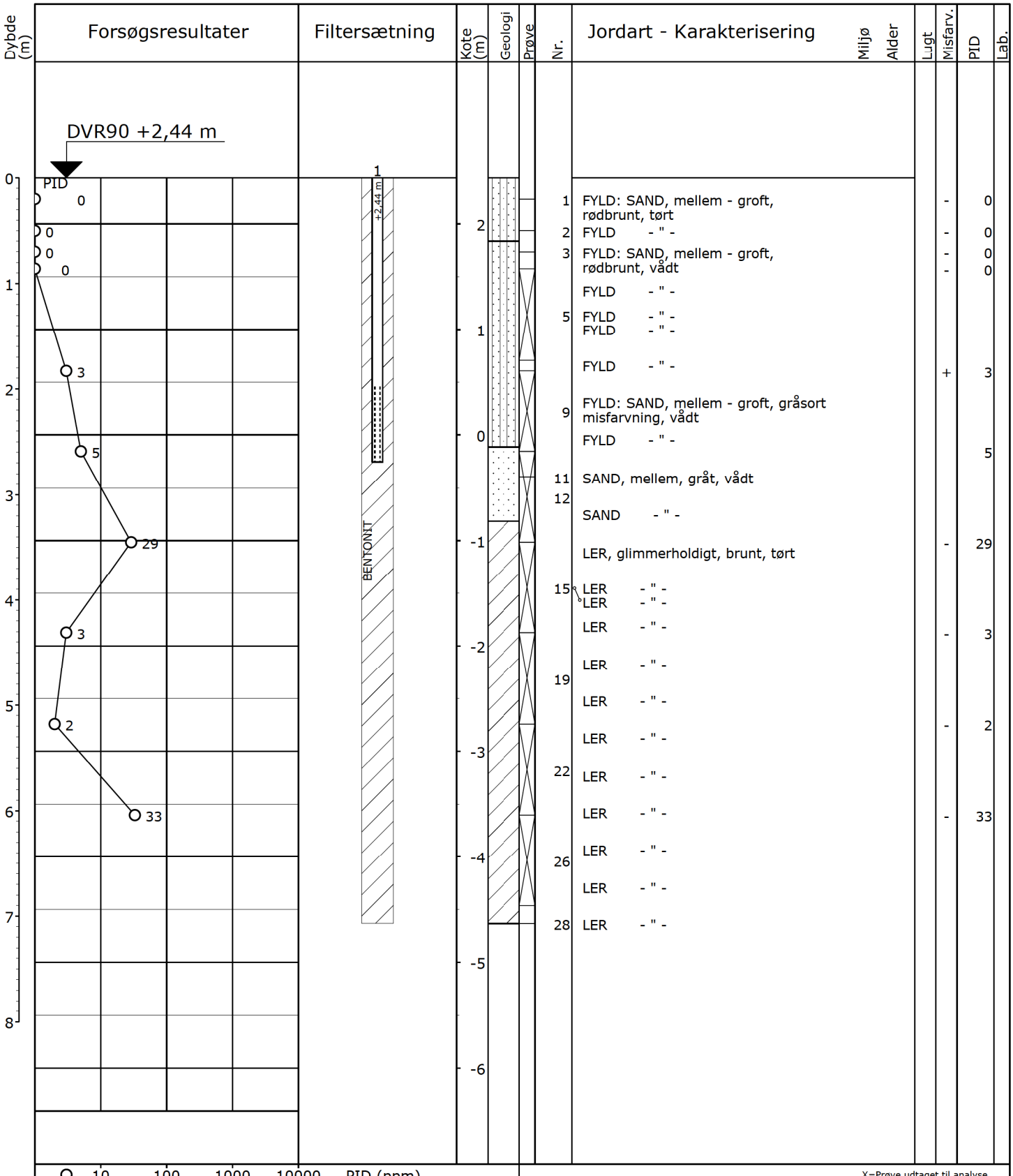
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.25 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B110A

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:45



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 2,44 m

Boremetode: Fortrængningsboring
Projektion: UTM32E89
X: 545907 (m) Y: 6157147 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

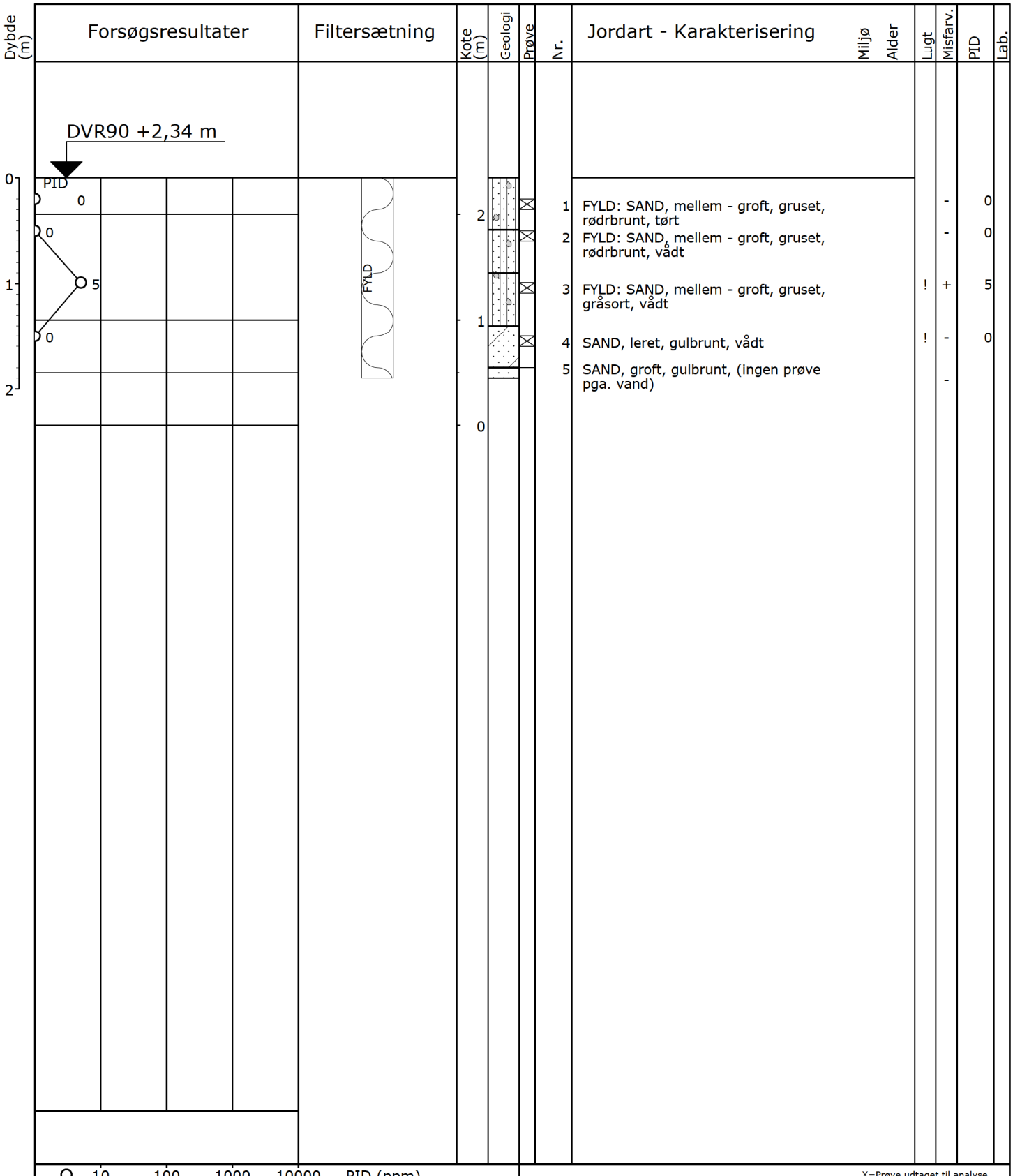
Boret af: Probing.DK Dato: 2017.05.08 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B111

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:48



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Håndboring
Projektion: UTM32E89
X: 545931 (m) Y: 6157160 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

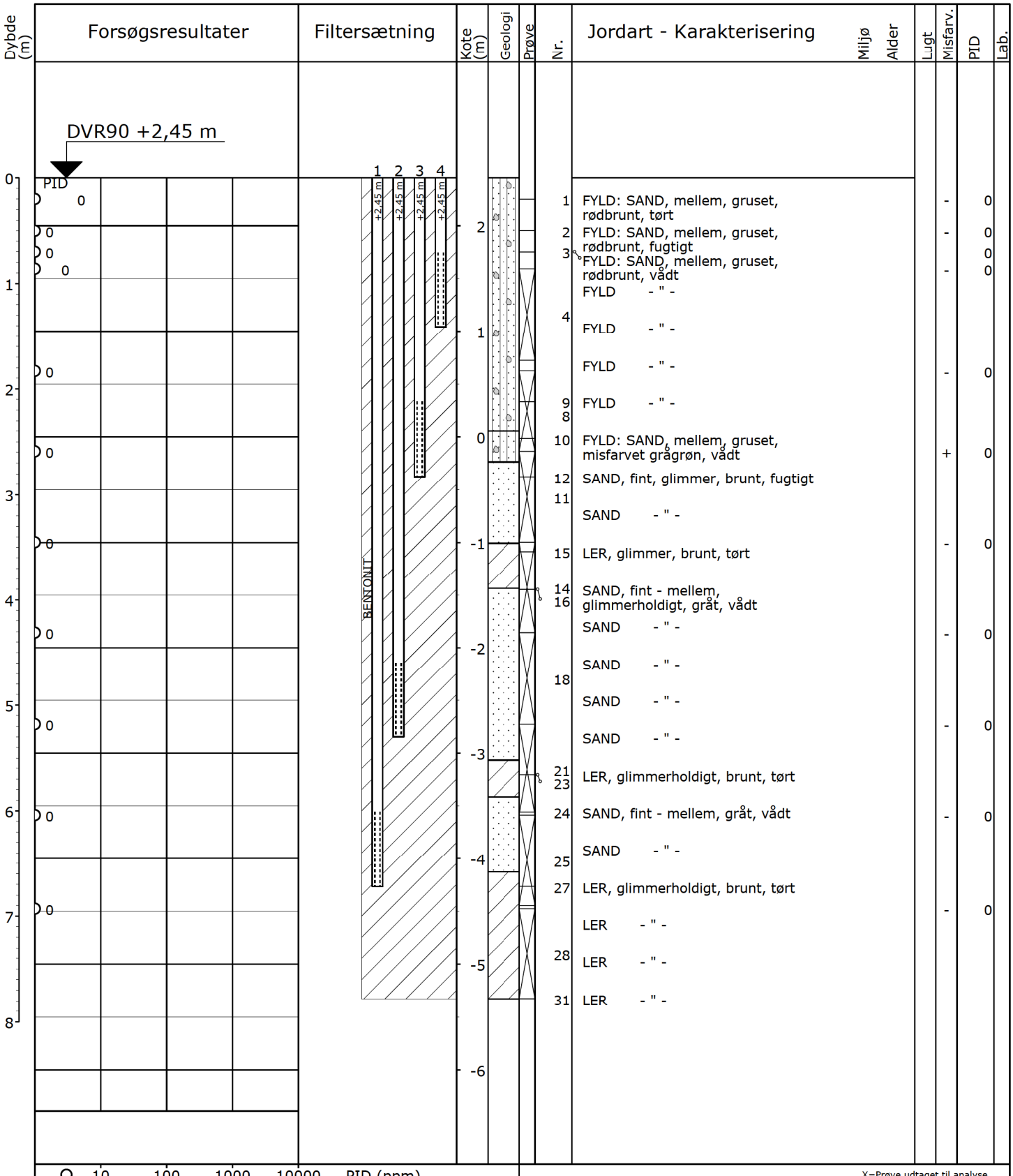
Boret af: DMR Dato: 2017.05.08 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B112

Udarb. af: JBL Kontrol: JB Godkendt: CL Dato: Bilag: S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:50



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 2,45 m
Pejlerør: 2: - Topkote: 2,45 m
Pejlerør: 3: - Topkote: 2,45 m
Pejlerør: 4: - Topkote: 2,45 m
Boremetode: Fortrængningsboring
Projektion: UTM32E89
X: 545989 (m) Y: 6157194 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

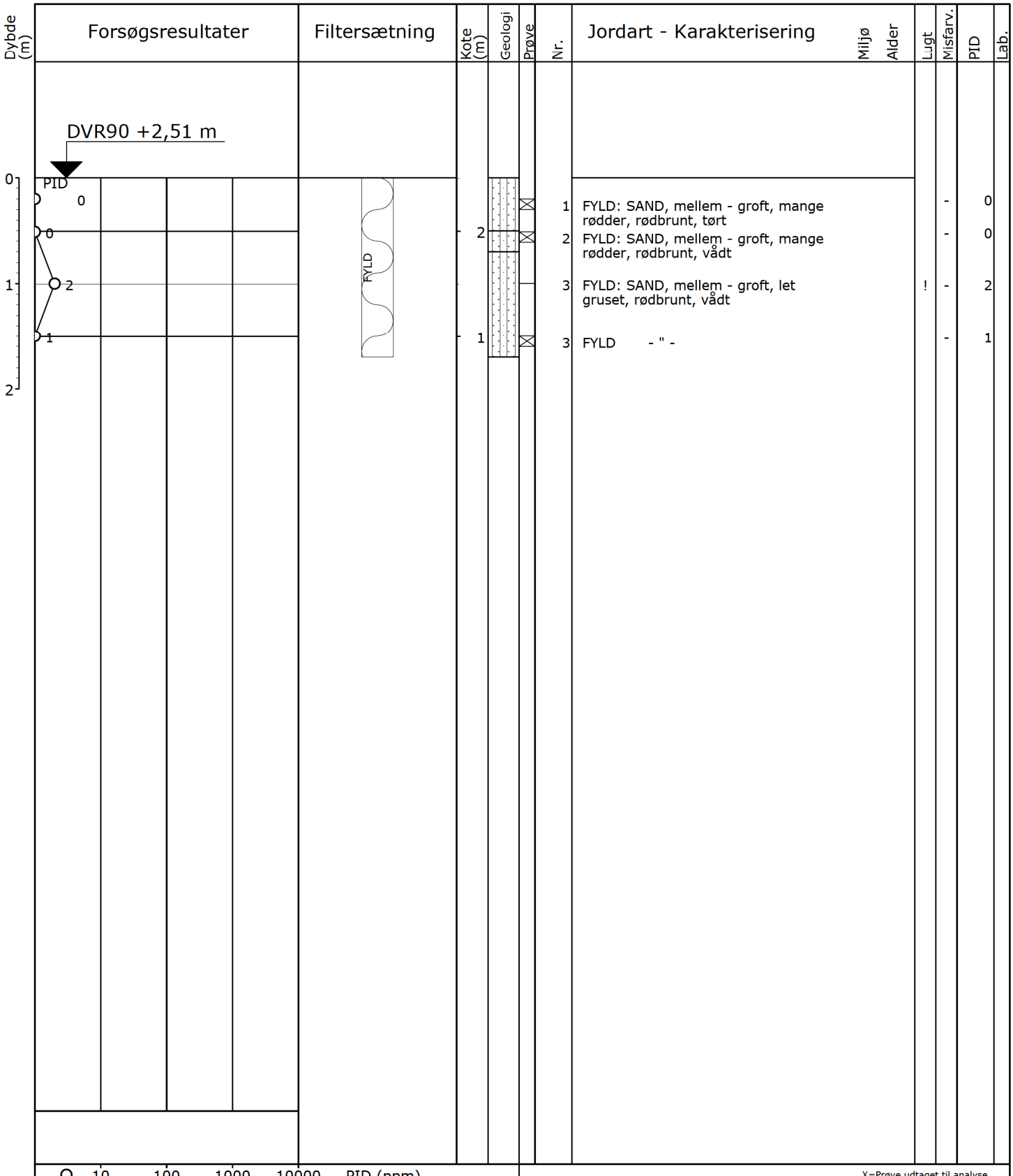
Boret af: Probing.DK Dato: 2017.05.08 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B113

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:53



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Håndboring
Projektion: UTM32E89
X: 546023 (m) Y: 6157212 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

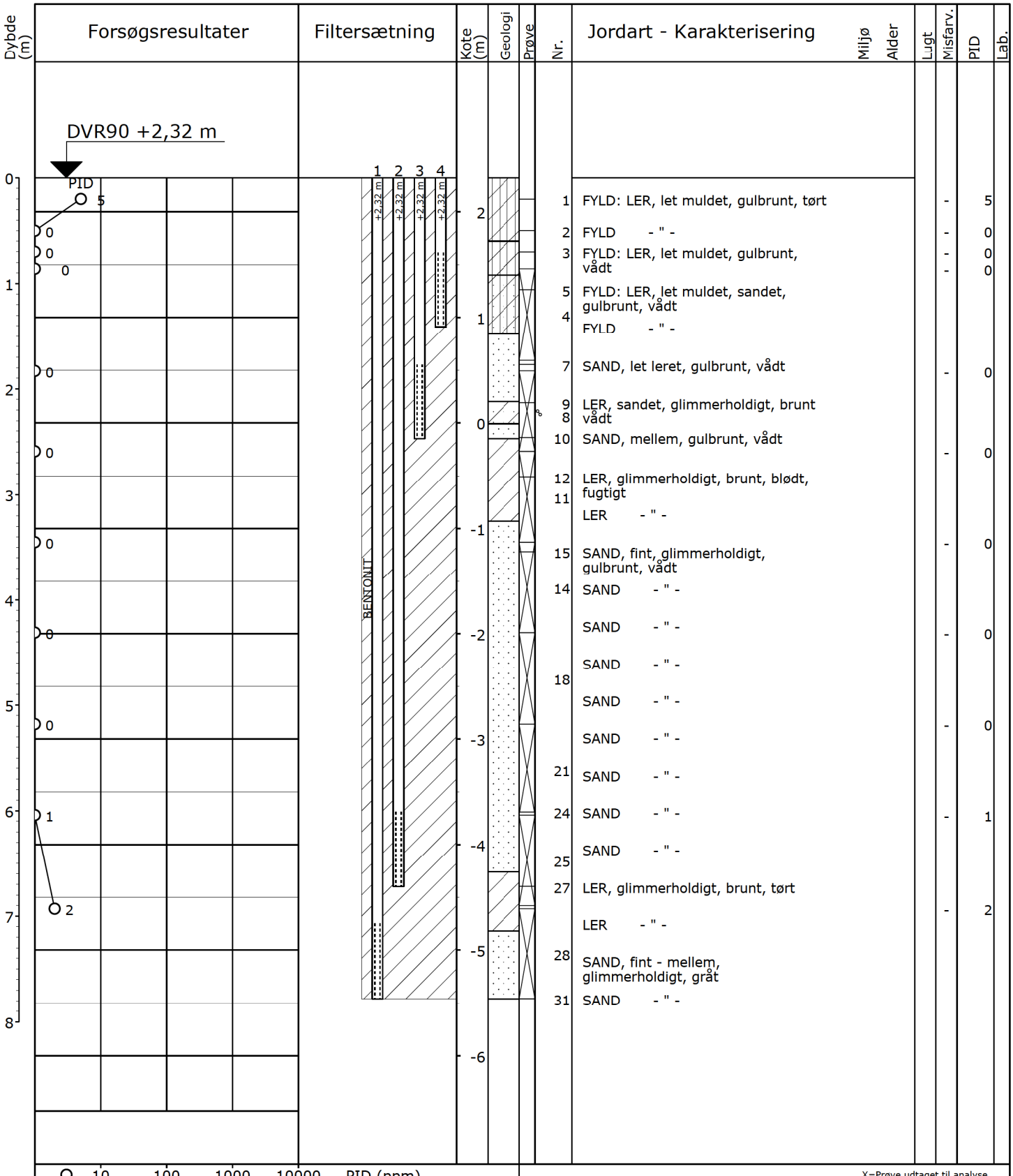
Boret af: DMR Dato: 2017.04.20 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B114

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:56



Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

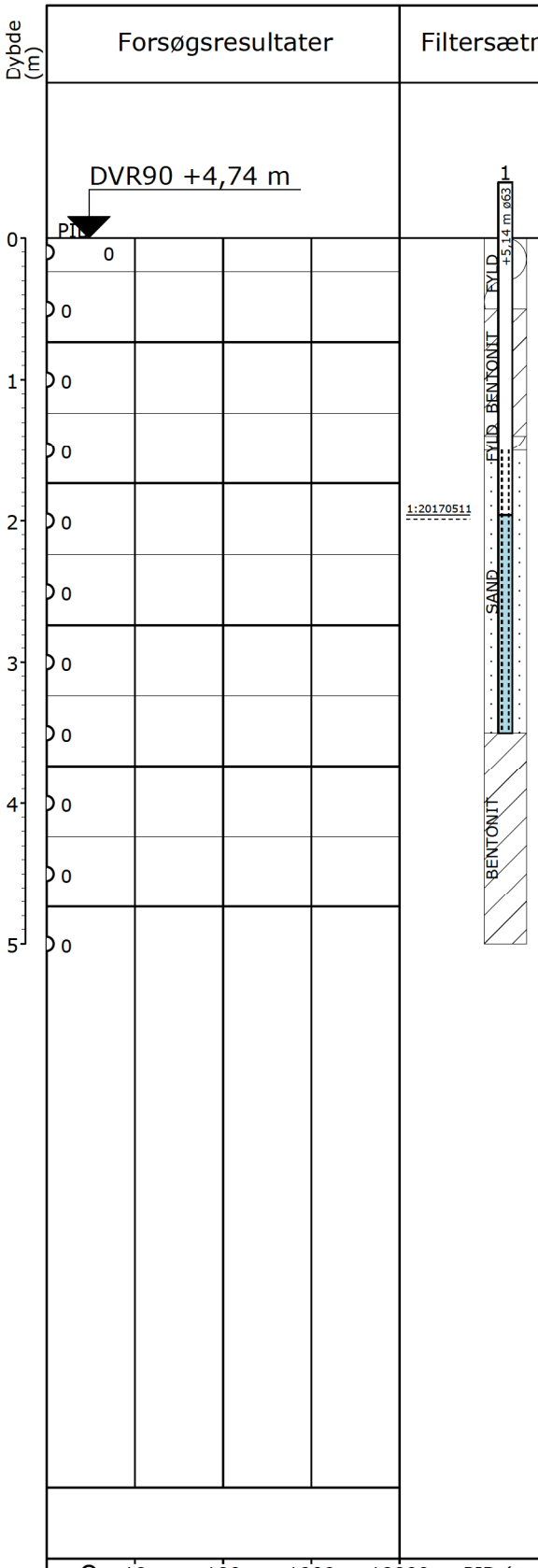
Boret af: Probing.DK Dato: 2017.05.09 Bedømt af: MRN DGU Nr.: Boring: B115

Udarb. af: JBL Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:52:59



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: LERMULD, sandet, brunt, tørt	Fy	Re			0	
	2	FYLD: LERMULD, sandet, enkelte teglstykker, brunt, tørt	Fy	Re			0	
	3	FYLD: LER, sandet, svagt gruset, let muldet, brunt - gråbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	4	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte gruskorn, manganudfældninger, okkerbrunt - brungråt, tørt	Sk	Pg			0	
	5	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte gruskorn, okkerbrunt - brungråt, fugtigt	Sk	Pg			0	
	6	SAND, fint - mellem, svagt leret, siltet, træstykker, mørkegråt, vådt	Ma	Pg			0	
	7	SAND, mellem - groft, brunt, gråsort, vådt	Ma	Pg			0	
	8	LER, meget fedt, (lillebæltsler), blågrønt, tørt	Ma	Eo			0	
	9	LER, meget fedt, (lillebæltsler), lyst gråbrunt, tørt	Ma	Eo			0	
	10	LER, meget fedt, (lillebæltsler), blågrønt, tørt	Ma	Eo			0	
	11	LER, meget fedt, (lillebæltsler), gråbrunt, tørt	Ma	Eo			0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)

O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 5,14 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545794 (m) Y: 6157060 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

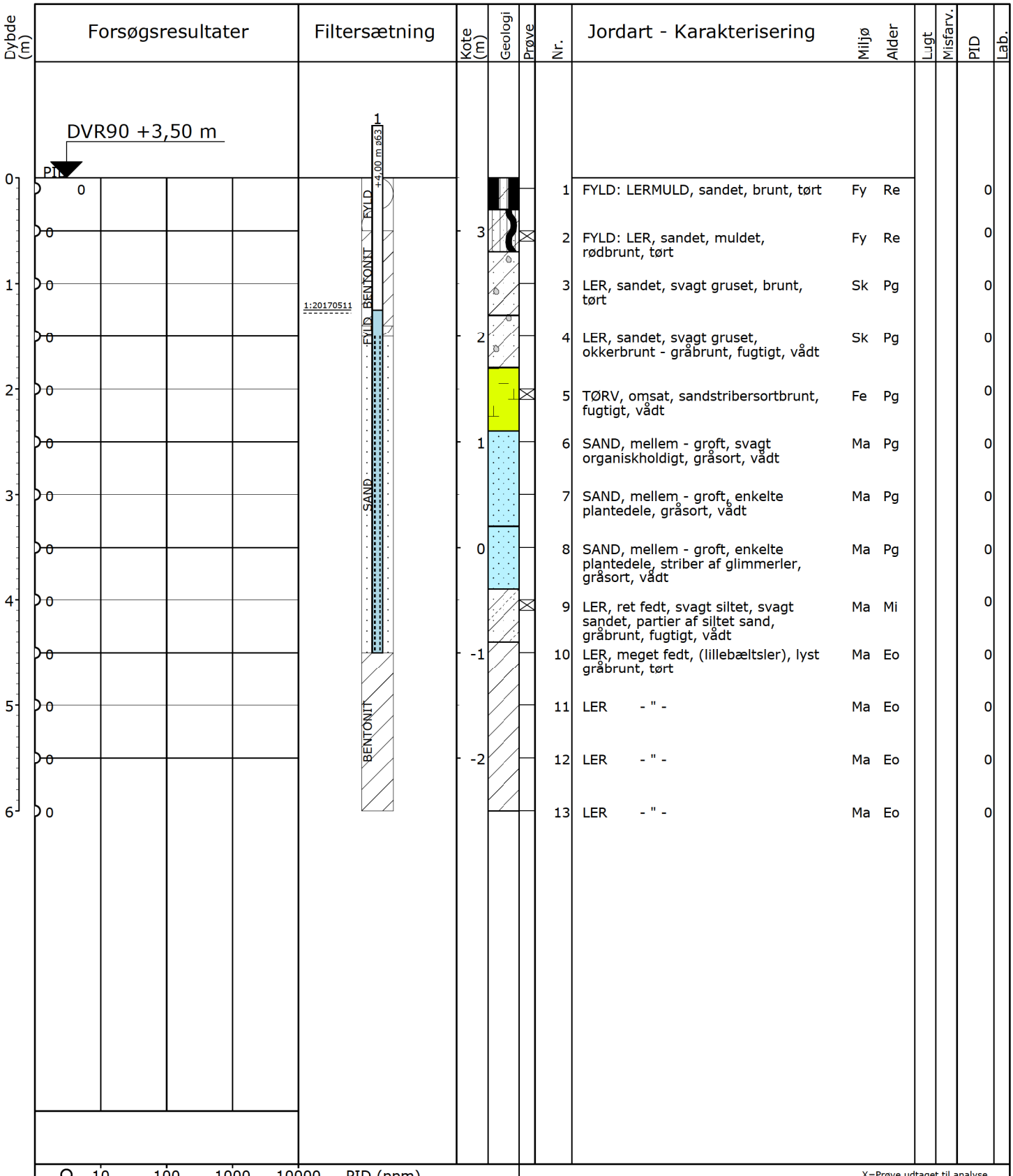
Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B119

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:00



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 4,00 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545835 (m) Y: 6157036 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/MRM Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B120

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:03

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	DVR90 +1,32 m PID	1 1:20170511 BENTONIT +1,68 m ø63 SAND FYLD BENTONIT	1 0 -1 -2 -3 -4			1	FYLD: LERMULD, sandet, mørkebrunt, tørt	Fy	Re			0	
						2	SAND, mellem, enkelte gruskorn, lysegråt, vådt	Ma	Pg			0	
						3	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, lysegråt, vådt	Ma	Pg			0	
						4	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, lysegråt - mørkegråt, vådt	Ma	Pg			0	
						5	LER, ret fedt, svagt sandet, enkelte gruskorn, brunt - mørkebrunt - mørkegråt, tørt	Ma	Mi			0	
						6	LER, ret fedt, (glimmerler), brunt, tørt	Ma	Mi			0	
						7	LER - " -	Ma	Mi			0	
						8	LER, ret fedt, (glimmerler), brunt - mørkegråt, tørt	Ma	Mi			0	
						9	LER - " -	Ma	Mi			0	
						10	LER - " -	Ma	Mi			0	
						11	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, (glimmerler), præget af lillebæltsler, brunt - mørkegråt, tørt	Ma	Mi			0	

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0 10 100 1000 10000 PID (ppm)

0 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 1,68 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545763 (m) Y: 6156888 (m) Plan:

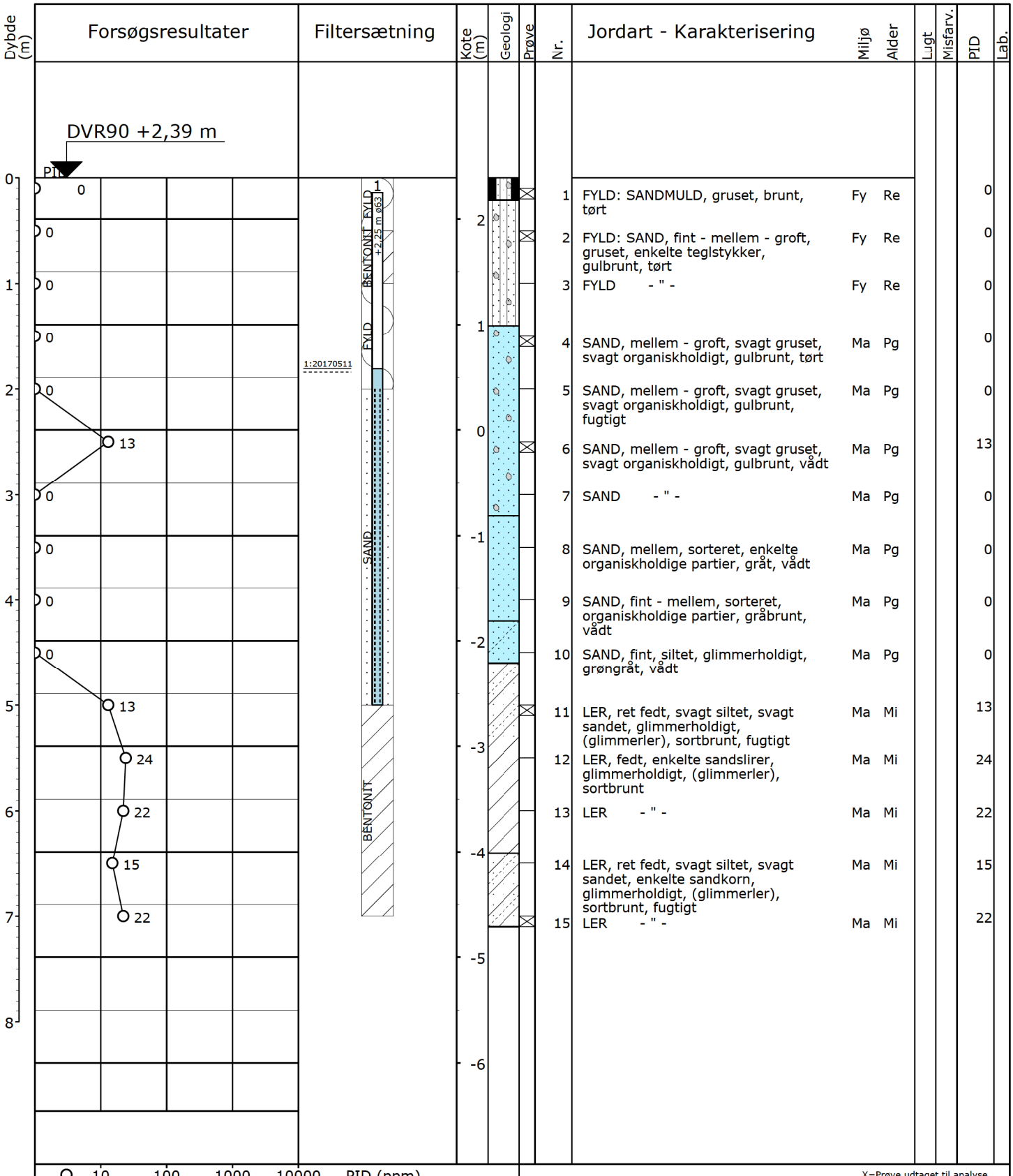
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/KKJ Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B121

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
1	FYLD: SANDMULD, gruset, brunt, tørt	Fy	Re	0
2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, enkelte teglstykker, gulbrunt, tørt	Fy	Re	0
3	FYLD - " -	Fy	Re	0
4	SAND, mellem - groft, svagt gruset, svagt organiskholdigt, gulbrunt, tørt	Ma	Pg	0
5	SAND, mellem - groft, svagt gruset, svagt organiskholdigt, gulbrunt, fugtigt	Ma	Pg	0
6	SAND, mellem - groft, svagt gruset, svagt organiskholdigt, gulbrunt, vådt	Ma	Pg	13
7	SAND - " -	Ma	Pg	0
8	SAND, mellem, sorteret, enkelte organiskholdige partier, gråt, vådt	Ma	Pg	0
9	SAND, fint - mellem, sorteret, organiskholdige partier, gråbrunt, vådt	Ma	Pg	0
10	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Pg	0
11	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	13
12	LER, fedt, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt	Ma	Mi	24
13	LER - " -	Ma	Mi	22
14	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte sandkorn, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	15
15	LER - " -	Ma	Mi	22

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 ØM - Topkote: 2,25 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 545949 (m) Y: 6156927 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

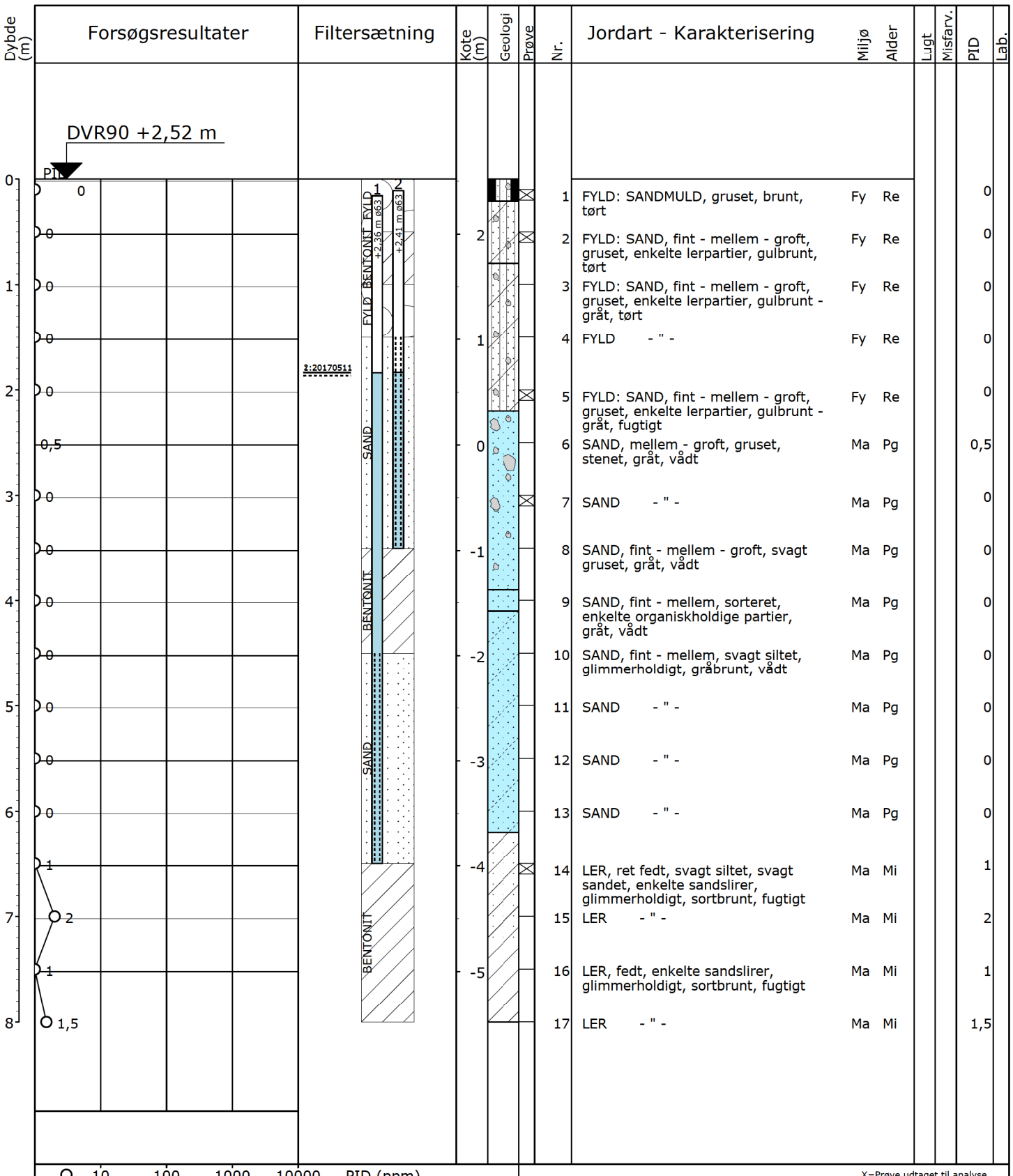
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B122

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:08



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	2	1	FYLD: SANDMULD, gruset, brunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, enkelte lerpartier, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
1		3	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, enkelte lerpartier, gulbrunt - gråt, tørt	Fy	Re			0	
	1	4	FYLD - " -	Fy	Re			0	
2		5	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, enkelte lerpartier, gulbrunt - gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
	0	6	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, gråt, vådt	Ma	Pg			0,5	
3		7	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	-1	8	SAND, fint - mellem - groft, svagt gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
4		9	SAND, fint - mellem, sorteret, enkelte organiskholdige partier, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
	-2	10	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Pg			0	
5		11	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	-3	12	SAND - " -	Ma	Pg			0	
6		13	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	-4	14	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi			1	
7		15	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-5	16	LER, fedt, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi			1	
8		17	LER - " -	Ma	Mi			1,5	

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,36 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,41 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546000 (m) Y: 6157027 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

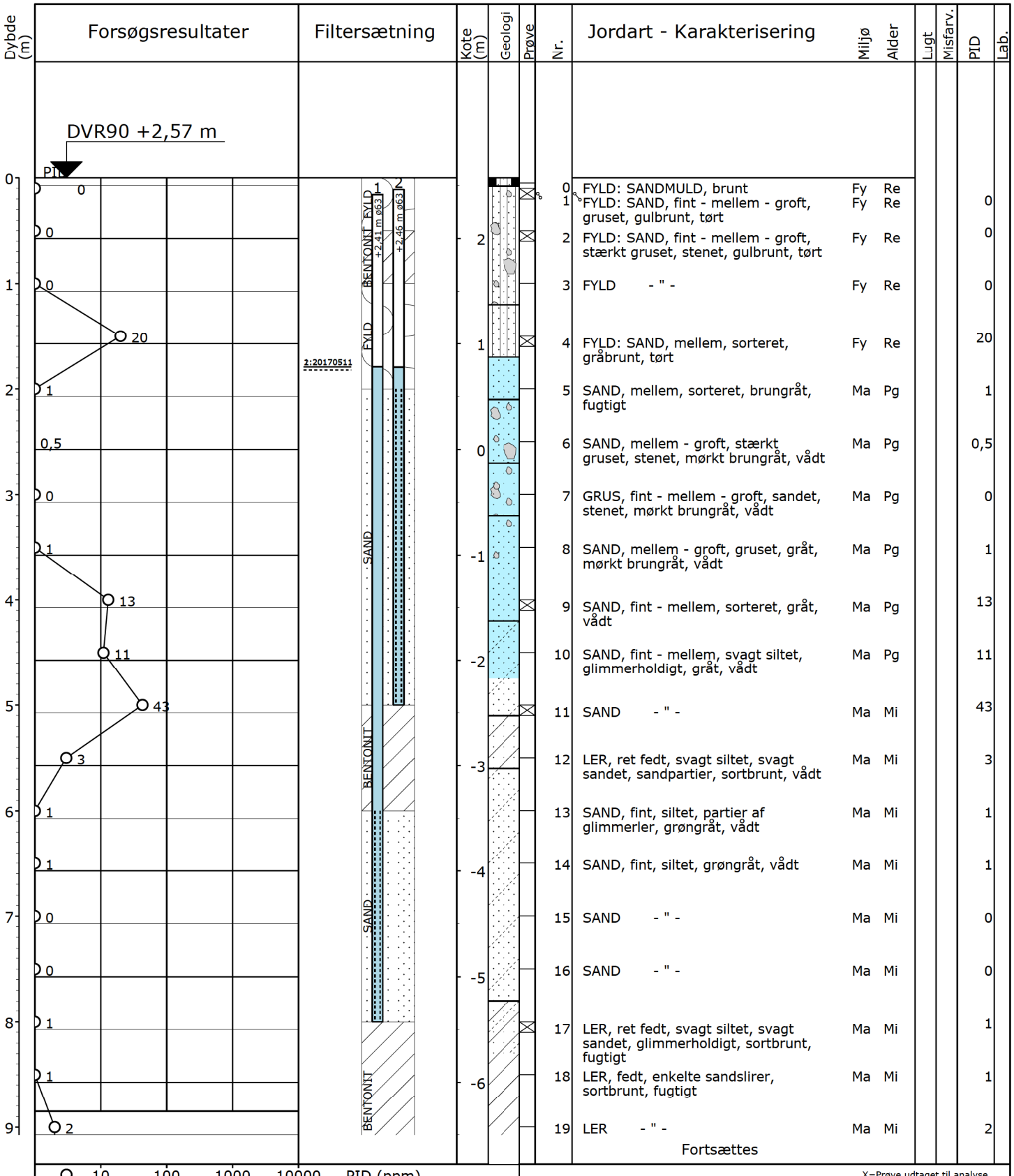
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B123

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:09



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	0	FYLD: SANDMULD, brunt	Fy	Re				
1	1	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, stærkt gruset, stenet, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	3	FYLD - " -	Fy	Re			0	
2	4	FYLD: SAND, mellem, sorteret, gråbrunt, tørt	Fy	Re			20	
	5	SAND, mellem, sorteret, brungråt, fugtigt	Ma	Pg			1	
	6	SAND, mellem - groft, stærkt gruset, stenet, mørkt brungråt, vådt	Ma	Pg			0,5	
3	7	GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, mørkt brungråt, vådt	Ma	Pg			0	
	8	SAND, mellem - groft, gruset, gråt, mørkt brungråt, vådt	Ma	Pg			1	
4	9	SAND, fint - mellem, sorteret, gråt, vådt	Ma	Pg			13	
	10	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Pg			11	
5	11	SAND - " -	Ma	Mi			43	
	12	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandpartier, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			3	
6	13	SAND, fint, siltet, partier af glimmerler, grøngråt, vådt	Ma	Mi			1	
	14	SAND, fint, siltet, grøngråt, vådt	Ma	Mi			1	
7	15	SAND - " -	Ma	Mi			0	
8	16	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	17	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi			1	
9	18	LER, fedt, enkelte sandslirer, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi			1	
	19	LER - " -	Ma	Mi			2	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,41 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,46 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546030 (m) Y: 6157083 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

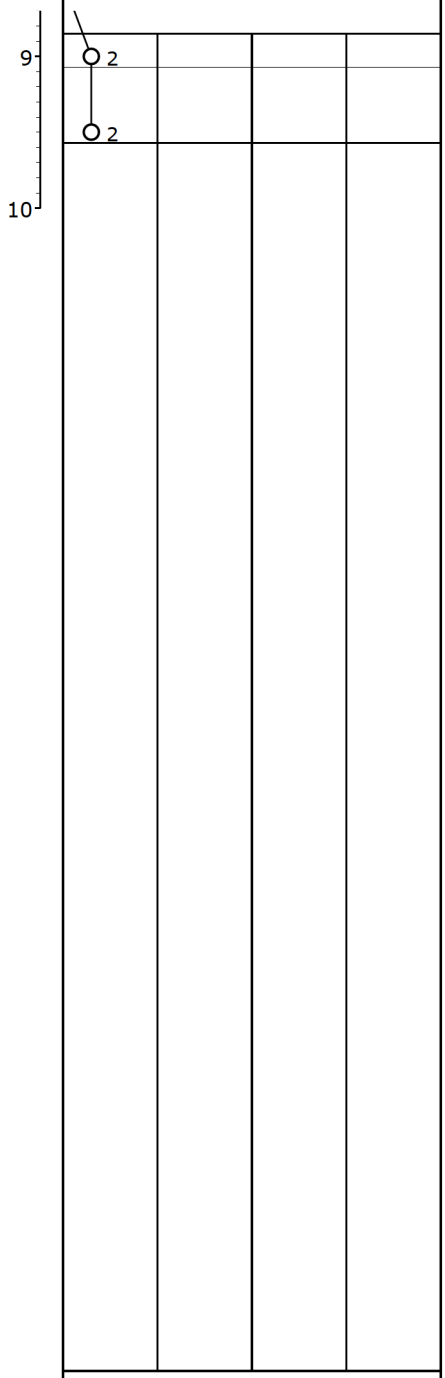
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B124

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:11



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			19	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-7		20	LER - " -	Ma	Mi			2	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,41 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,46 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546030 (m) Y: 6157083 (m) Plan:

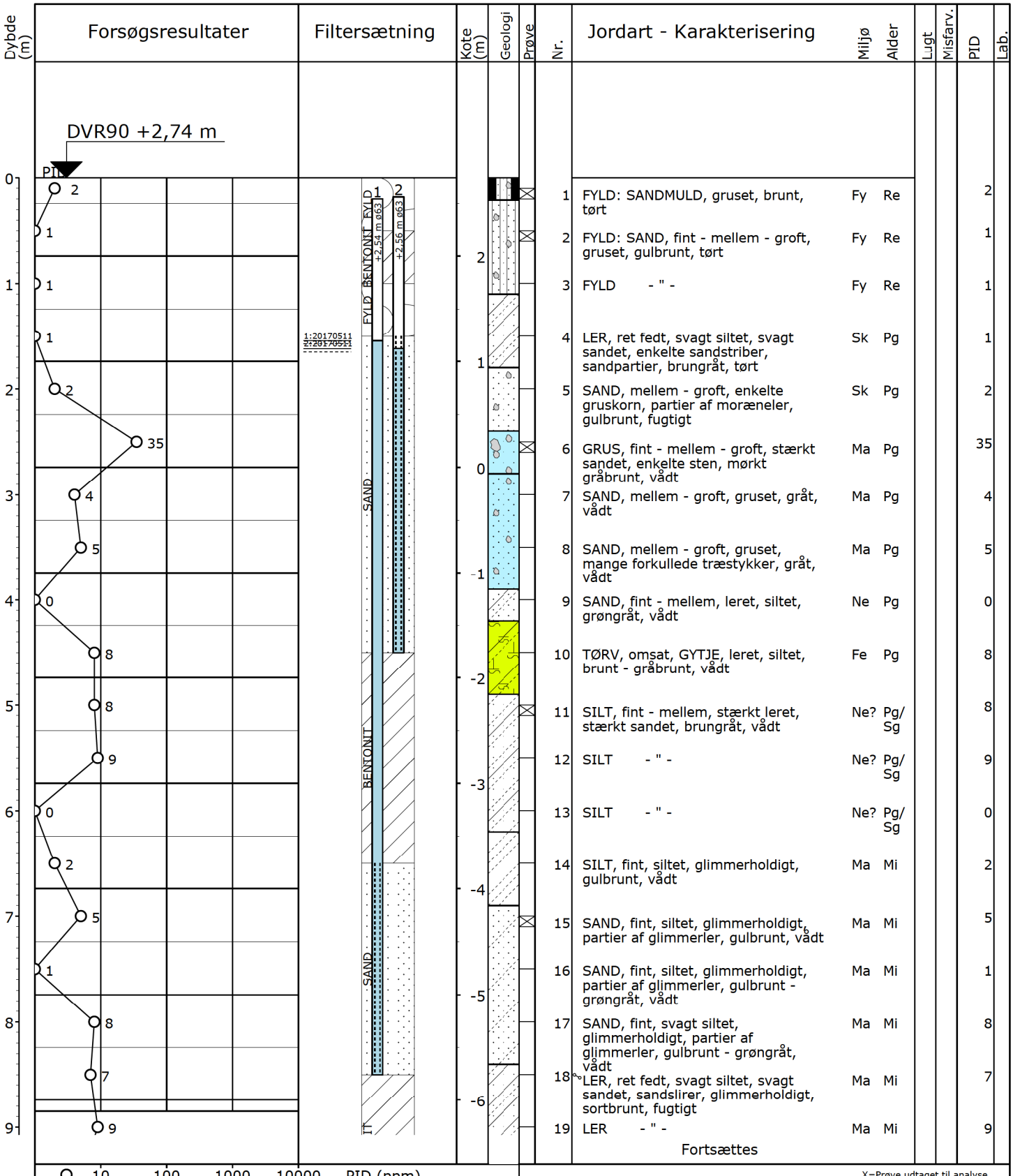
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B124

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
1	FYLD: SANDMULD, gruset, brunt, tørt	Fy	Re	2
2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re	1
3	FYLD - " -	Fy	Re	1
4	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte sandstriber, sandpartier, brungråt, tørt	Sk	Pg	1
5	SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, partier af moræneler, gulbrunt, fugtigt	Sk	Pg	2
6	GRUS, fint - mellem - groft, stærkt sandet, enkelte sten, mørkt gråbrunt, vådt	Ma	Pg	35
7	SAND, mellem - groft, gruset, gråt, vådt	Ma	Pg	4
8	SAND, mellem - groft, gruset, mange forkullede træstykker, gråt, vådt	Ma	Pg	5
9	SAND, fint - mellem, leret, siltet, grøngråt, vådt	Ne	Pg	0
10	TØRV, omsat, GYTJE, leret, siltet, brunt - gråbrunt, vådt	Fe	Pg	8
11	SILT, fint - mellem, stærkt leret, stærkt sandet, brungråt, vådt	Ne?	Pg/ Sg	8
12	SILT - " -	Ne?	Pg/ Sg	9
13	SILT - " -	Ne?	Pg/ Sg	0
14	SILT, fint, siltet, glimmerholdigt, gulbrunt, vådt	Ma	Mi	2
15	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, gulbrunt, vådt	Ma	Mi	5
16	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, gulbrunt - grøngråt, vådt	Ma	Mi	1
17	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, gulbrunt - grøngråt, vådt	Ma	Mi	8
18	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	7
19	LER - " -	Ma	Mi	9

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,54 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,56 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546093 (m) Y: 6157173 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

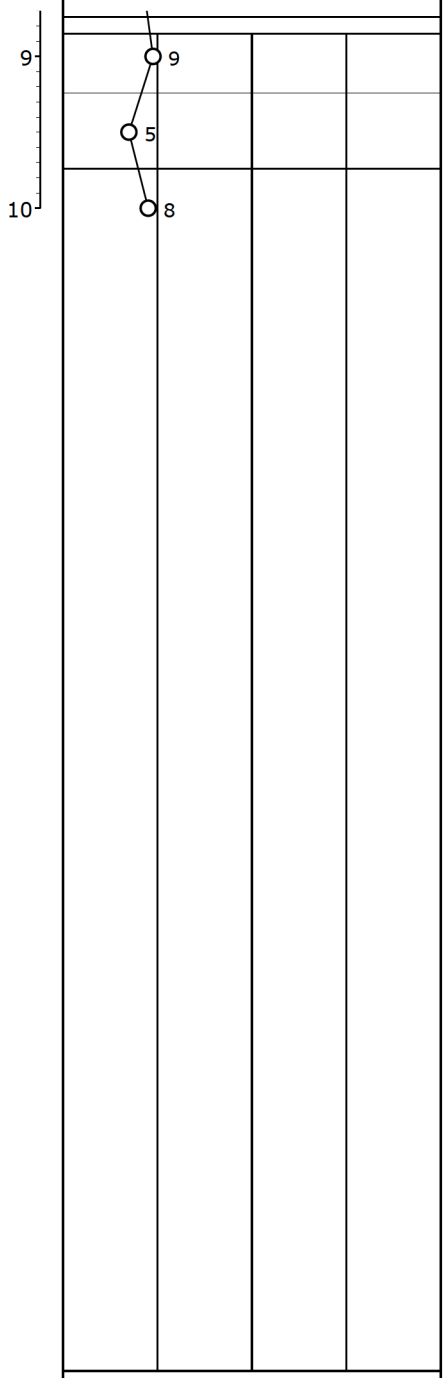
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B125

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:13



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
					sandet, sandsilt, gennemfugtigt, sortbrunt, fugtigt						
9	-6			19	LER - " -	Ma	Mi			9	
				20	LER - " -	Ma	Mi			5	
10	-7			21	LER - " -	Ma	Mi			8	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,54 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,56 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546093 (m) Y: 6157173 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

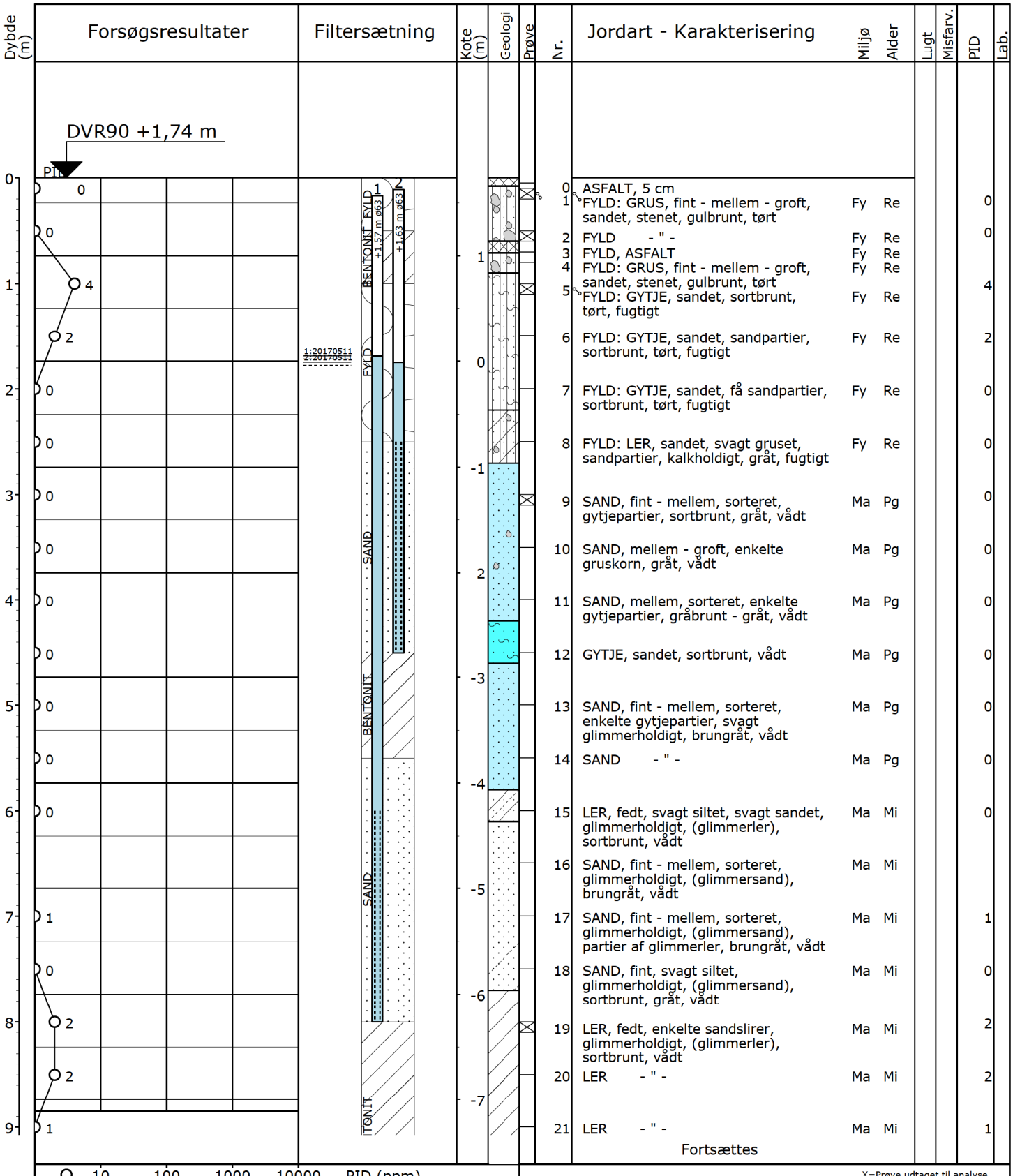
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B125

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:13



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	ASFALT, 5 cm						
1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
2	FYLD - " -	Fy	Re			0	
3	FYLD, ASFALT	Fy	Re				
4	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, gulbrunt, tørt	Fy	Re				
5	FYLD: GYTJE, sandet, sortbrunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			4	
6	FYLD: GYTJE, sandet, sandpartier, sortbrunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			2	
7	FYLD: GYTJE, sandet, få sandpartier, sortbrunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			0	
8	FYLD: LER, sandet, svagt gruset, sandpartier, kalkholdigt, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
9	SAND, fint - mellem, sorteret, gytjepartier, sortbrunt, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
10	SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
11	SAND, mellem, sorteret, enkelte gytjepartier, gråbrunt - gråt, vådt	Ma	Pg			0	
12	GYTJE, sandet, sortbrunt, vådt	Ma	Pg			0	
13	SAND, fint - mellem, sorteret, enkelte gytjepartier, svagt glimmerholdigt, brungråt, vådt	Ma	Pg			0	
14	SAND - " -	Ma	Pg			0	
15	LER, fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
16	SAND, fint - mellem, sorteret, glimmerholdigt, (glimmersand), brungråt, vådt	Ma	Mi				
17	SAND, fint - mellem, sorteret, glimmerholdigt, (glimmersand), partier af glimmerler, brungråt, vådt	Ma	Mi			1	
18	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), sortbrunt, gråt, vådt	Ma	Mi			0	
19	LER, fedt, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			2	
20	LER - " -	Ma	Mi			2	
21	LER - " -	Ma	Mi			1	

Fortsættes

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,57 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,63 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546058 (m) Y: 6156896 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

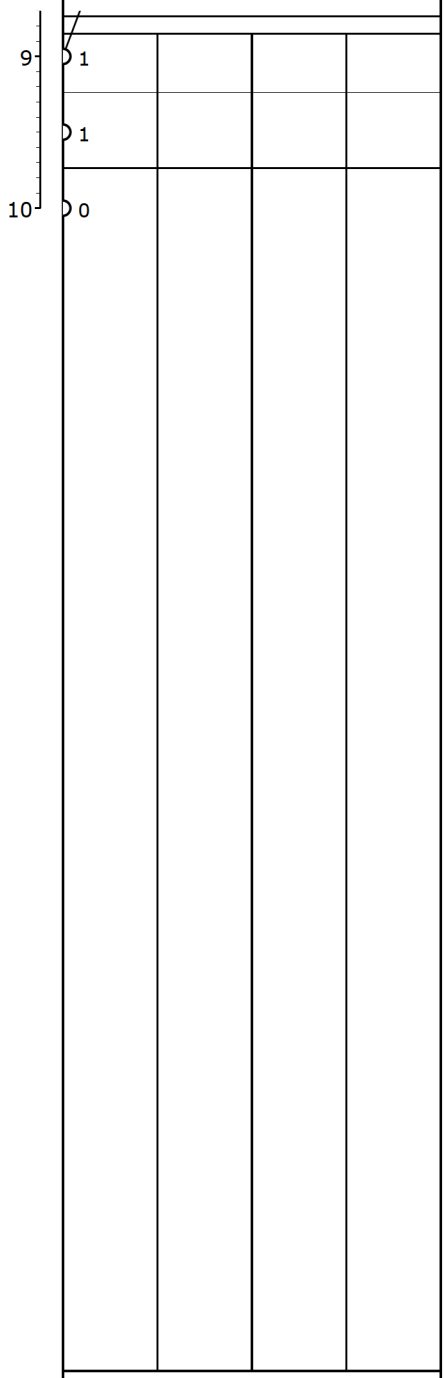
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B126

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:15



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7			21	LER - " -	Ma	Mi			1	
	-8			22	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
				23	LER - " -	Ma	Mi			0	

Forsøgsresultater

O	10	100	1000	10000	PID (ppm)
O	10	20	30	40	W (%)

Filtersætning

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,57 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,63 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546058 (m) Y: 6156896 (m) Plan:

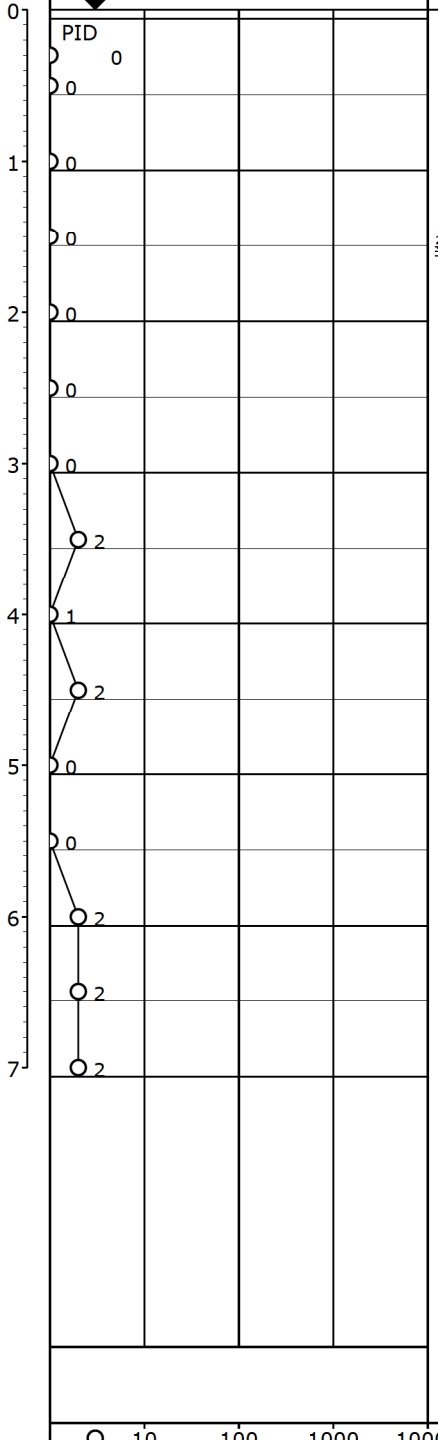
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B126

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	2	0	ASFALT, 20 cm						
		1	FYLD: SAND, mellem, gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint, svagt siltetenkelte lerpartier, enkelte teglstykker, mørkegråt, fugtigt	Fy	Re			0	
1	1	3	FYLD: LER, svagt siltet, stærkt sandet, enkelte teglstykker, mørkegråt, fugtigt	Fy	Re			0	
		4	FYLD: LER, ret fedt, siltet, enkelte gruskorn, enkelte teglstykker, olivengrønt, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
2	0	5	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		6	FYLD - " -	Fy	Re			0	
3	-1	7	SAND, fint, siltet, lerpartier, mørkegråt, vådt	Ma	Pg			0	
		8	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, mørkegrønt, vådt	Ma	Pg			2	
4	-2	9	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, mørkegråt, vådt	Ma	Mi			1	
		10	SAND - " -	Ma	Mi			2	
5	-3	11	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		12	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		13	LER, glimmerholdigt, (glimmerler), mørkegråt, tørt	Ma	Mi				
		14	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt,	Ma	Mi				
6	-4	15	mørkegråt, vådt LER, glimmerholdigt, (glimmerler), mørkegråt, tørt	Ma	Mi			2	
		16	LER - " -	Ma	Mi			2	
7	-5	17	LER - " -	Ma	Mi			2	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,90 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,93 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546026 (m) Y: 6156965 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

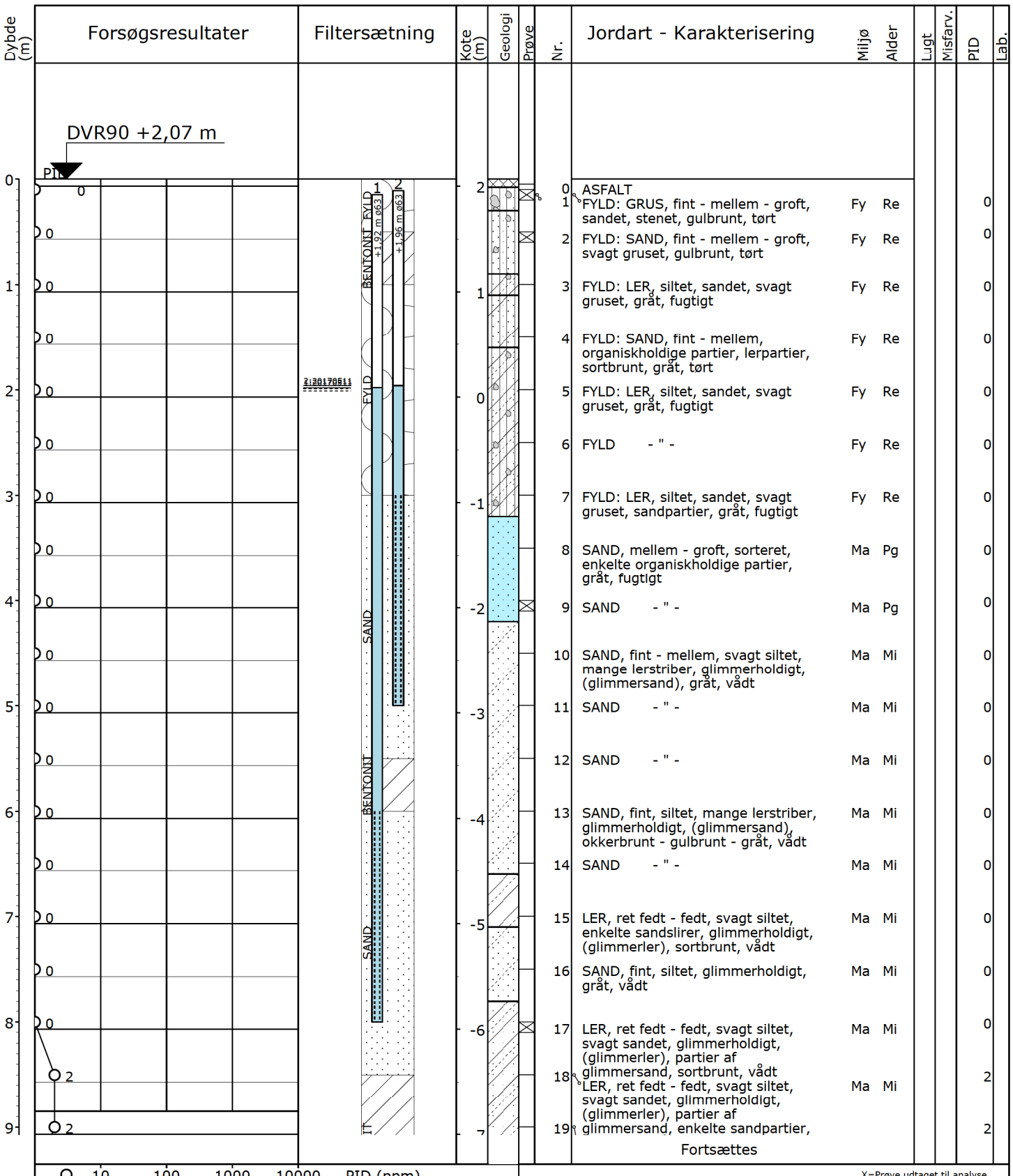
Boret af: Jysk Geo/KKJ Dato: 2017.04.07 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B127

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:17



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	2	0	ASFALT						
1		1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, svagt gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
	1	3	FYLD: LER, siltet, sandet, svagt gruset, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
		4	FYLD: SAND, fint - mellem, organiskholdige partier, lerpartier, sortbrunt, gråt, tørt	Fy	Re			0	
2	0	5	FYLD: LER, siltet, sandet, svagt gruset, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
		6	FYLD - " -	Fy	Re			0	
3	-1	7	FYLD: LER, siltet, sandet, svagt gruset, sandpartier, gråt, fugtigt	Fy	Re			0	
		8	SAND, mellem - groft, sorteret, enkelte organiskholdige partier, gråt, fugtigt	Ma	Pg			0	
4	-2	9	SAND - " -	Ma	Pg			0	
		10	SAND, fint - mellem, svagt siltet, mange lerstriber, glimmerholdigt, (glimmersand), gråt, vådt	Ma	Mi			0	
5	-3	11	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		12	SAND - " -	Ma	Mi			0	
6	-4	13	SAND, fint, siltet, mange lerstriber, glimmerholdigt, (glimmersand), okkerbrunt - gulbrunt - gråt, vådt	Ma	Mi			0	
		14	SAND - " -	Ma	Mi			0	
7	-5	15	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, enkelte sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		16	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			0	
8	-6	17	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), partier af glimmersand, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		18	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), partier af glimmersand, enkelte sandpartier,	Ma	Mi			2	
9	-7	19						2	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,92 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,96 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546090 (m) Y: 6156976 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

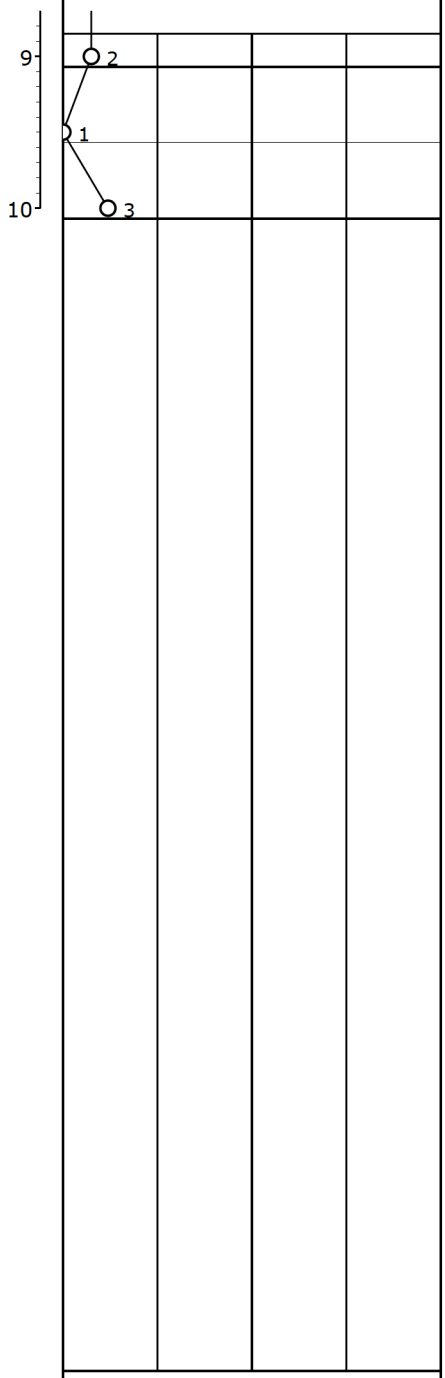
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B128

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:20



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		19	svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), partier af glimmersand, enkelte sandpartier, sortbrunt, vådt LER - " -	Ma	Mi			2	
		20	LER - " -	Ma	Mi			1	
	-8	21	LER - " -	Ma	Mi			3	

Forsøgsresultater

O	10	100	1000	10000	PID (ppm)
O	10	20	30	40	W (%)

Filtersætning

Geologi

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,92 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,96 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546090 (m) Y: 6156976 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

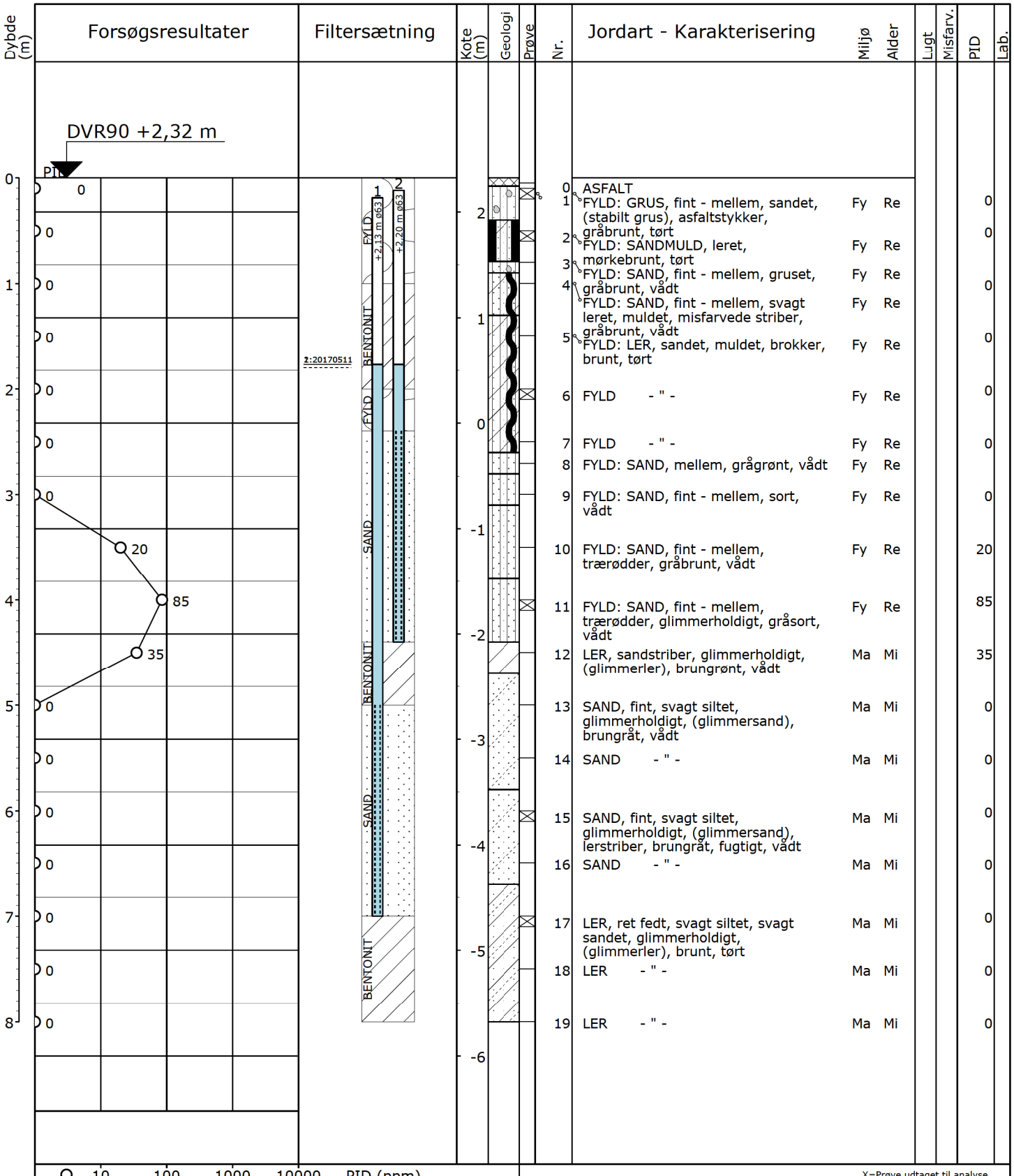
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.04 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B128

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:20



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,13 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,20 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546074 (m) Y: 6157059 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

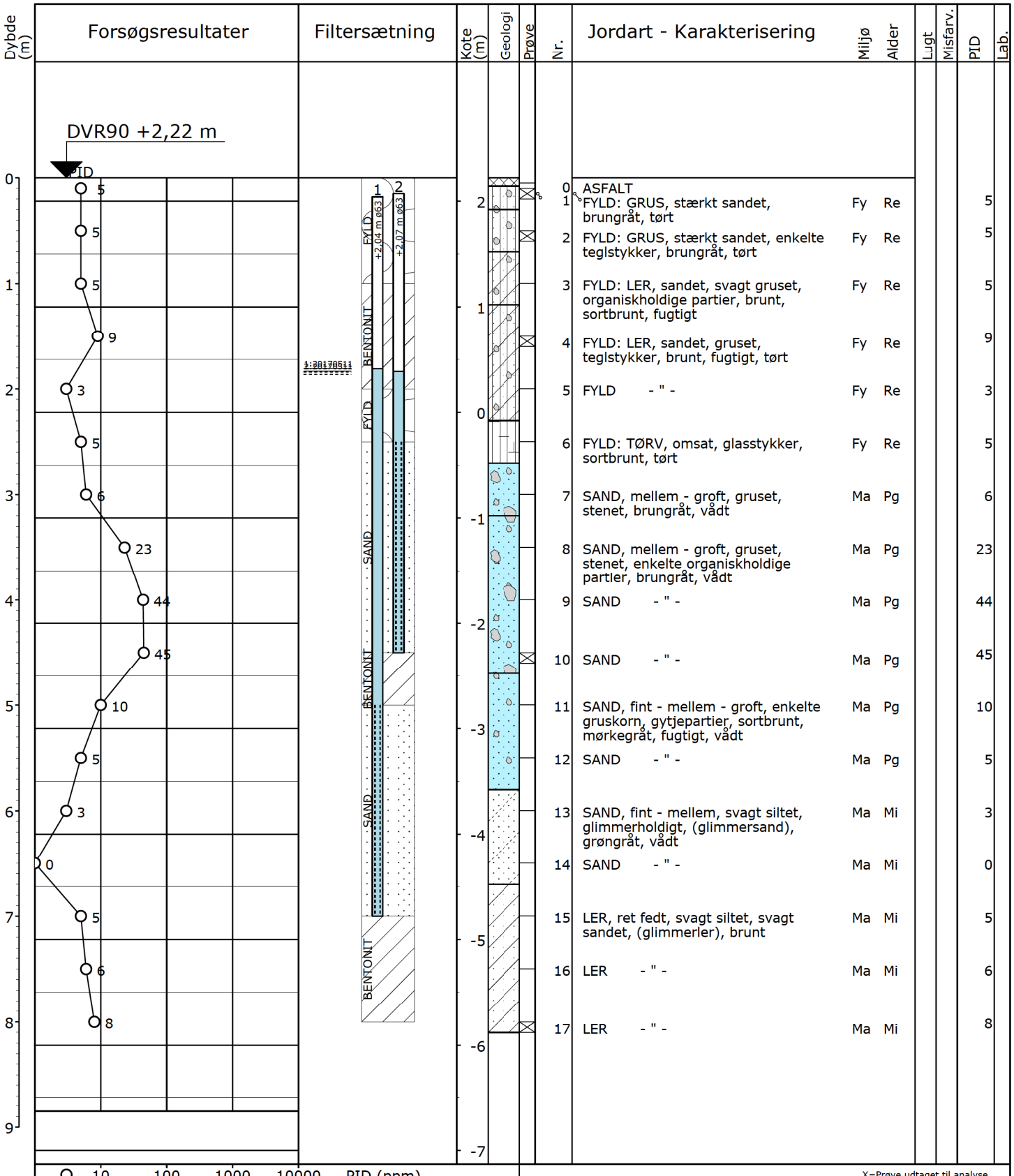
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B129

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:21



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
0	ASFALT			
1	FYLD: GRUS, stærkt sandet, brungråt, tørt	Fy	Re	5
2	FYLD: GRUS, stærkt sandet, enkelte teglstykker, brungråt, tørt	Fy	Re	5
3	FYLD: LER, sandet, svagt gruset, organiskholdige partier, brunt, sortbrunt, fugtigt	Fy	Re	5
4	FYLD: LER, sandet, gruset, teglstykker, brunt, fugtigt, tørt	Fy	Re	9
5	FYLD - " -	Fy	Re	3
6	FYLD: TØRV, omsat, glasstykker, sortbrunt, tørt	Fy	Re	5
7	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, brungråt, vådt	Ma	Pg	6
8	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, enkelte organiskholdige partier, brungråt, vådt	Ma	Pg	23
9	SAND - " -	Ma	Pg	44
10	SAND - " -	Ma	Pg	45
11	SAND, fint - mellem - groft, enkelte gruskorn, gytjepartier, sortbrunt, mørkegråt, fugtigt, vådt	Ma	Pg	10
12	SAND - " -	Ma	Pg	5
13	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi	3
14	SAND - " -	Ma	Mi	0
15	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, (glimmerler), brunt	Ma	Mi	5
16	LER - " -	Ma	Mi	6
17	LER - " -	Ma	Mi	8

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,04 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,07 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546109 (m) Y: 6157065 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

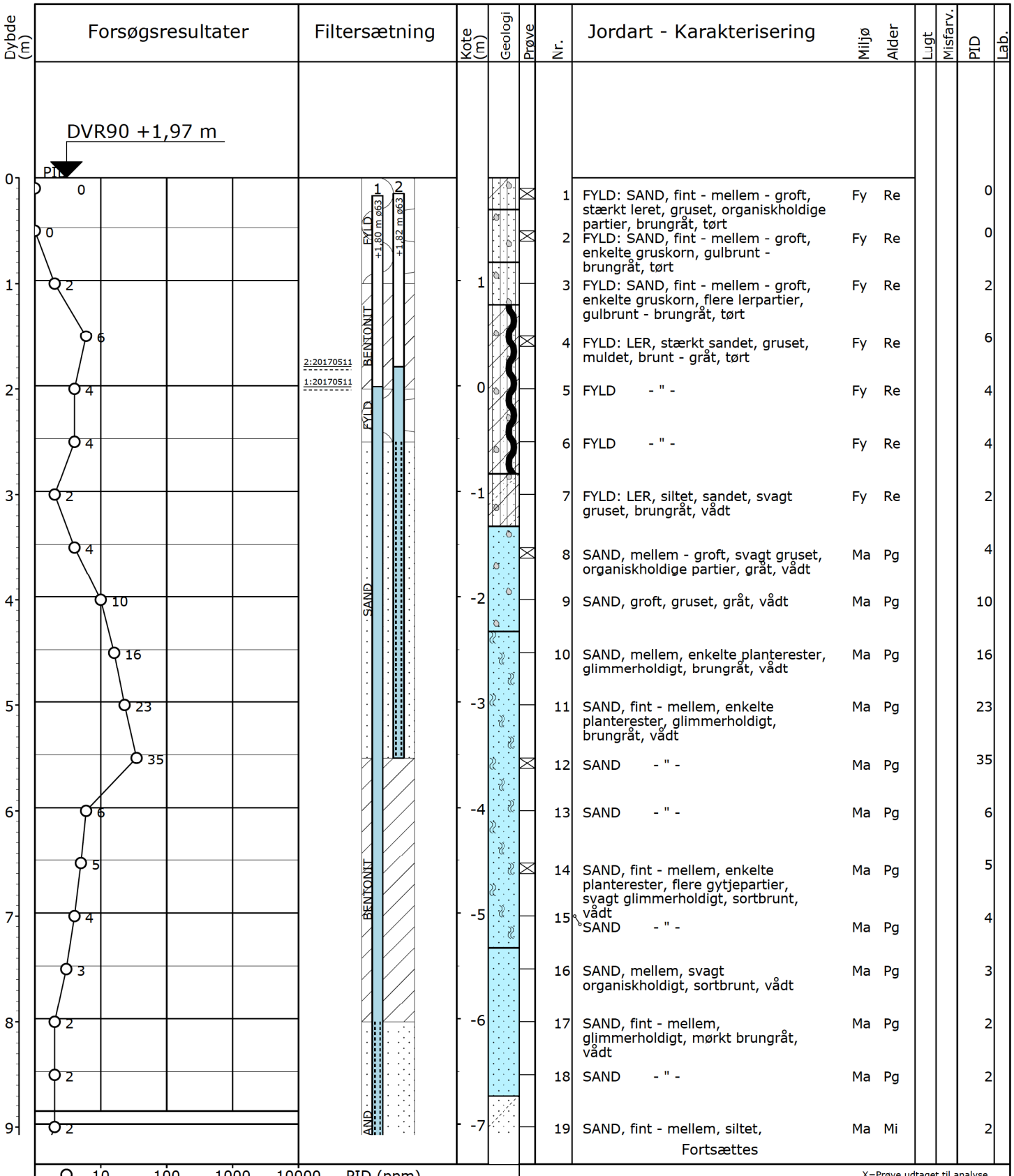
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B130

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:23



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,80 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,82 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546179 (m) Y: 6157075 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

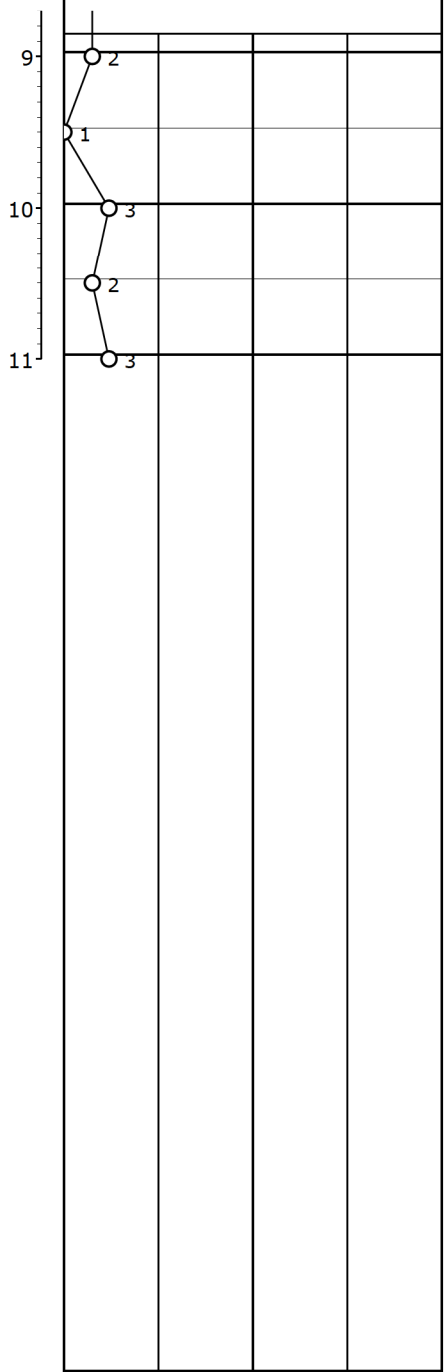
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B131

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:25



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND, fint - mellem, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi			2	
		20	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	-8	21	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			3	
		22	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-9	23	LER - " -	Ma	Mi			3	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,80 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,82 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546179 (m) Y: 6157075 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

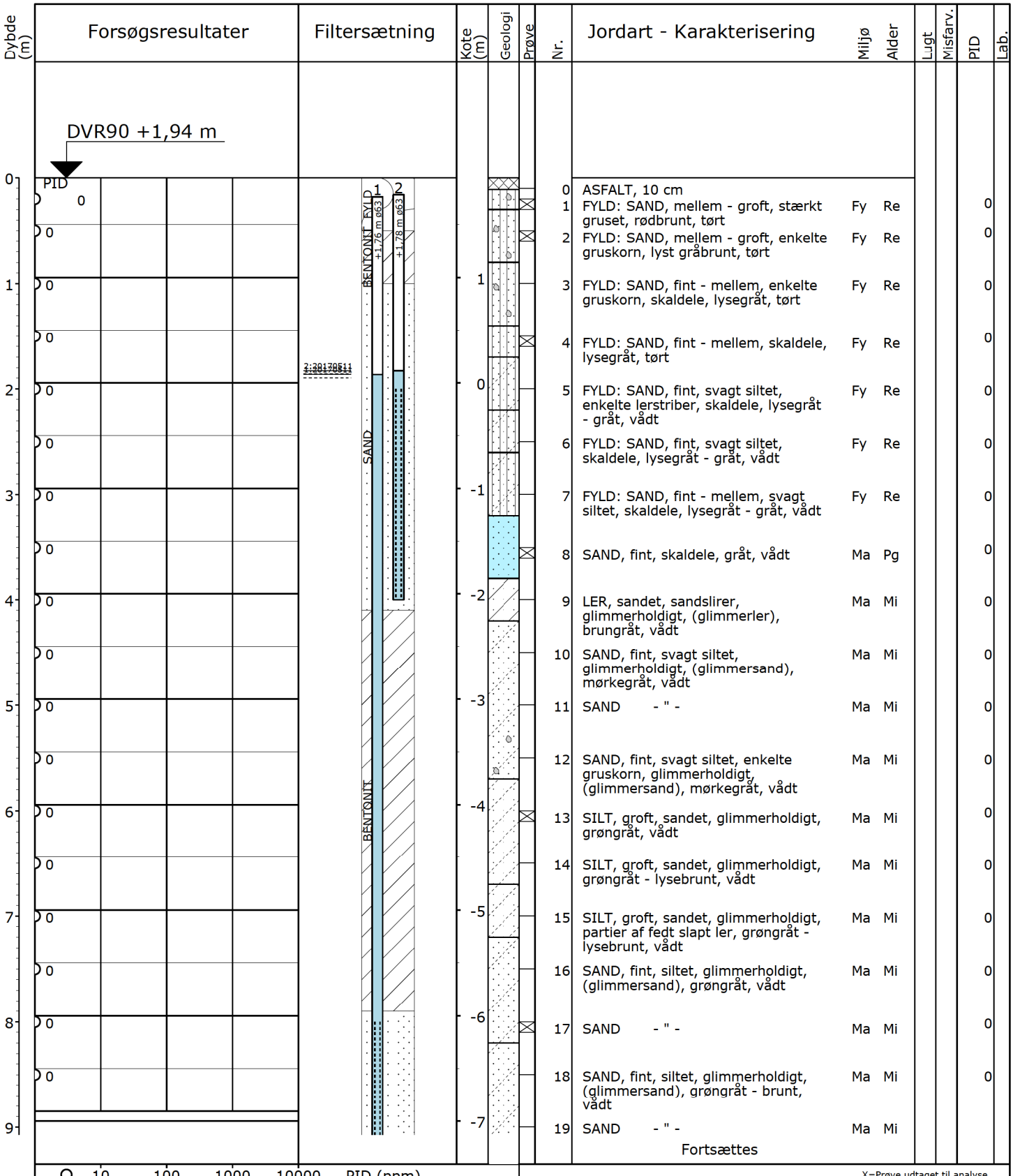
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B131

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:25



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
0	ASFALT, 10 cm			
1	FYLD: SAND, mellem - groft, stærkt gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re	0
2	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, lyst gråbrunt, tørt	Fy	Re	0
3	FYLD: SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, skaldele, lysegråt, tørt	Fy	Re	0
4	FYLD: SAND, fint - mellem, skaldele, lysegråt, tørt	Fy	Re	0
5	FYLD: SAND, fint, svagt siltet, enkelte lerstriber, skaldele, lysegråt - gråt, vådt	Fy	Re	0
6	FYLD: SAND, fint, svagt siltet, skaldele, lysegråt - gråt, vådt	Fy	Re	0
7	FYLD: SAND, fint - mellem, svagt siltet, skaldele, lysegråt - gråt, vådt	Fy	Re	0
8	SAND, fint, skaldele, gråt, vådt	Ma	Pg	0
9	LER, sandet, sandslirer, glimmerholdigt, (glimmerler), brungråt, vådt	Ma	Mi	0
10	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), mørkegråt, vådt	Ma	Mi	0
11	SAND - " -	Ma	Mi	0
12	SAND, fint, svagt siltet, enkelte gruskorn, glimmerholdigt, (glimmersand), mørkegråt, vådt	Ma	Mi	0
13	SILT, groft, sandet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Mi	0
14	SILT, groft, sandet, glimmerholdigt, grøngråt - lysebrunt, vådt	Ma	Mi	0
15	SILT, groft, sandet, glimmerholdigt, partier af fedt slapt ler, grøngråt - lysebrunt, vådt	Ma	Mi	0
16	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi	0
17	SAND - " -	Ma	Mi	0
18	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt - brunt, vådt	Ma	Mi	0
19	SAND - " -	Ma	Mi	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,76 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,78 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546222 (m) Y: 6157039 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

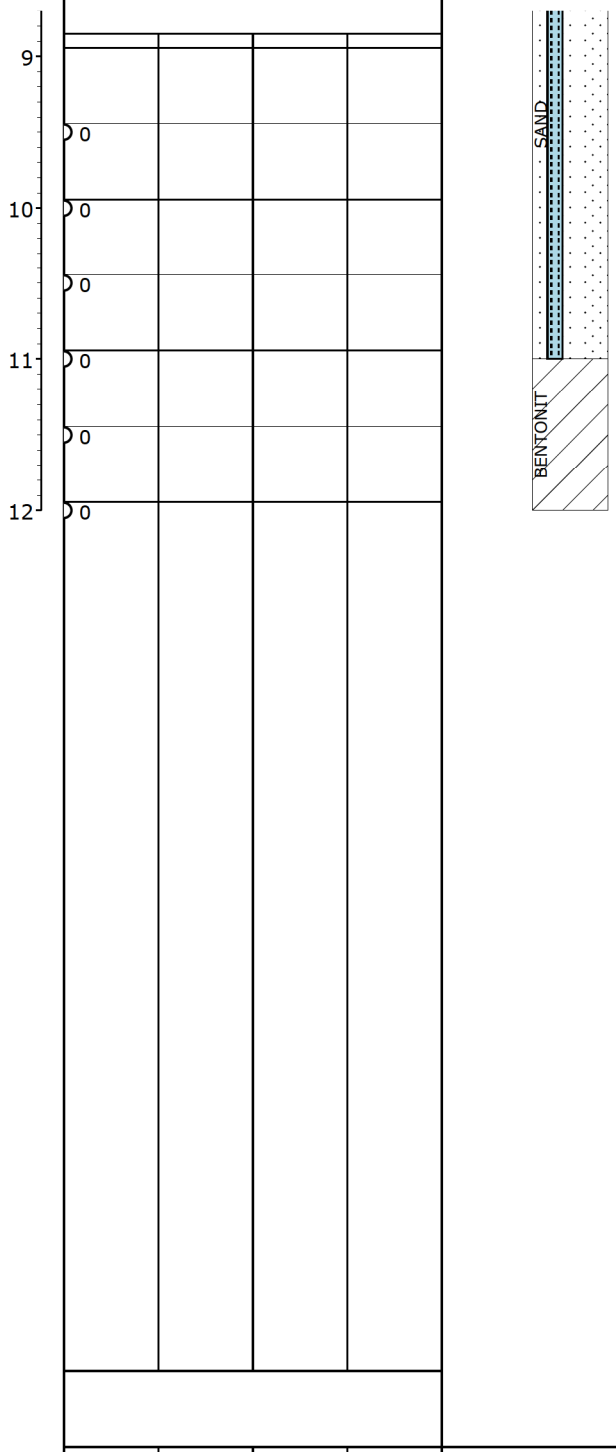
Boret af: Boreteknik/KKJ Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:27



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				vådt						
9	-7		19	SAND - " -	Ma	Mi				
			20	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), enkelte indslag af ler, grøngråt - brunt, vådt	Ma	Mi			0	
10	-8		21	SAND - " -	Ma	Mi			0	
			22	SAND - " -	Ma	Mi			0	
11	-9		23	LER, glimmerholdigt, (glimmerler), brungråt, tørt	Ma	Mi			0	
			24	LER - " -	Ma	Mi			0	
12	-10		25	LER - " -	Ma	Mi			0	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,76 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,78 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546222 (m) Y: 6157039 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

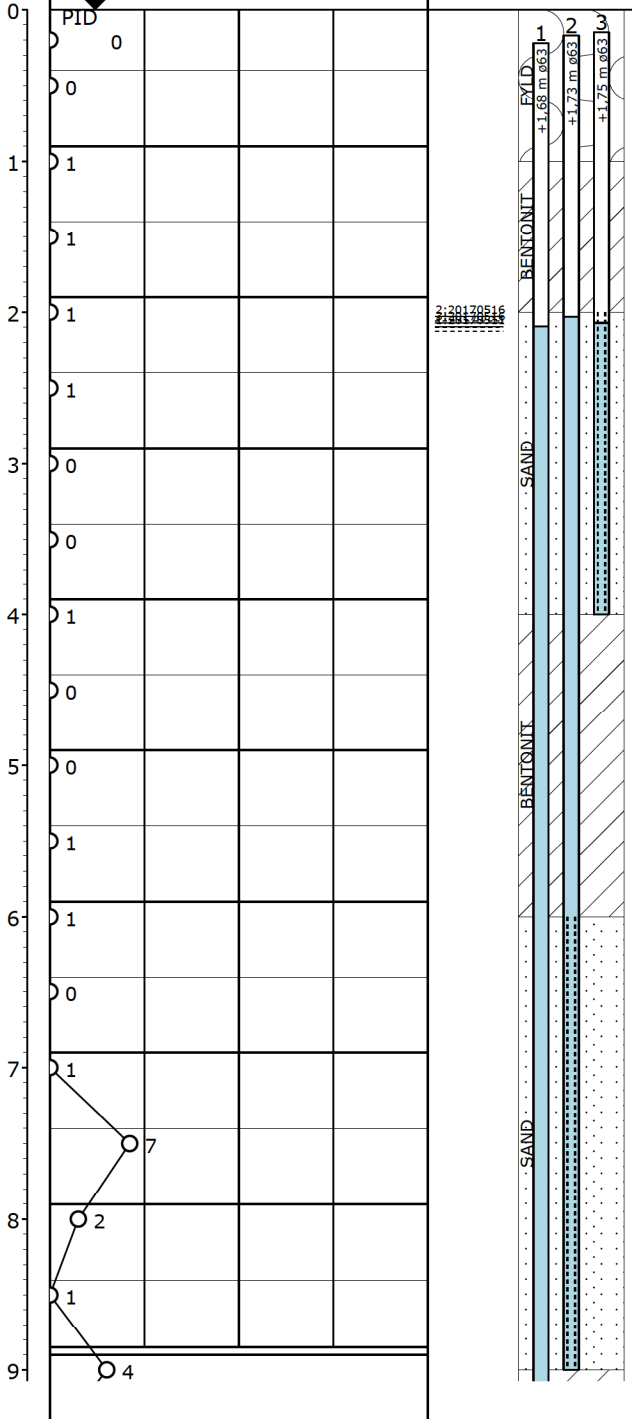
Boret af: Boreteknik/KKJ Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:27



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		0	ASFALT						
		1	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, enkelte gruskorn, brungråt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, enkelte gruskorn, stenet, brungråt, tørt	Fy	Re			0	
		3	FYLD - " -	Fy	Re			1	
		4	FYLD: SAND, mellem - groft, enkelte gruskorn, grå, tørt	Fy	Re			1	
		5	FYLD - " -	Fy	Re			1	
		6	FYLD: SAND, fint - mellem, enkelte planterester, svagt glimmerholdigt, brungråt, vådt	Fy	Re			1	
		7	FYLD: SAND, fint - mellem, svagt siltet, enkelte planterester, svagt glimmerholdigt, grå, vådt	Fy	Re			0	
		8	FYLD: SAND, fint - mellem, enkelte organiskholdige partier, svagt glimmerholdigt, brungråt, vådt	Fy	Re			0	
		9	FYLD - " -	Fy	Re			1	
		10	SAND, fint - mellem, svagt siltet, svagt glimmerholdigt, brungråt, vådt	Ma	Pg			0	
		11	SAND - " -	Ma	Pg			0	
		12	LER, siltet, finsandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
		13	SAND, fint, svagt leret, siltet, partier af glimmerler, grøngråt, vådt	Ma	Mi			1	
		14	LER, siltet, finsandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		15	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Mi			1	
		16	SAND - " -	Ma	Mi			7	
		17	SAND - " -	Ma	Mi			2	
		18	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
		19	LER, siltet, finsandet	Ma	Mi			4	

Fortsættes

PID (ppm): 10 100 1000 10000
W (%): 10 20 30 40

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,68 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,73 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 1,75 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546214 (m) Y: 6156976 (m) Plan:

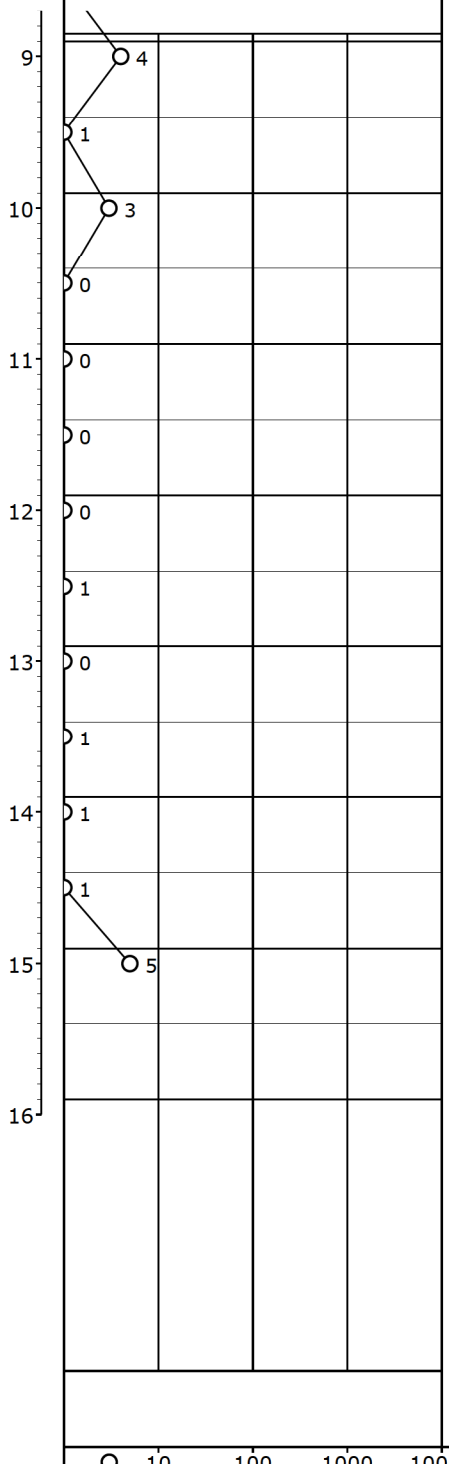
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

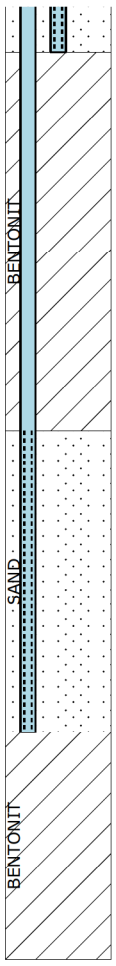
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	LER, siltet, finsandet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			4	
		20	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
	-8	21	LER - " -	Ma	Mi			3	
		22	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma	Mi			0	
	-9	23	SAND - " -	Ma	Mi			0	
		24	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	-10	25	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, grøngråt, vådt	Ma	Mi			0	
		26	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, partier af glimmersand, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
	-11	27	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		28	LER, ret fedt - fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			1	
	-12	29	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			1	
		30	LER - " -	Ma	Mi			1	
	-13	31	LER - " -	Ma	Mi			5	
	-14								

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,68 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,73 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 1,75 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546214 (m) Y: 6156976 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

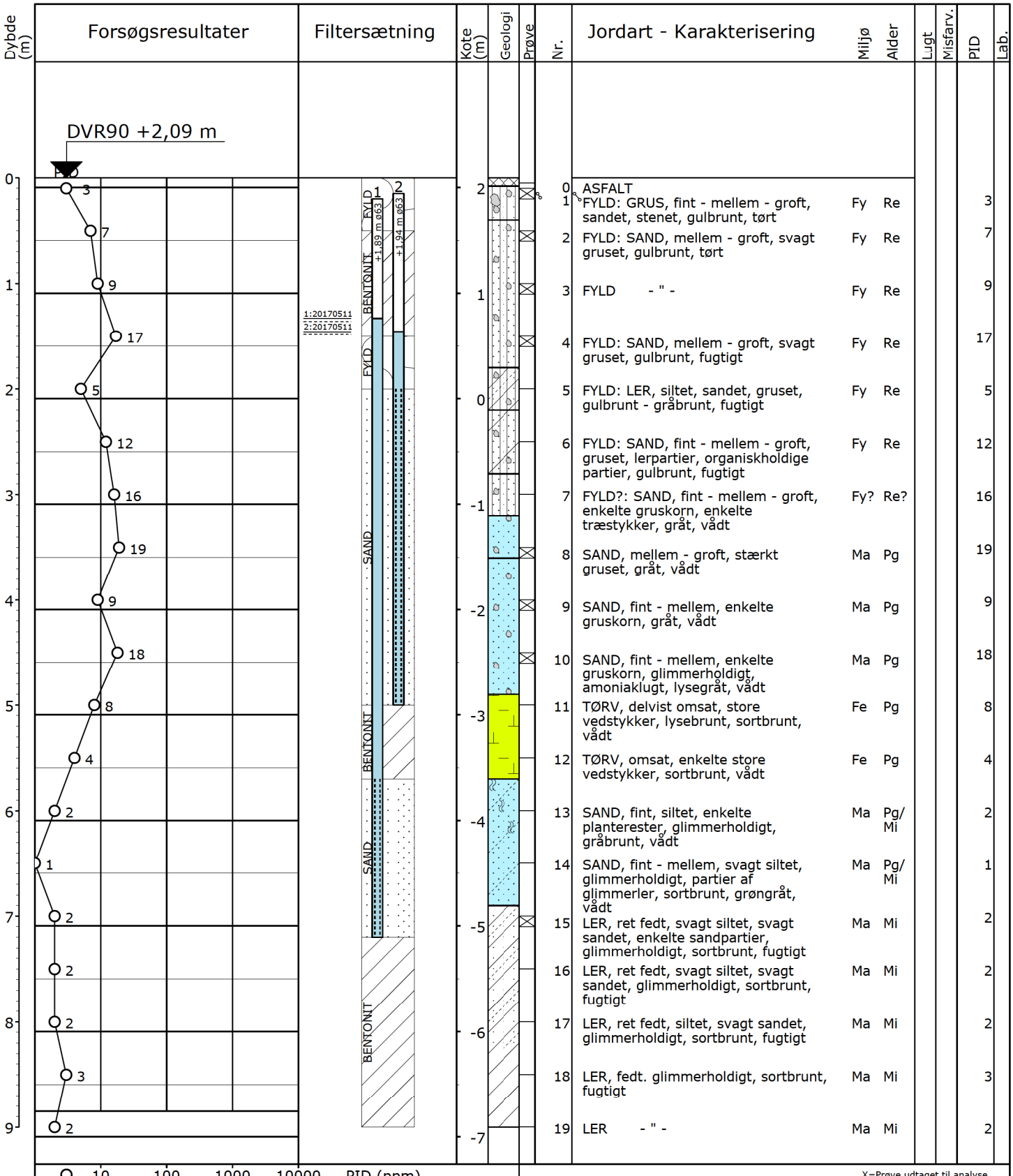
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:29



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	PID
0	ASFALT			
1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, stenet, gulbrunt, tørt	Fy	Re	3
2	FYLD: SAND, mellem - groft, svagt gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re	7
3	FYLD - " -	Fy	Re	9
4	FYLD: SAND, mellem - groft, svagt gruset, gulbrunt, fugtigt	Fy	Re	17
5	FYLD: LER, siltet, sandet, gruset, gulbrunt - gråbrunt, fugtigt	Fy	Re	5
6	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, lerpartier, organiskholdige partier, gulbrunt, fugtigt	Fy	Re	12
7	FYLD?: SAND, fint - mellem - groft, enkelte gruskorn, enkelte træstykker, gråt, vådt	Fy?	Re?	16
8	SAND, mellem - groft, stærkt gruset, gråt, vådt	Ma	Pg	19
9	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, gråt, vådt	Ma	Pg	9
10	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, glimmerholdigt, amoniaklugt, lysegråt, vådt	Ma	Pg	18
11	TØRV, delvist omsat, store vedstykker, lysebrunt, sortbrunt, vådt	Fe	Pg	8
12	TØRV, omsat, enkelte store vedstykker, sortbrunt, vådt	Fe	Pg	4
13	SAND, fint, siltet, enkelte planterester, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Pg/Mi	2
14	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, partier af glimmerler, sortbrunt, grøngråt, vådt	Ma	Pg/Mi	1
15	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, enkelte sandpartier, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	2
16	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	2
17	LER, ret fedt, siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	2
18	LER, fedt. glimmerholdigt, sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi	3
19	LER - " -	Ma	Mi	2

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,89 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,94 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546107 (m) Y: 6157109 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

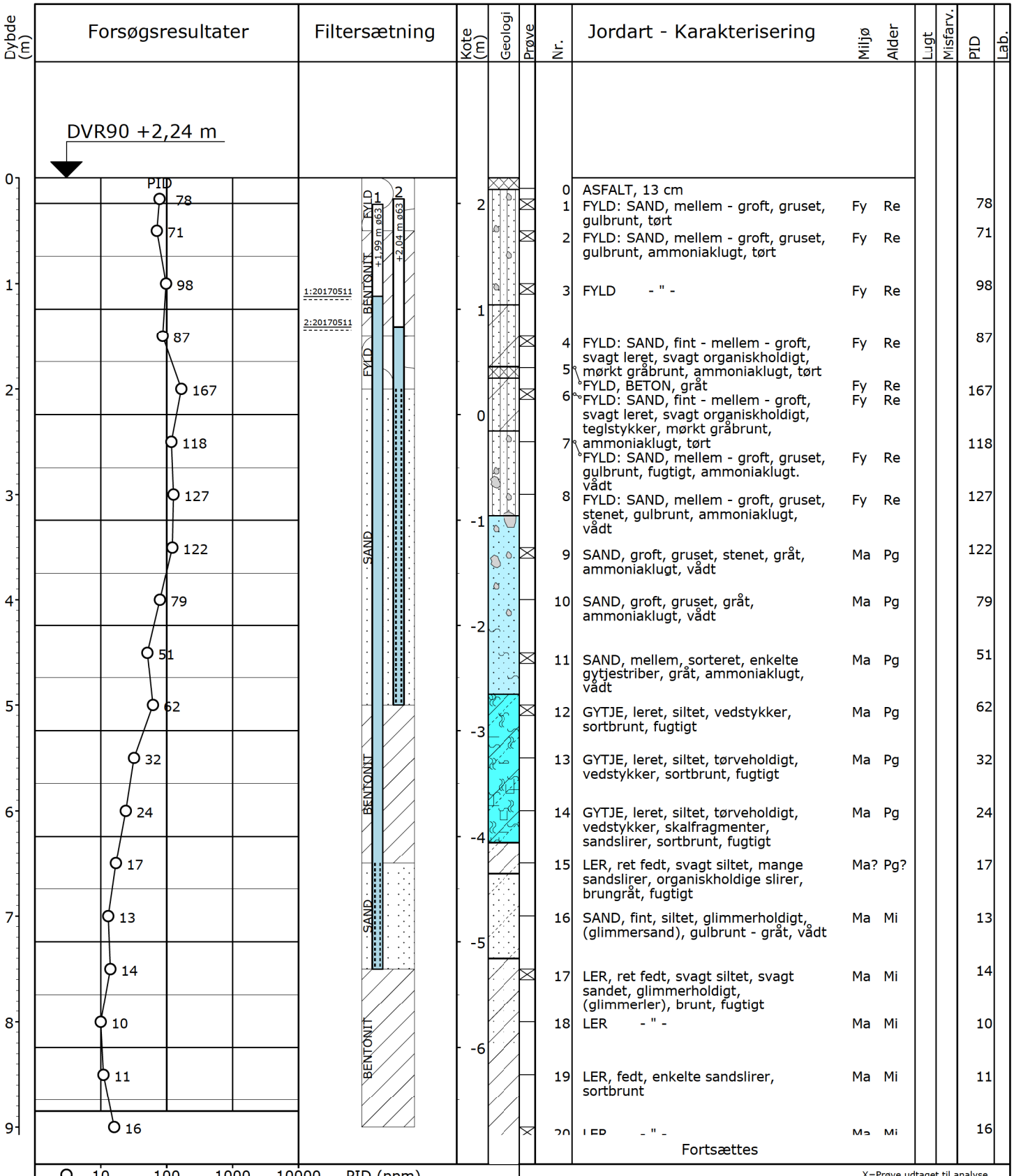
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:31



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,04 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546126 (m) Y: 6157148 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

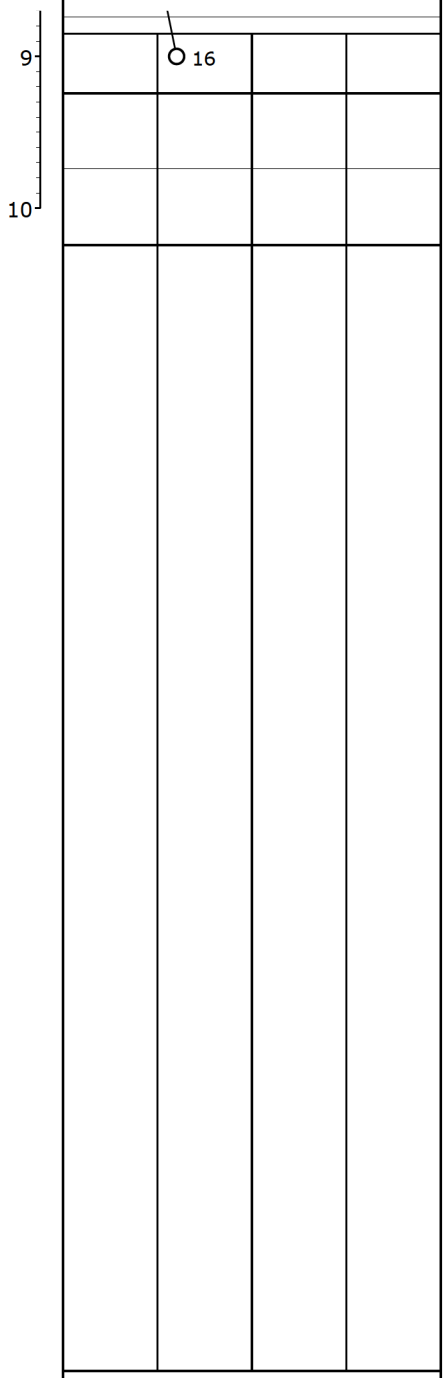
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:33



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			-7			20	LER - " -	Ma	Mi			16	
			-8										

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,04 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546126 (m) Y: 6157148 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

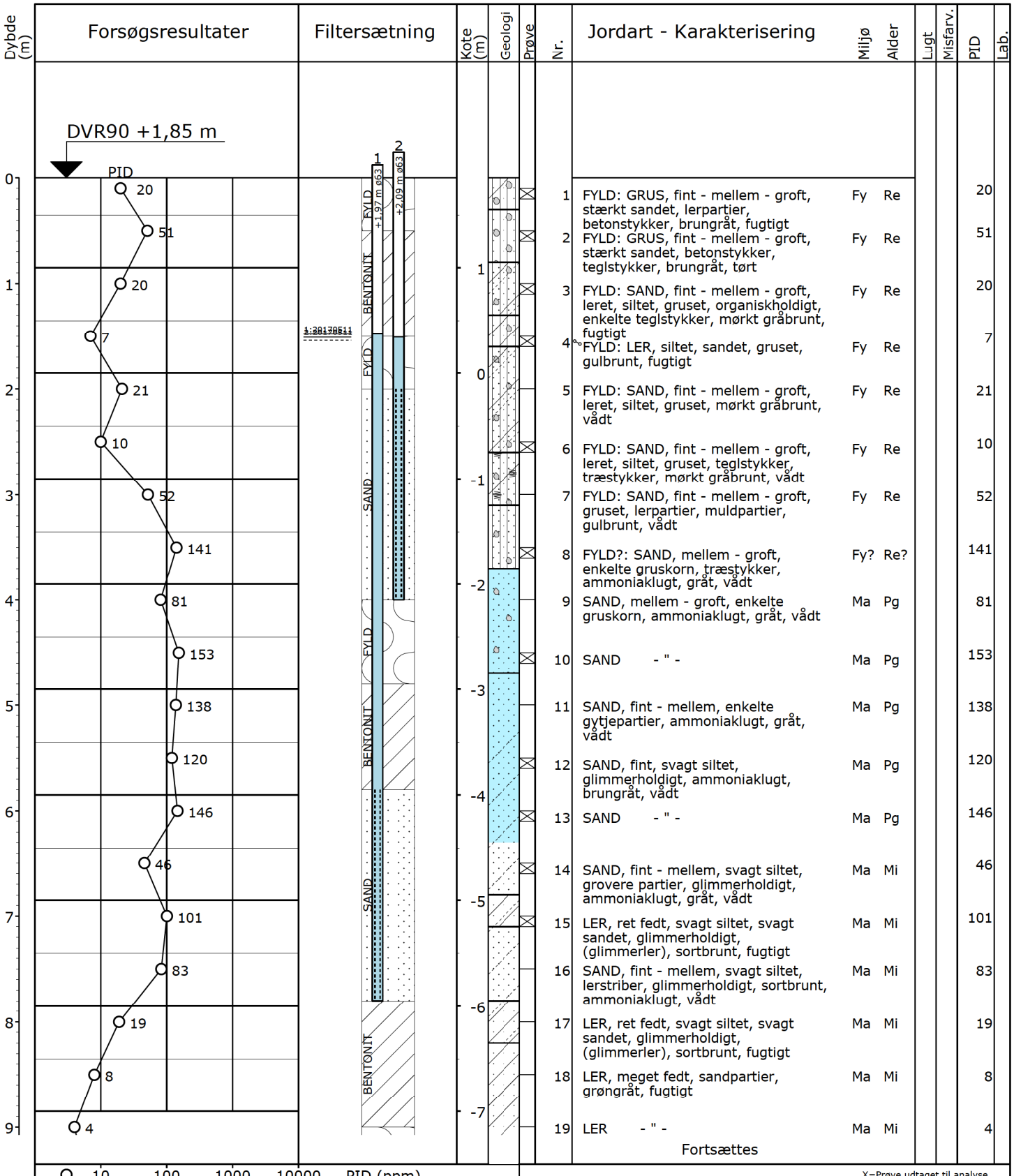
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:33



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,97 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,09 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546178 (m) Y: 6157121 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

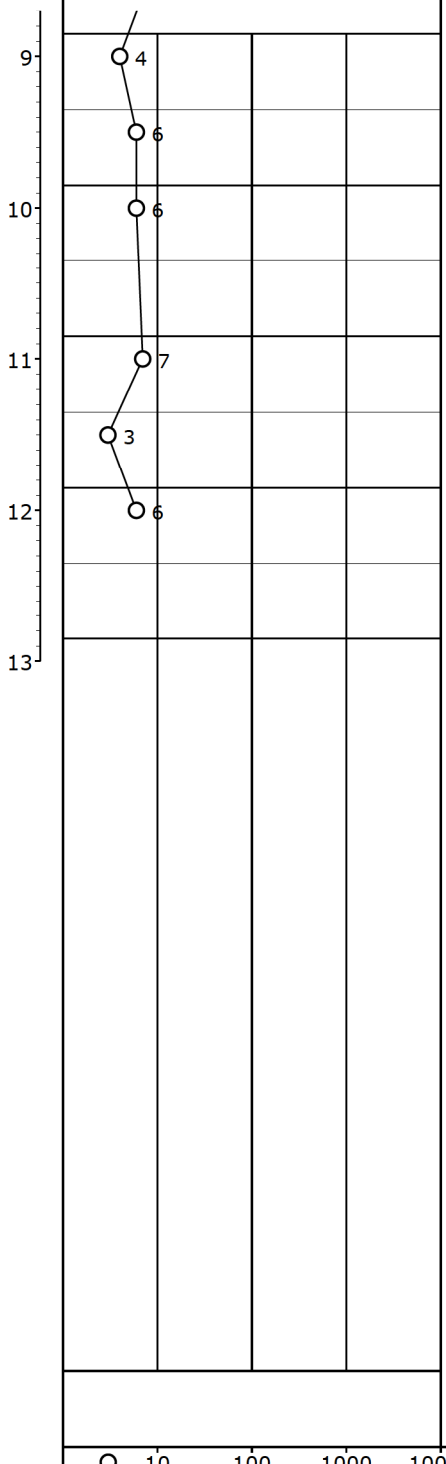
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

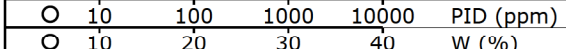
DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:35



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
-7			19	LER - " -	Ma	Mi			4	
			20	SAND, fint - mellem, lerpartier, glimmerholdigt, brungråt, fugtigt	Ma	Mi			6	
-8			21	SAND - " -	Ma	Mi			6	
-9			22	SAND, fint - mellem, siltet, glimmerholdigt, brungråt, fugtigt	Ma	Mi			7	
			23	SAND, fint - mellem, svagt leret, svagt siltet, glimmerholdigt, brungråt, fugtigt	Ma	Mi			3	
-10			24	LER, fedt, glimmerholdigt, gråbrunt, fugtigt	Ma	Mi			6	
-11										



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,97 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,09 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546178 (m) Y: 6157121 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

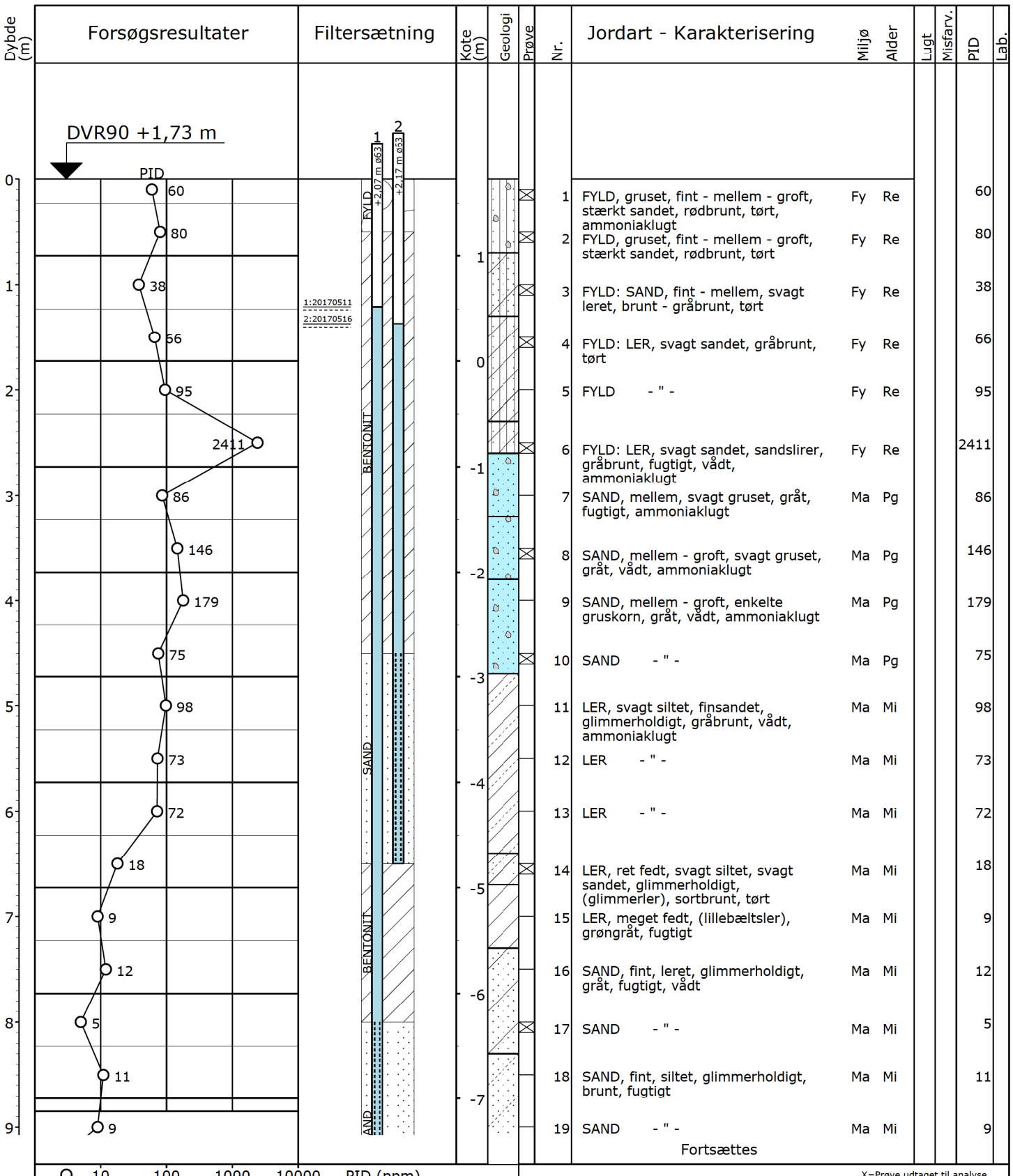
Boret af: Boreteknik/CNN Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:35



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,07 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,17 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546197 (m) Y: 6157128 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

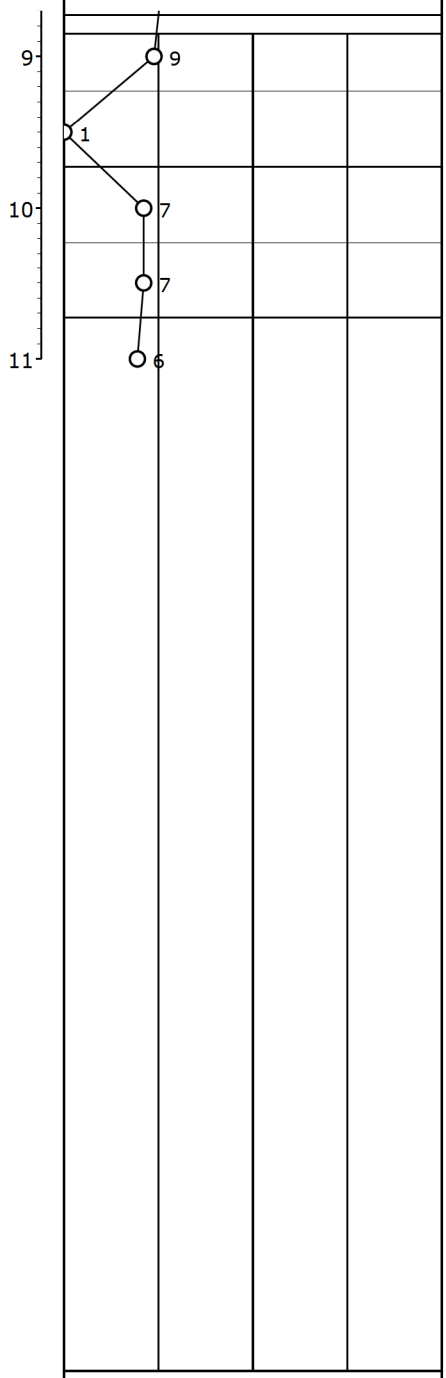
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B137

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:37



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	-7	19	SAND - " -	Ma	Mi			9	
		20	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			1	
10	-8	21	LER, fedt, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			7	
		22	LER - " -	Ma	Mi			7	
	-9	23	LER - " -	Ma	Mi			6	
11									

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,07 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,17 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546197 (m) Y: 6157128 (m) Plan:

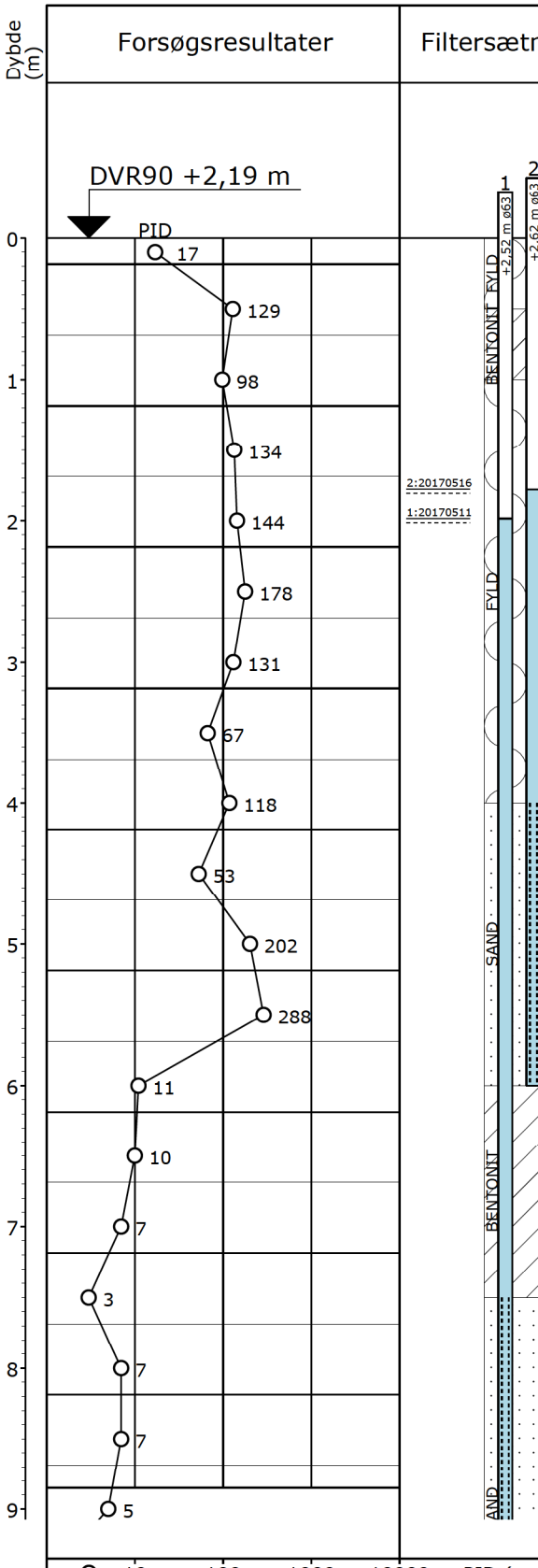
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B137

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, brunt, tørt	Fy	Re			17	
	2	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, betonstykker, brunt, tørt	Fy	Re			129	
	3	FYLD: SAND, fint - mellem, gråbrunt, tørt	Fy	Re			98	
	4	FYLD: SAND, fint - mellem, svagt leret, svagt gruset, rødbrunt, tørt	Fy	Re			134	
	5	FYLD - " -	Fy	Re			144	
	6	FYLD - " -	Fy	Re			178	
	7	FYLD - " -	Fy	Re			131	
	8	FYLD: SAND, fint - mellem, svagt leret, svagt gruset, rødbrunt, fugtigt	Fy	Re			67	
	9	SAND, mellem, gråt, fugtigt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			118	
	10	SAND, mellem, gruset, gråbrunt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			53	
	11	SAND, mellem, svagt gruset, enkelte lerpartier, gråbrunt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			202	
	12	SAND - " -	Ma	Pg			288	
	13	LER, sandet, gruset, lysegråt, fugtigt, vådt, ammoniaklugt	Fl?/ Gl?	Sg?/ Gc?			11	
	14	LER - " -	Fl?/ Gl?	Sg?/ Gc?			10	
	15	LER - " -	Fl?/ Gl?	Sg?/ Gc?			7	
	16	LER - " -	Fl?/ Gl?	Sg?/ Gc?			3	
	17	LER, sandet, gruset, glimmerholdigt, lysebrunt, fugtigt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			7	
	18	LER, sandet, glimmerholdigt, gråt, fugtigt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			7	
	19	LER - " -	Ma	Mi			5	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,52 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,62 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546177 (m) Y: 6157153 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

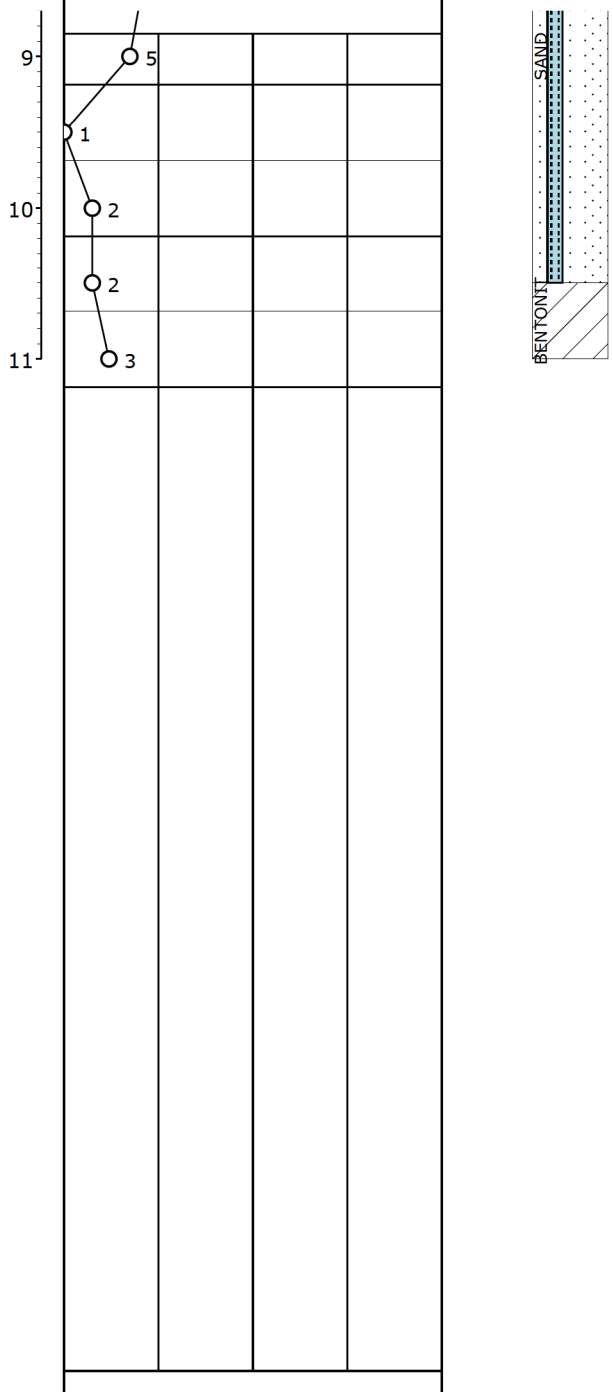
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B138

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 12-06-2017 07:40:08



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
-7			19	LER - " -	Ma	Mi			5	
			20	SAND, fint - mellem, brunt, vådt	Ma	Mi			1	
-8			21	SAND - " -	Ma	Mi			2	
			22	LER, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			2	
-9			23	LER - " -	Ma	Mi			3	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,52 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,62 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546177 (m) Y: 6157153 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

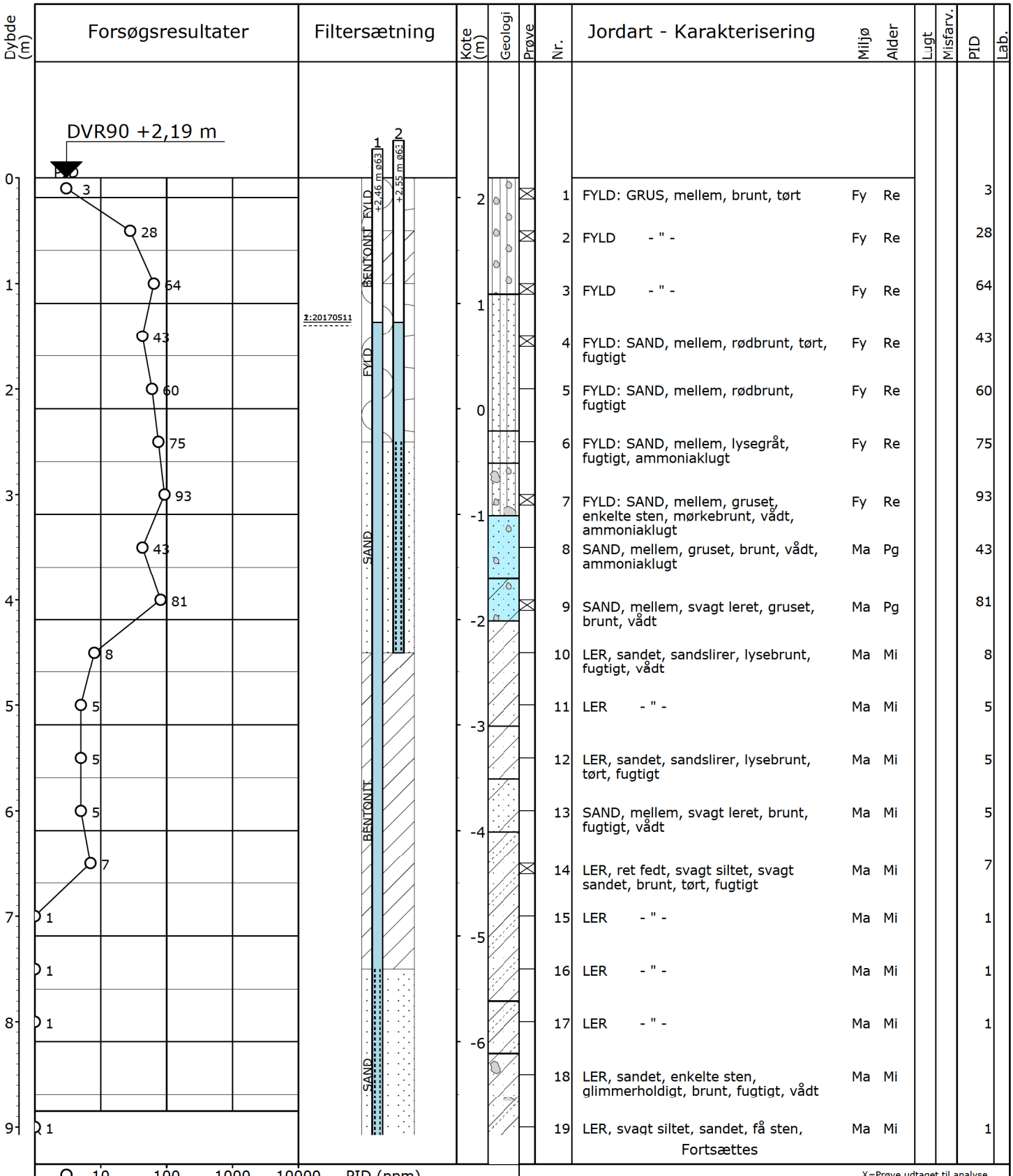
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B138

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 12-06-2017 07:40:08



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
1	FYLD: GRUS, mellem, brunt, tørt	Fy	Re			3	
2	FYLD - " -	Fy	Re			28	
3	FYLD - " -	Fy	Re			64	
4	FYLD: SAND, mellem, rødbrunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			43	
5	FYLD: SAND, mellem, rødbrunt, fugtigt	Fy	Re			60	
6	FYLD: SAND, mellem, lysegråt, fugtigt, ammoniaklugt	Fy	Re			75	
7	FYLD: SAND, mellem, gruset, enkelte sten, mørkebrunt, vådt, ammoniaklugt	Fy	Re			93	
8	SAND, mellem, gruset, brunt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			43	
9	SAND, mellem, svagt leret, gruset, brunt, vådt	Ma	Pg			81	
10	LER, sandet, sandslirer, lysebrunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			8	
11	LER - " -	Ma	Mi			5	
12	LER, sandet, sandslirer, lysebrunt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			5	
13	SAND, mellem, svagt leret, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			5	
14	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, brunt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			7	
15	LER - " -	Ma	Mi			1	
16	LER - " -	Ma	Mi			1	
17	LER - " -	Ma	Mi			1	
18	LER, sandet, enkelte sten, glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi				
19	LER, svagt siltet, sandet, få sten,	Ma	Mi			1	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,46 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546153 (m) Y: 6157175 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B139

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:41

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
						19	LER, svagt siltet, sandet, få sten, glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			1	
			-7			20	LER, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			4	
			-8			21	LER - " -	Ma	Mi			7	

9 10

1 4 7

BENTONIT

10 100 1000 10000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,46 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 2,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546153 (m) Y: 6157175 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

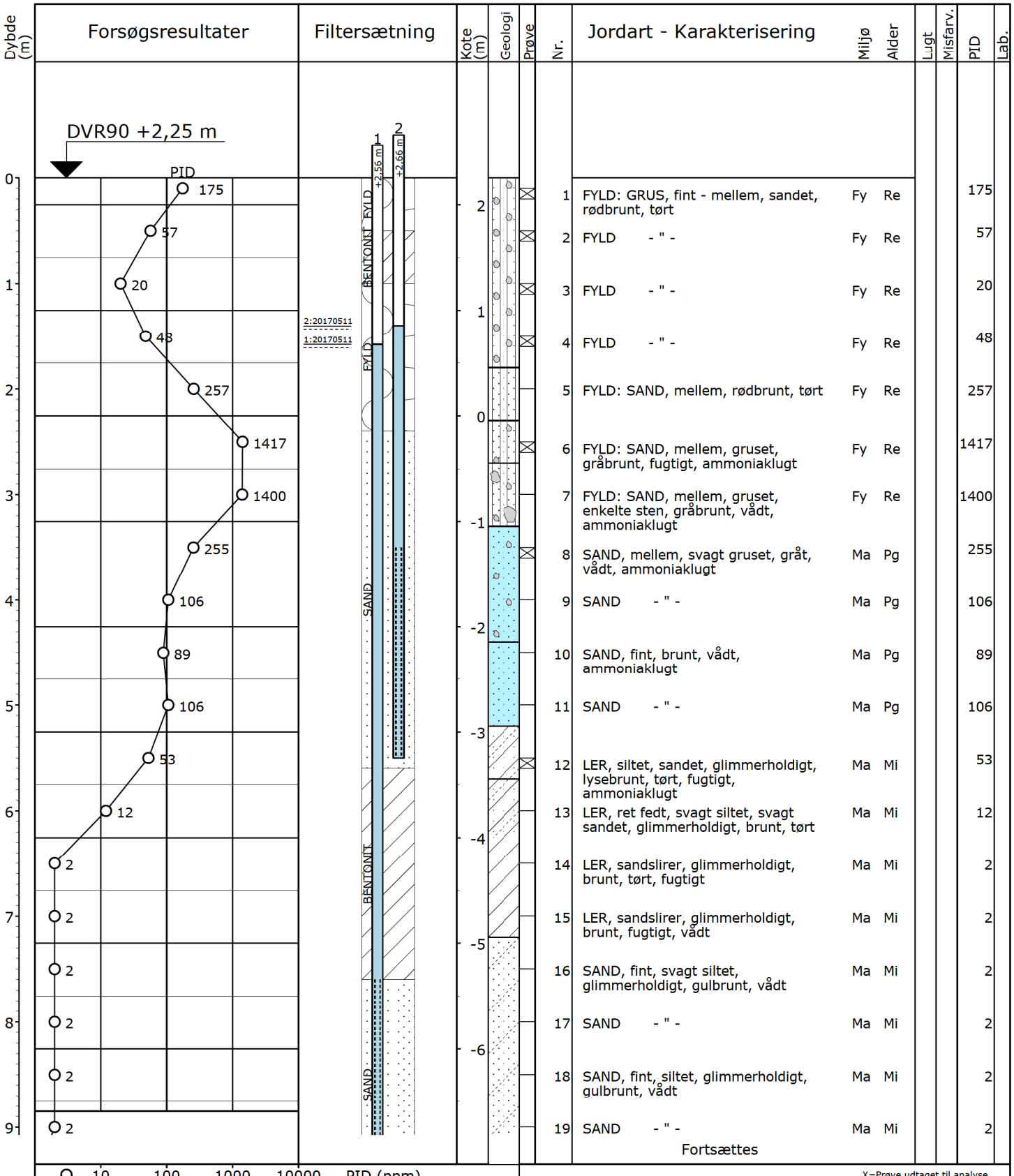
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B139

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:41



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, rødbrunt, tørt	Fy	Re			175	
	2	FYLD - " -	Fy	Re			57	
	3	FYLD - " -	Fy	Re			20	
	4	FYLD - " -	Fy	Re			48	
	5	FYLD: SAND, mellem, rødbrunt, tørt	Fy	Re			257	
	6	FYLD: SAND, mellem, gruset, gråbrunt, fugtigt, ammoniaklugt	Fy	Re			1417	
	7	FYLD: SAND, mellem, gruset, enkelte sten, gråbrunt, vådt, ammoniaklugt	Fy	Re			1400	
	8	SAND, mellem, svagt gruset, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			255	
	9	SAND - " -	Ma	Pg			106	
	10	SAND, fint, brunt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			89	
	11	SAND - " -	Ma	Pg			106	
	12	LER, siltet, sandet, glimmerholdigt, lysebrunt, tørt, fugtigt, ammoniaklugt	Ma	Mi			53	
	13	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			12	
	14	LER, sandslirer, glimmerholdigt, brunt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			2	
	15	LER, sandslirer, glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			2	
	16	SAND, fint, svagt siltet, glimmerholdigt, gulbrunt, vådt	Ma	Mi			2	
	17	SAND - " -	Ma	Mi			2	
	18	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, gulbrunt, vådt	Ma	Mi			2	
	19	SAND - " -	Ma	Mi			2	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,56 m
Pejlerør: 2: ØM - Topkote: 2,66 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546180 (m) Y: 6157184 (m) Plan:

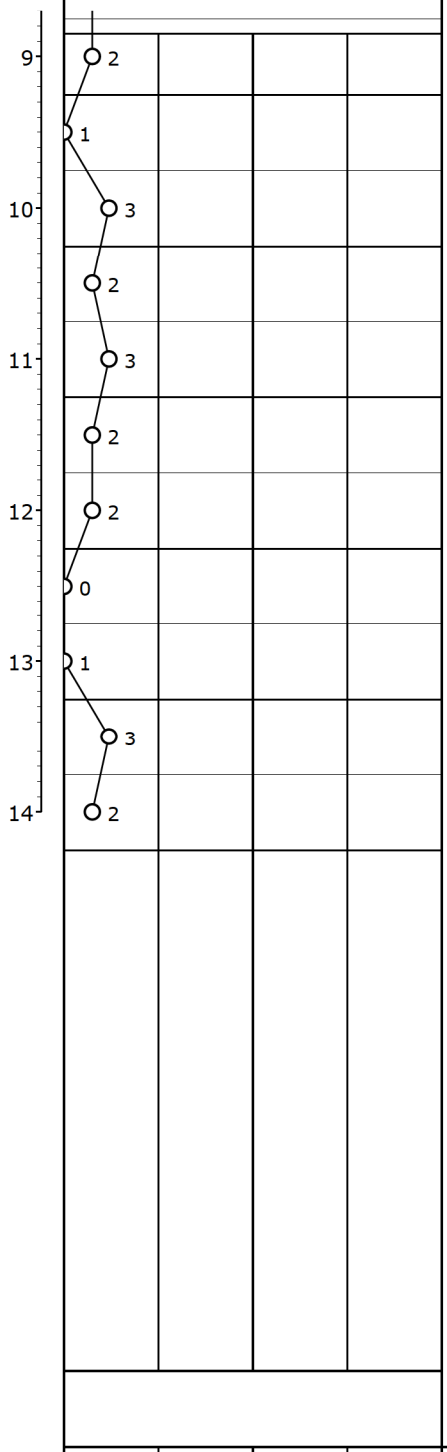
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B140

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND - " -	Ma	Mi			2	
		20	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	-8	21	LER, sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt, vådt	Ma	Mi			3	
		22	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-9	23	SAND, fint - mellem, glimmerholdigt, brungråt, vådt	Ma	Mi			3	
		24	LER, sandet, glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			2	
		25	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-10	26	SAND, fint - mellem, glimmerholdigt, brunt, vådt	Ma	Mi			0	
		27	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			1	
	-11	28	LER - " -	Ma	Mi			3	
		29	LER - " -	Ma	Mi			2	
	-12								

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ØM - Topkote: 2,56 m
Pejlerør: 2: ØM - Topkote: 2,66 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546180 (m) Y: 6157184 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

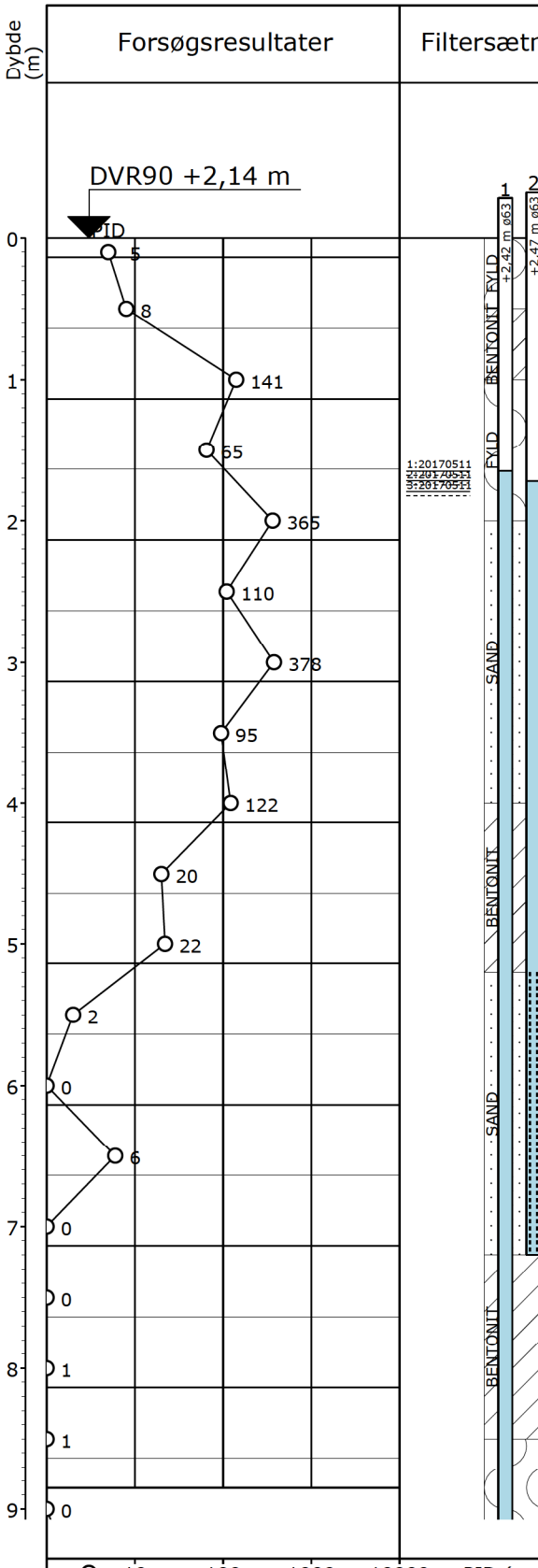
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.18 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B140

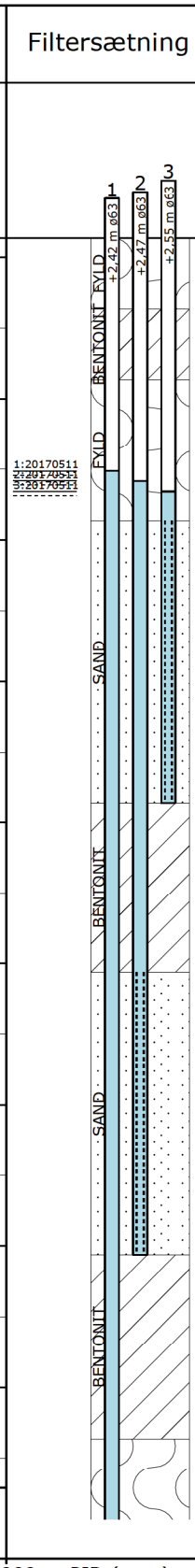
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 07-06-2017 08:29:22





Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
2		X	1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, (gult palmeolie), brungråt, tørt	Fy	Re			5	
		X	2	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, brungråt, tørt	Fy	Re			8	
1		X	3	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, (ammoniaklugt), gråt, tørt	Fy	Re			141	
		X	4	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, (ammoniaklugt og olielugt), gråt, fugtigt	Fy	Re			65	
0		X	5	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, lerpartier, (ammoniaklugt og olielugt), gråt, fugtigt	Fy	Re			365	
		X	6	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, (ammoniaklugt og olielugt), gråt, vådt	Fy	Re			110	
-1		X	7	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, lerpartier, (ammoniaklugt og olielugt), gråt, vådt	Fy	Re			378	
			8	SAND, mellem, svagt gruset, brungråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			95	
-2		X	9	SAND - " -	Ma	Mi			122	
			10	SAND, fint - mellem, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			20	
-3			11	SAND - " -	Ma	Mi			22	
			12	SAND, fint - mellem, glimmerholdigt, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			2	
-4			13	SAND, fint - mellem, organiskholdigt, glimmerholdigt, gråt, vådt	Ma	Mi			0	
		X	14	SAND - " -	Ma	Mi			6	
-5			15	SAND, fint - mellem, organiskholdigt, lerpartier, glimmerholdigt, gråbrunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			0	
			16	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, glimmerholdigt, brungråt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			0	
-6			17	SAND, fint, svagt leret, glimmerholdigt, brunt, vådt	Ma	Mi			1	
			18	SAND, fint, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
			19	SAND - " -	Ma	Mi			0	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,42 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 2,47 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546206 (m) Y: 6157157 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B141

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:45

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	0	FYLD	-7			19	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	2				☒	20	SAND - " -	Ma	Mi			2	
10	1		-8			21	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	0	SAND				22	SAND - " -	Ma	Mi			0	
11	0		-9			23	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	2					24	SAND - " -	Ma	Mi			2	
12	1		-10			25	SAND - " -	Ma	Mi			1	
	0					26	SAND - " -	Ma	Mi			0	
13	1		-11			27	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			1	
	1	BENTONIT				28	LER - " -	Ma	Mi			1	
14	2		-12		☒	29	LER - " -	Ma	Mi			2	
15			-13										

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,42 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 2,47 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,55 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546206 (m) Y: 6157157 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

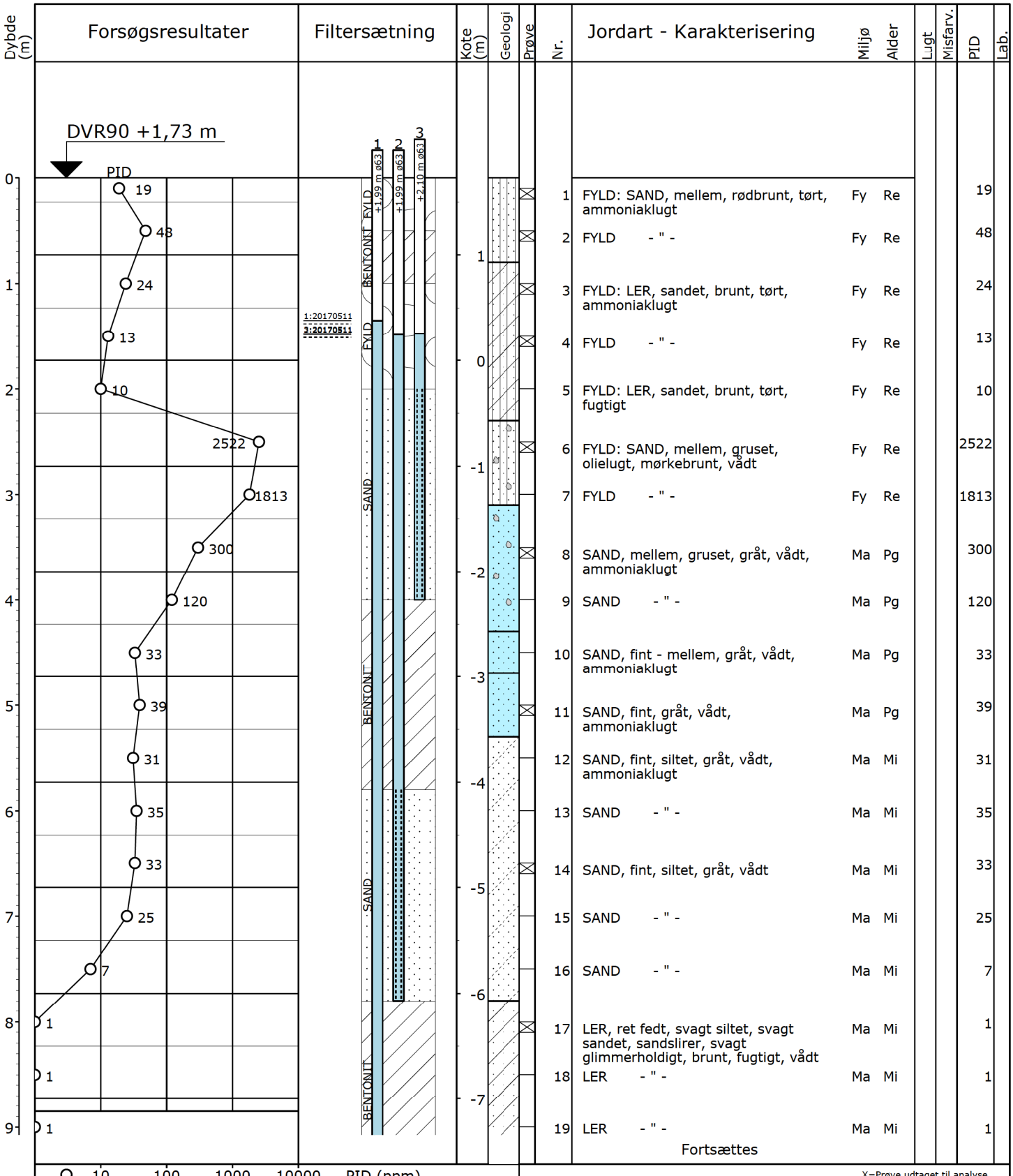
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B141

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:45



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
1	FYLD: SAND, mellem, rødbrunt, tørt, ammoniaklugt	Fy	Re			19	
2	FYLD - " -	Fy	Re			48	
3	FYLD: LER, sandet, brunt, tørt, ammoniaklugt	Fy	Re			24	
4	FYLD - " -	Fy	Re			13	
5	FYLD: LER, sandet, brunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			10	
6	FYLD: SAND, mellem, gruset, olielugt, mørkebrunt, vådt	Fy	Re			2522	
7	FYLD - " -	Fy	Re			1813	
8	SAND, mellem, gruset, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			300	
9	SAND - " -	Ma	Pg			120	
10	SAND, fint - mellem, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			33	
11	SAND, fint, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			39	
12	SAND, fint, siltet, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Mi			31	
13	SAND - " -	Ma	Mi			35	
14	SAND, fint, siltet, gråt, vådt	Ma	Mi			33	
15	SAND - " -	Ma	Mi			25	
16	SAND - " -	Ma	Mi			7	
17	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, svagt glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			1	
18	LER - " -	Ma	Mi			1	
19	LER - " -	Ma	Mi			1	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546233 (m) Y: 6157163 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B142

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:47

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	1	BFN	-7			19	LER - " -	Ma	Mi			1	
	0					20	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
10	0		-8			21	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	0					22	SAND - " -	Ma	Mi			0	
11	1	SAND	-9			23	SAND, fint, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Mi			1	
	0					24	SAND - " -	Ma	Mi			0	
12	0		-10			25	SAND - " -	Ma	Mi			0	
	0					26	LER, glimmerholdigt, brunt, tørt	Ma	Mi			0	
13	0	BENTONIT	-11		X	27	LER - " -	Ma	Mi			0	
			-12										
14													

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 1,99 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,10 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546233 (m) Y: 6157163 (m) Plan:

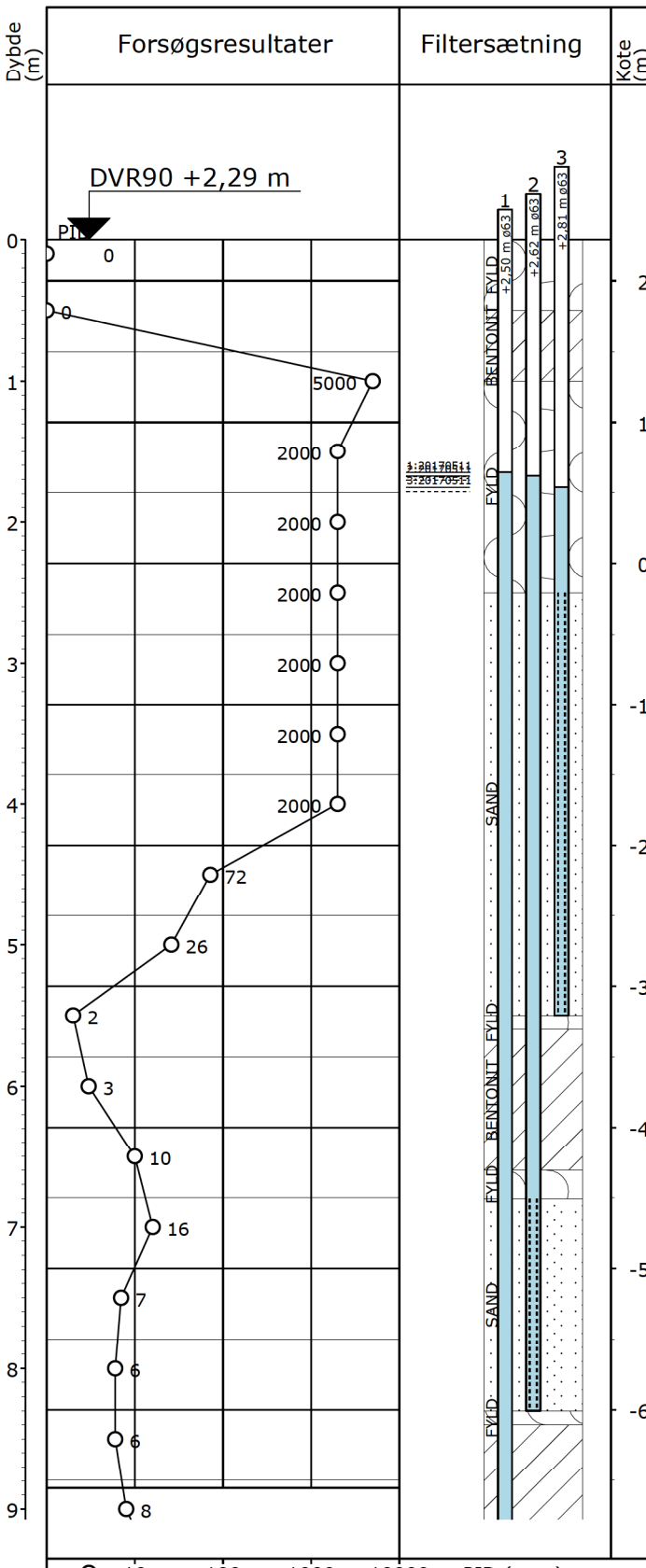
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B142

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
						1	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, brunt, tørt	Fy	Re			0	
						2	FYLD - " -	Fy	Re			0	
						3	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, betonstykker, ammoniaklugt, brunt, tørt	Fy	Re			5000	
						4	FYLD: SAND, mellem, leret, gruset, olielugt og ammoniaklugt, brunt, tørt	Fy	Re			2000	
						5	FYLD - " -	Fy	Re			2000	
						6	FYLD: SAND, mellem, leret, gråt - sort, fugtigt	Fy	Re		+	2000	
						7	FYLD - " -	Fy	Re		+	2000	
						8	FYLD: SAND, mellem, leret, gråt - sort, vådt	Fy	Re			2000	
						9	SAND, mellem, gråbrunt, vådt	Ma	Pg			2000	
						10	SAND, fint, glimmerholdigt, ammoniaklugt, brunt, vådt	Ma	Mi			72	
						11	SAND - " -	Ma	Mi			26	
						12	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, sandslirer, glimmerholdigt, brunt, fugtigt	Ma	Mi			2	
						13	LER - " -	Ma	Mi			3	
						14	LER - " -	Ma	Mi			10	
						15	SAND, fint - mellem, brunt, vådt	Ma	Mi			16	
						16	SAND - " -	Ma	Mi			7	
						17	SAND, fint - mellem, leret, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			6	
						18	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, våde sandslirer, brunt, tørt, fugtigt	Ma	Mi			6	
						19	LER - " -	Ma	Mi			8	

Fortsættes

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,50 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 2,62 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,81 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546202 (m) Y: 6157203 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

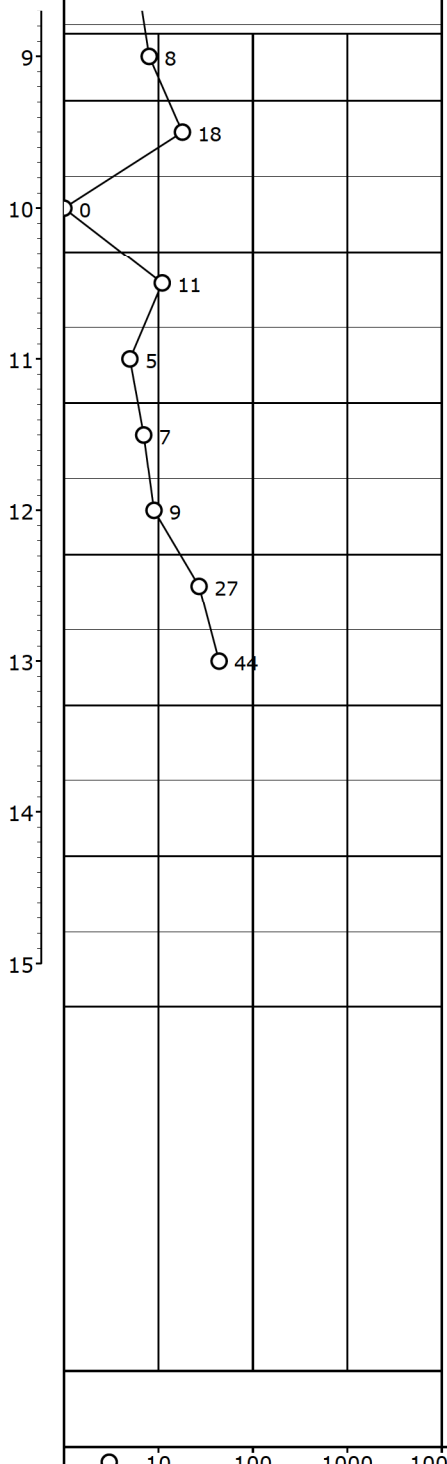
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B143

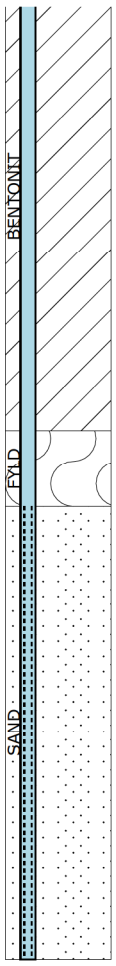
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:49





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				fugtigt						
9	-7		19	LER - " -	Ma	Mi			8	
		☒	20	LER - " -	Ma	Mi			18	
10	-8		21	SAND, mellem, leret, glimmerholdigt, brunt, fugtigt, vådt	Ma	Mi			0	
			22	SAND, fint, glimmerholdigt, brungrønt, vådt	Ma	Mi			11	
11	-9		23	SAND - " -	Ma	Mi			5	
			24	SAND, fint, svagt siltet, lerpartier, glimmerholdigt, brunt, vådt	Ma	Mi			7	
12	-10		25	SAND - " -	Ma	Mi			9	
			26	SAND - " -	Ma	Mi			27	
13	-11	☒	27	SAND - " -	Ma	Mi			44	
			28	SAND - " -	Ma	Mi				
14	-12		29	SAND - " -	Ma	Mi				
			30	SAND - " -	Ma	Mi				
15	-13		31	LER, ret fedt, svagt siltet, svagts sandet, brunt, tørt	Ma	Mi				

Forsøgsresultater

Filtersætning

10 100 1000 10000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 2,50 m
Pejlerør: 2: ø63 - Topkote: 2,62 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 2,81 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546202 (m) Y: 6157203 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

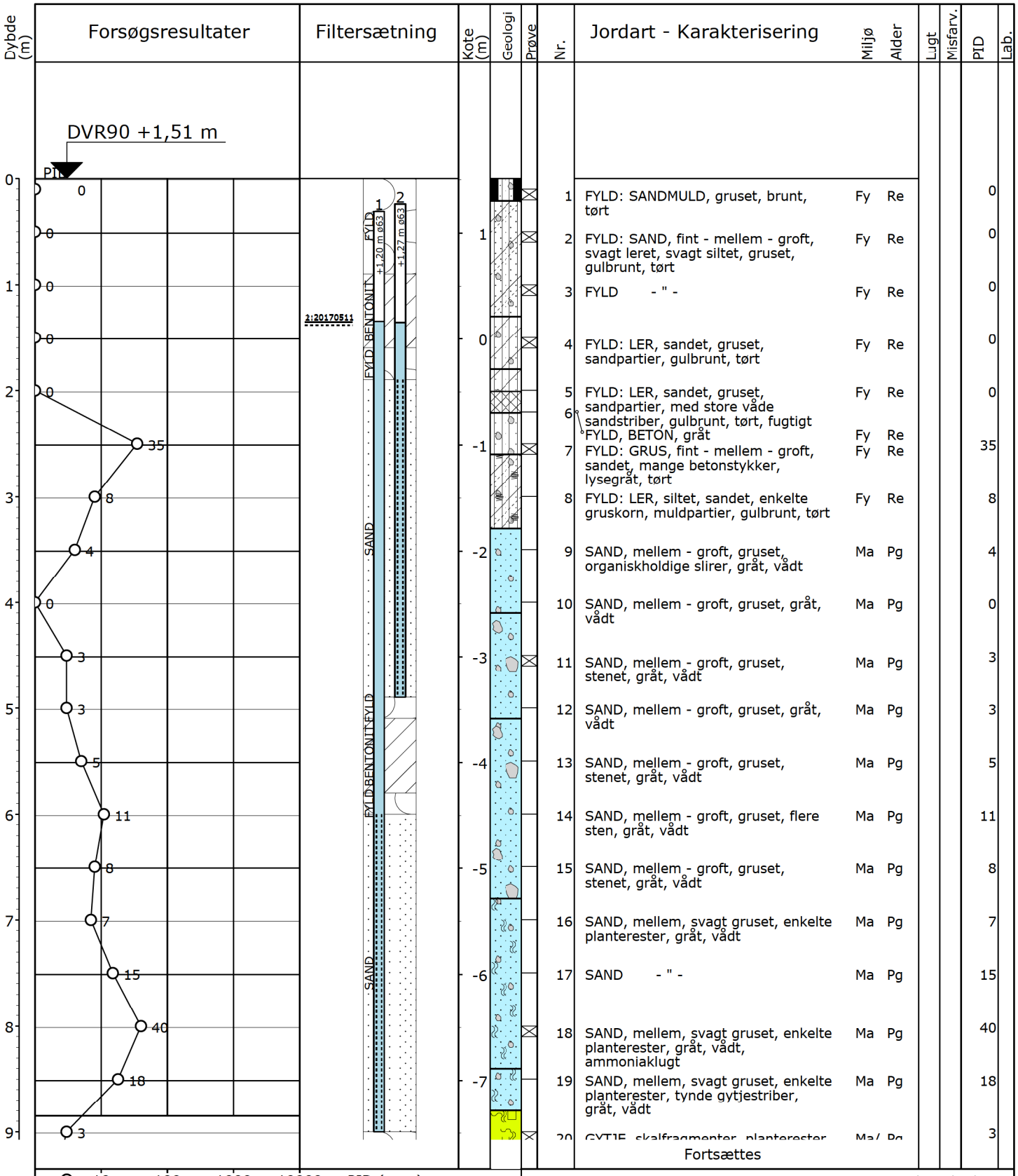
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.19 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B143

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:49



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1	FYLD: SANDMULD, gruset, brunt, tørt	Fy	Re			0	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, svagt leret, svagt siltet, gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		3	FYLD - " -	Fy	Re			0	
		4	FYLD: LER, sandet, gruset, sandpartier, gulbrunt, tørt	Fy	Re			0	
		5	FYLD: LER, sandet, gruset, sandpartier, med store våde sandstriber, gulbrunt, tørt, fugtigt	Fy	Re			0	
		6	FYLD, BETON, gråt	Fy	Re				
		7	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, mange betonstykker, lysegrå, tørt	Fy	Re			35	
		8	FYLD: LER, siltet, sandet, enkelte gruskorn, muldpartier, gulbrunt, tørt	Fy	Re			8	
		9	SAND, mellem - groft, gruset, organiskholdige slirer, gråt, vådt	Ma	Pg			4	
		10	SAND, mellem - groft, gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
		11	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, gråt, vådt	Ma	Pg			3	
		12	SAND, mellem - groft, gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			3	
		13	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, gråt, vådt	Ma	Pg			5	
		14	SAND, mellem - groft, gruset, flere sten, gråt, vådt	Ma	Pg			11	
		15	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, gråt, vådt	Ma	Pg			8	
		16	SAND, mellem, svagt gruset, enkelte planterester, gråt, vådt	Ma	Pg			7	
		17	SAND - " -	Ma	Pg			15	
		18	SAND, mellem, svagt gruset, enkelte planterester, gråt, vådt, ammoniaklugt	Ma	Pg			40	
		19	SAND, mellem, svagt gruset, enkelte planterester, tynde gytjestriber, gråt, vådt	Ma	Pg			18	
		20	GYTJE, skalfragmenter, planterester	Ma/	Pg			3	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,20 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,27 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546303 (m) Y: 6157201 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B144

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
							gråt, vådt					
9	3	FYLD			☒	20	GYTJE, skalfragmenter, planterester, sandslirer, grøngråt, vådt	Ma/ Pg Fe			3	
	2		-8			21	GYTJE - " -	Ma/ Pg Fe			2	
10	1					22	GYTJE - " -	Ma/ Pg Fe			1	
	2		-9			23	GYTJE, skalfragmenter, planterester, grøngråt, vådt	Ma/ Pg Fe			2	
11	2	BENTONIT				24	GYTJE - " -	Ma/ Pg Fe			2	
	1		-10			25	GYTJE - " -	Ma/ Pg Fe			1	
12	0					26	GYTJE - " -	Ma/ Pg Fe			0	
	0		-11			27	SAND, fint, stærkt gytjeholdigt, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma/ Pg Fe			0	
13	1					28	GYTJE, finsandet, glimmerholdigt, grøngråt, vådt	Ma/ Pg Fe			1	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,20 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,27 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546303 (m) Y: 6157201 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

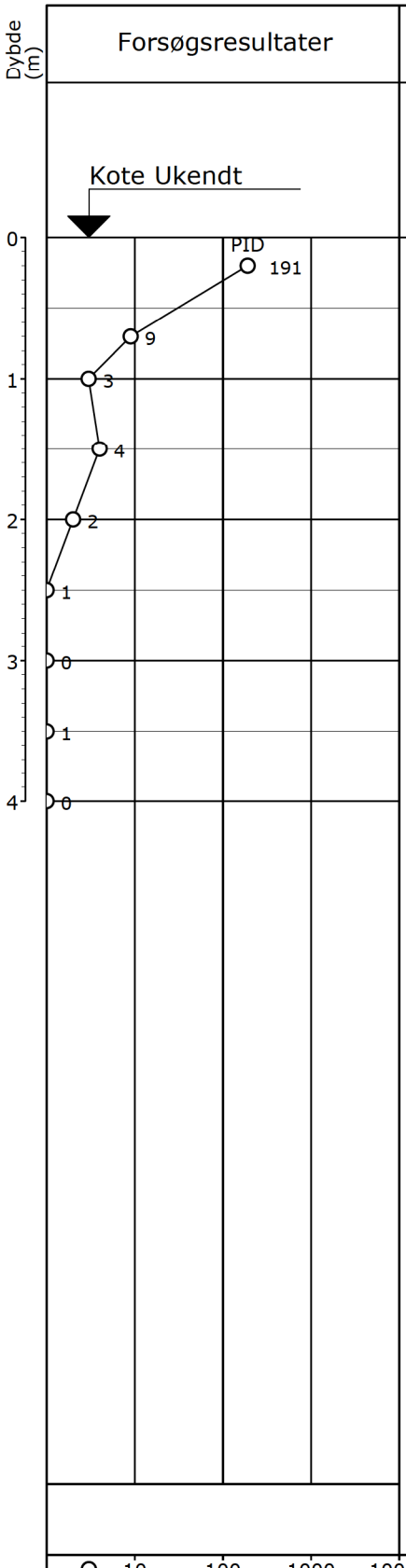
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B144

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:52



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	0	0	BETON, armeret						
		1	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, stenet, muldet, gråbrunt, fugtigt	Fy	Re			191	
		2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, leret, gruset, muldet, brunt, fugtigt	Fy	Re			9	
1	-1	3	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, svagt leret, svagt siltet, svagt gruset, gulbrunt, fugtigt	Fy	Re			3	
		4	LER, siltet, finsandet, glimmerholdigt, okkerbrunt - gulbrunt, fugtigt	Sk	Pg			4	
2	-2	5	LER, siltet, finsandet, glimmerholdigt, okkerbrunt, sortbrunt, fugtigt	Sk	Pg			2	
		6	LER - " -	Sk	Pg			1	
3	-3	7	SAND, fint, siltet, glimmerholdigt, gråbrunt, vådt	Ma	Pg			0	
		8	SAND, mellem - groft, gruset, svagt organiskholdige partier, gråbrunt, vådt	Ma	Pg			1	
4	-4	9	SAND, mellem - groft, gruset, gråbrunt, vådt	Ma	Pg			0	

Forsøgsresultater: PID (ppm) 10 100 1000 10000; W (%) 10 20 30 40

Filtersætning

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: (m) Y: (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

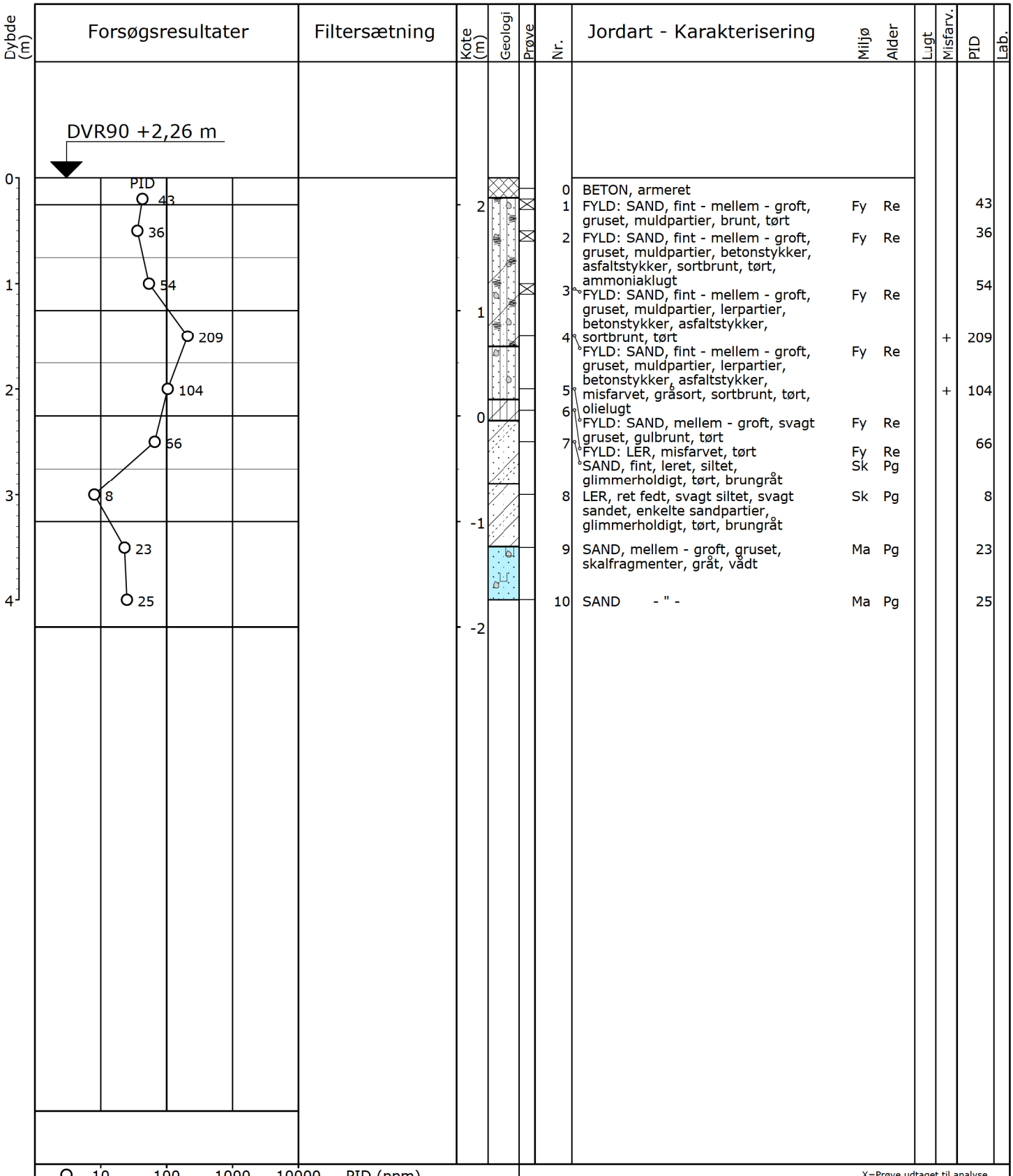
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B144A

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:55



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546317 (m) Y: 6157251 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

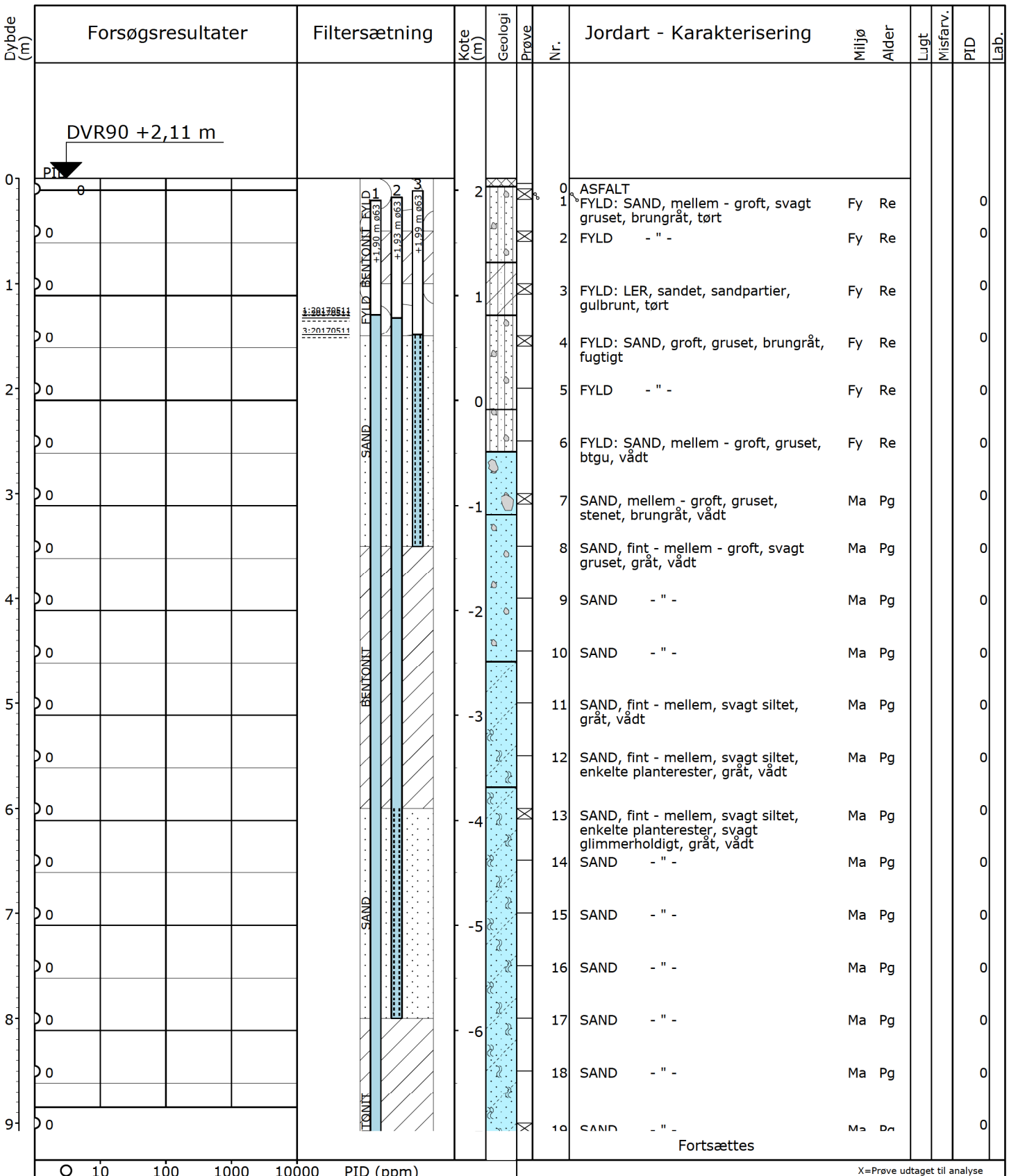
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.27 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B144B

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:56



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,90 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,93 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 1,99 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546259 (m) Y: 6157297 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

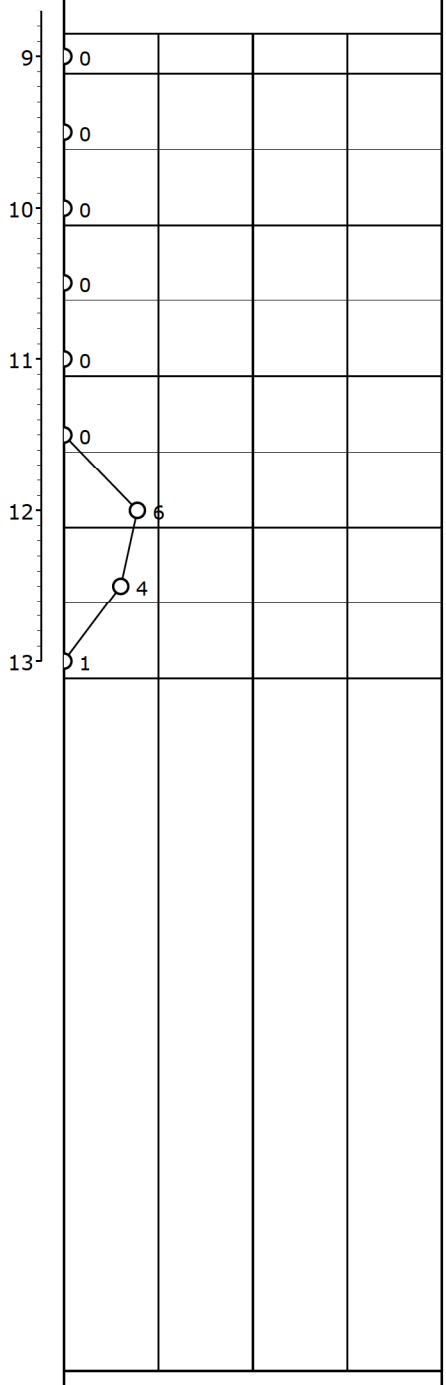
Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B145

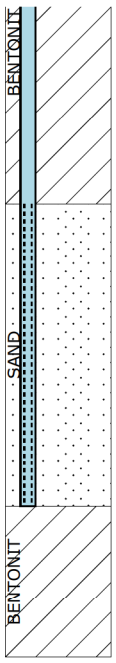
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:53:58





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND - " -	Ma	Pg			0	
		20	SAND - " -	Ma	Pg			0	
	-8	21	SAND - " -	Ma	Pg			0	
		22	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi			0	
	-9	23	LER, ret fedt, siltet, stærkt finsandet, glimmerholdigt, (glimmerler), gråbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
		24	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, vådt	Ma	Mi			0	
	-10	25	LER - " -	Ma	Mi			6	
		26	LER - " -	Ma	Mi			4	
	-11	27	LER - " -	Ma	Mi			1	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,90 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,93 m
Pejlerør: 3: ø63 ØM - Topkote: 1,99 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546259 (m) Y: 6157297 (m) Plan:

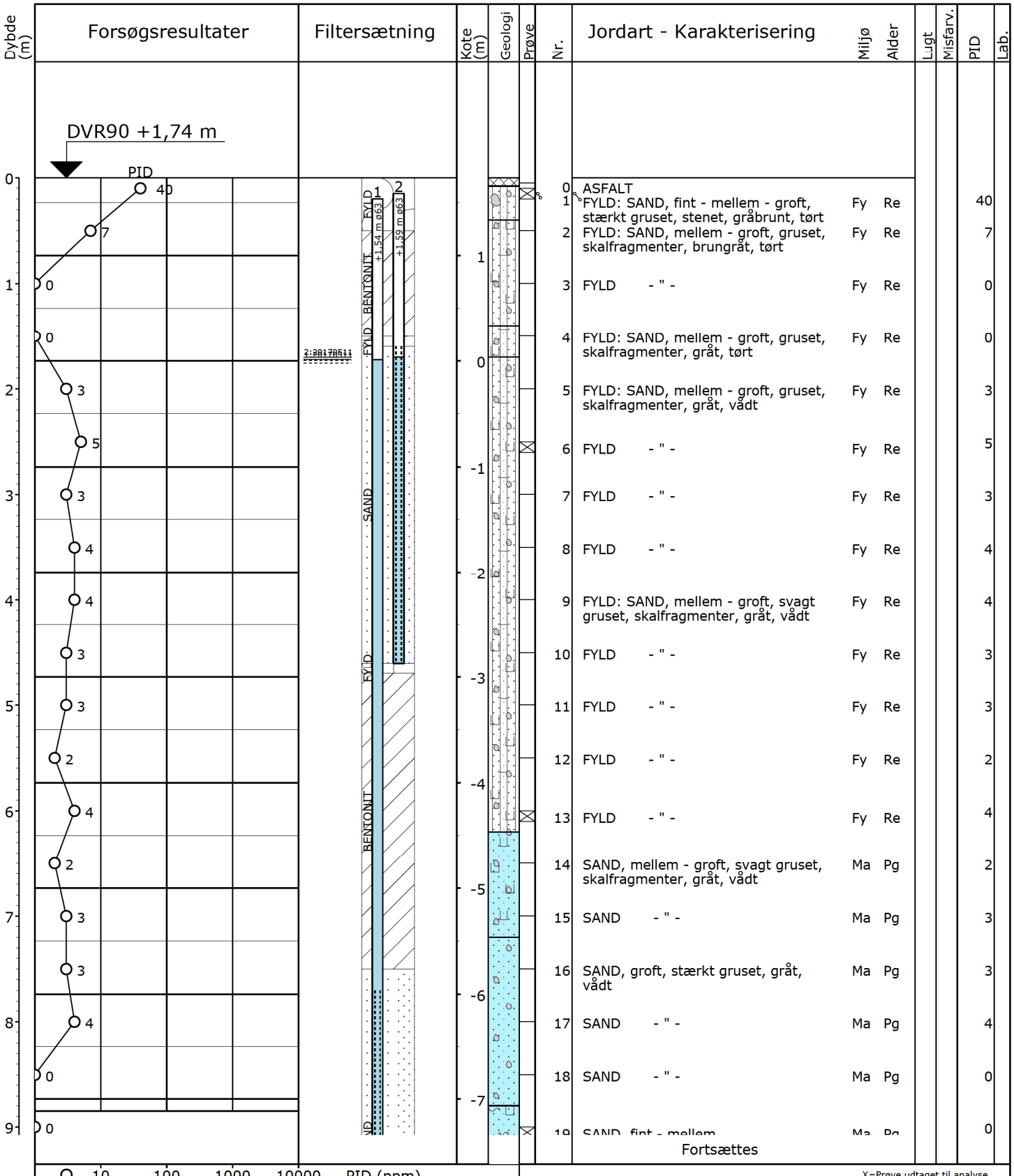
Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/SSH Dato: 2017.04.26 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B145

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	ASFALT						
1	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, stærkt gruset, stenet, gråbrunt, tørt	Fy	Re			40	
2	FYLD: SAND, mellem - groft, gruset, skalfragmenter, brungråt, tørt	Fy	Re			7	
3	FYLD - " -	Fy	Re			0	
4	FYLD: SAND, mellem - groft, gruset, skalfragmenter, gråt, tørt	Fy	Re			0	
5	FYLD: SAND, mellem - groft, gruset, skalfragmenter, gråt, vådt	Fy	Re			3	
6	FYLD - " -	Fy	Re			5	
7	FYLD - " -	Fy	Re			3	
8	FYLD - " -	Fy	Re			4	
9	FYLD: SAND, mellem - groft, svagt gruset, skalfragmenter, gråt, vådt	Fy	Re			4	
10	FYLD - " -	Fy	Re			3	
11	FYLD - " -	Fy	Re			3	
12	FYLD - " -	Fy	Re			2	
13	FYLD - " -	Fy	Re			4	
14	SAND, mellem - groft, svagt gruset, skalfragmenter, gråt, vådt	Ma	Pg			2	
15	SAND - " -	Ma	Pg			3	
16	SAND, groft, stærkt gruset, gråt, vådt	Ma	Pg			3	
17	SAND - " -	Ma	Pg			4	
18	SAND - " -	Ma	Pg			0	
19	SAND, fint - mellem	Ma	Pg			0	

Fortsættes

10 100 1000 10000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,54 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,59 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546590 (m) Y: 6157223 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

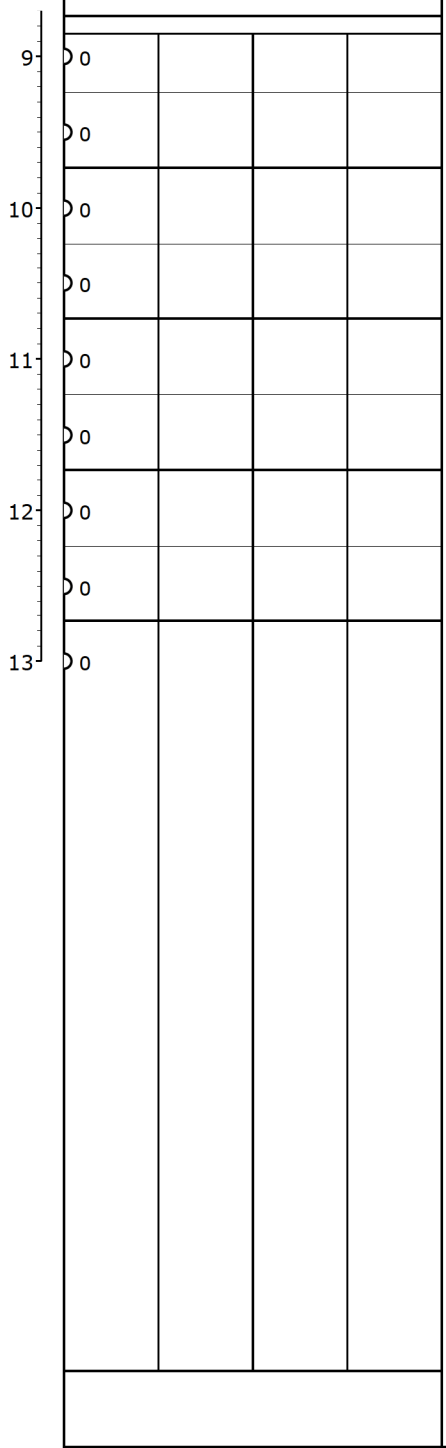
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.27 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B146

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:54:00



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND, fint - mellem, skalfragmenter, gytjeholdigt, glimmerhodildigt, gråt, vådt	Ma	Pg			0	
		19a							
		20	GRUS, fint - mellem, sandet, skalfragmenter, gråt	Ma	Pg			0	
	-8		SAND, fint - mellem - groft, enkelte skaller, gråt, vådt	Ma	Pg				
10		21	GYTJE, siltet, sandet, skalfragmenter, mørkt grågrønt, vådt	Ma	Pg			0	
		22	SAND, fint, svagt siltet, enkelte gruskorn, grøngråt, vådt	Ma	Pg			0	
	-9								
11		23	GYTJE, siltet, sandet, grøngråt, vådt	Ma	Pg			0	
		24	GYTJE, svagt sandet, skalfragmenter, gråbrunt, fugtigt	Ma	Pg			0	
	-10								
12		25	LER, siltet, finsandet, finsandspartier, gytjeholdigt, lysegråt, fugtigt	Ne/ Sk	Pg/ Sg			0	
		26	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), mørkt gulbrunt, tørt	Ma	Mi			0	
	-11								
13		27	LER - " -	Ma	Mi			0	

Forsøgsresultater: O 10 100 1000 10000 PID (ppm); O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,54 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,59 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546590 (m) Y: 6157223 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

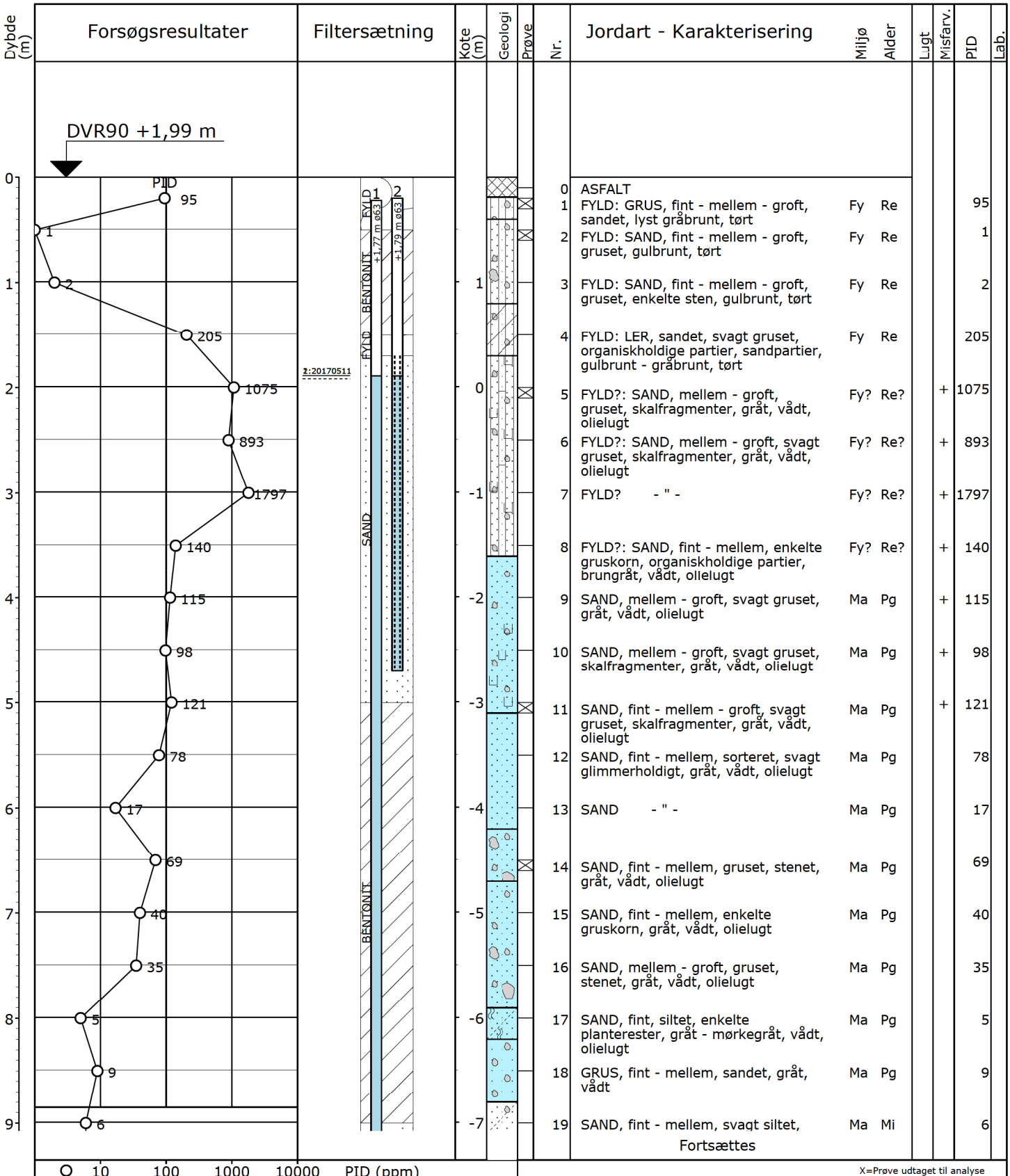
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.27 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B146

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:54:00



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	ASFALT						
1	FYLD: GRUS, fint - mellem - groft, sandet, lyst gråbrunt, tørt	Fy	Re			95	
2	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, gulbrunt, tørt	Fy	Re			1	
3	FYLD: SAND, fint - mellem - groft, gruset, enkelte sten, gulbrunt, tørt	Fy	Re			2	
4	FYLD: LER, sandet, svagt gruset, organiskholdige partier, sandpartier, gulbrunt - gråbrunt, tørt	Fy	Re			205	
5	FYLD?: SAND, mellem - groft, gruset, skalfragmenter, gråt, vådt, olielugt	Fy?	Re?		+	1075	
6	FYLD?: SAND, mellem - groft, svagt gruset, skalfragmenter, gråt, vådt, olielugt	Fy?	Re?		+	893	
7	FYLD? - " -	Fy?	Re?		+	1797	
8	FYLD?: SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, organiskholdige partier, brungråt, vådt, olielugt	Fy?	Re?		+	140	
9	SAND, mellem - groft, svagt gruset, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg		+	115	
10	SAND, mellem - groft, svagt gruset, skalfragmenter, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg		+	98	
11	SAND, fint - mellem - groft, svagt gruset, skalfragmenter, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg		+	121	
12	SAND, fint - mellem, sorteret, svagt glimmerholdigt, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg			78	
13	SAND - " -	Ma	Pg			17	
14	SAND, fint - mellem, gruset, stenet, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg			69	
15	SAND, fint - mellem, enkelte gruskorn, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg			40	
16	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, gråt, vådt, olielugt	Ma	Pg			35	
17	SAND, fint, siltet, enkelte planterester, gråt - mørkegråt, vådt, olielugt	Ma	Pg			5	
18	GRUS, fint - mellem, sandet, gråt, vådt	Ma	Pg			9	
19	SAND, fint - mellem, svagt siltet,	Ma	Mi			6	

Fortsættes

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,77 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,79 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546571 (m) Y: 6157328 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

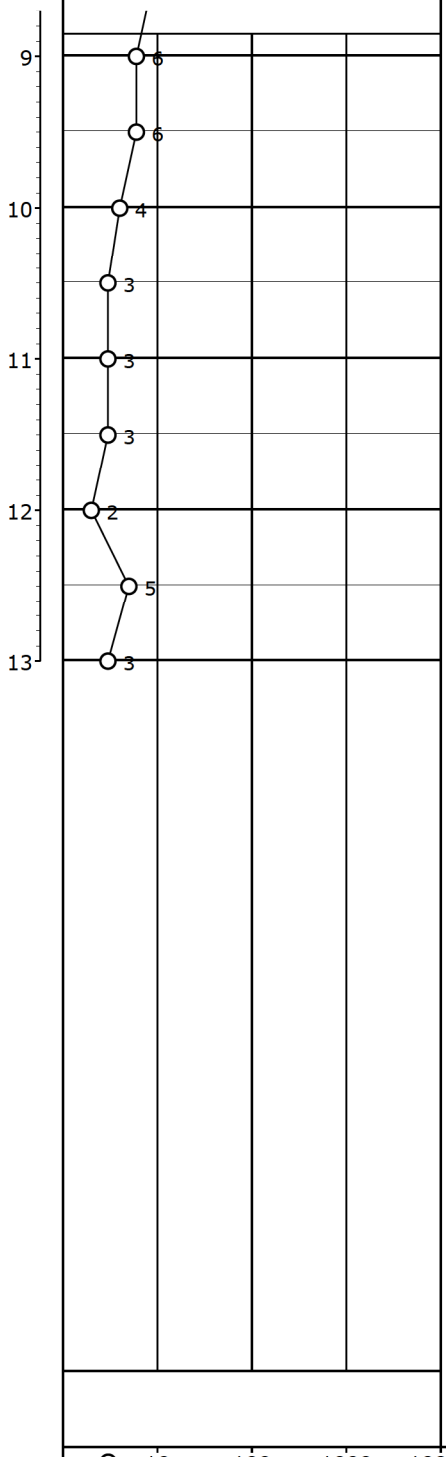
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B147

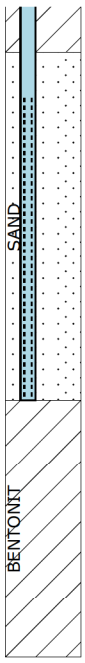
Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:54:03





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-7	19	SAND, fint - mellem, svagt siltet, enkelte gruskorn, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi			6	
		20	SAND, fint - mellem, svagt siltet, glimmerholdigt, (glimmersand), grøngråt, vådt	Ma	Mi			6	
	-8	21	SAND - " -	Ma	Mi			4	
		22	SAND - " -	Ma	Mi			3	
	-9	23	SAND - " -	Ma	Mi			3	
		24	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, fugtigt	Ma	Mi			3	
	-10	25	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), sortbrunt, tørt	Ma	Mi			2	
		26	LER - " -	Ma	Mi			5	
	-11	27	LER - " -	Ma	Mi			3	

O 10 100 1000 10000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: ø63 NM - Topkote: 1,77 m
Pejlerør: 2: ø63 ØM - Topkote: 1,79 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546571 (m) Y: 6157328 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

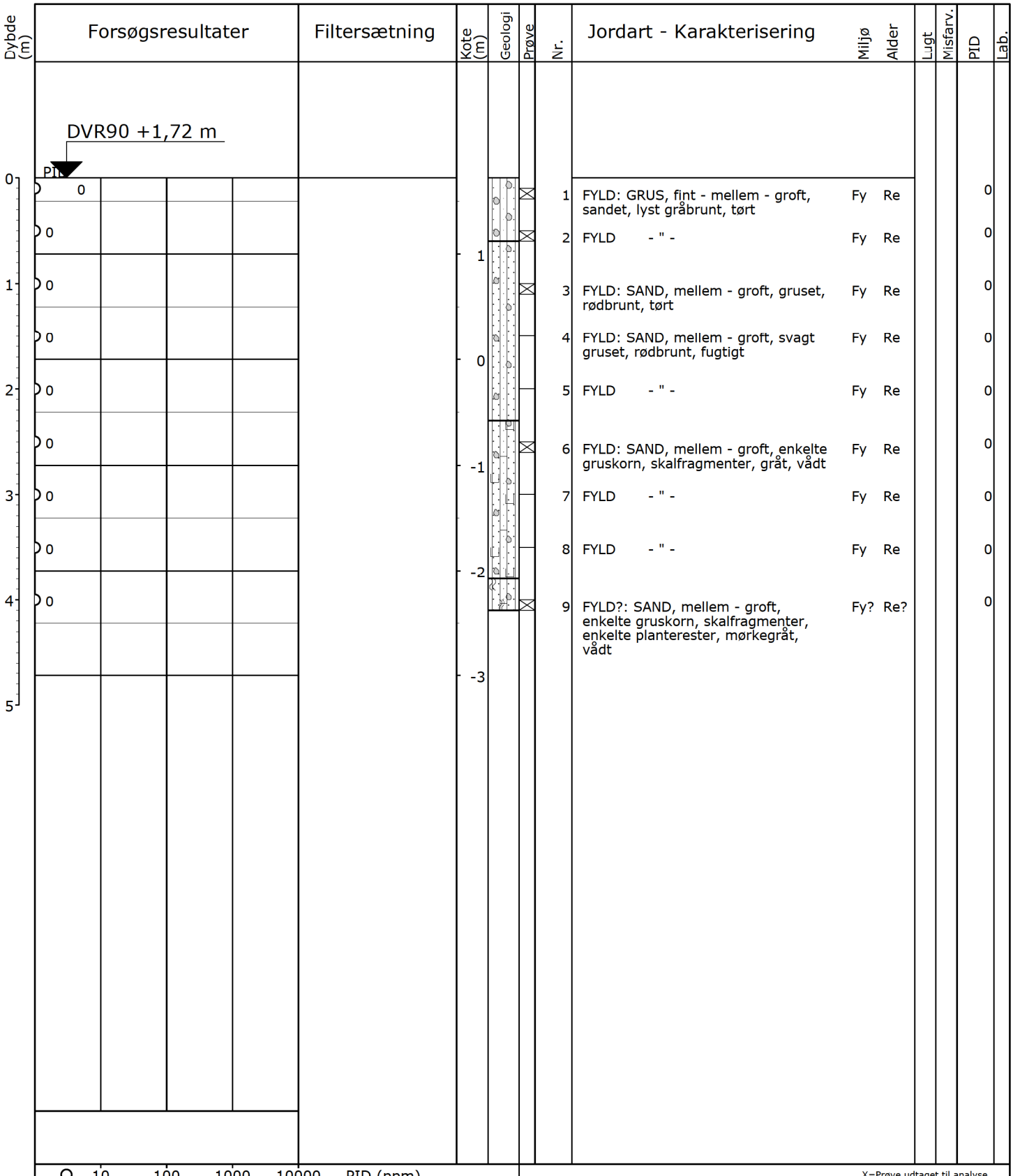
Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B147

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 2/2

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:54:03



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 546250 (m) Y: 6157095 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

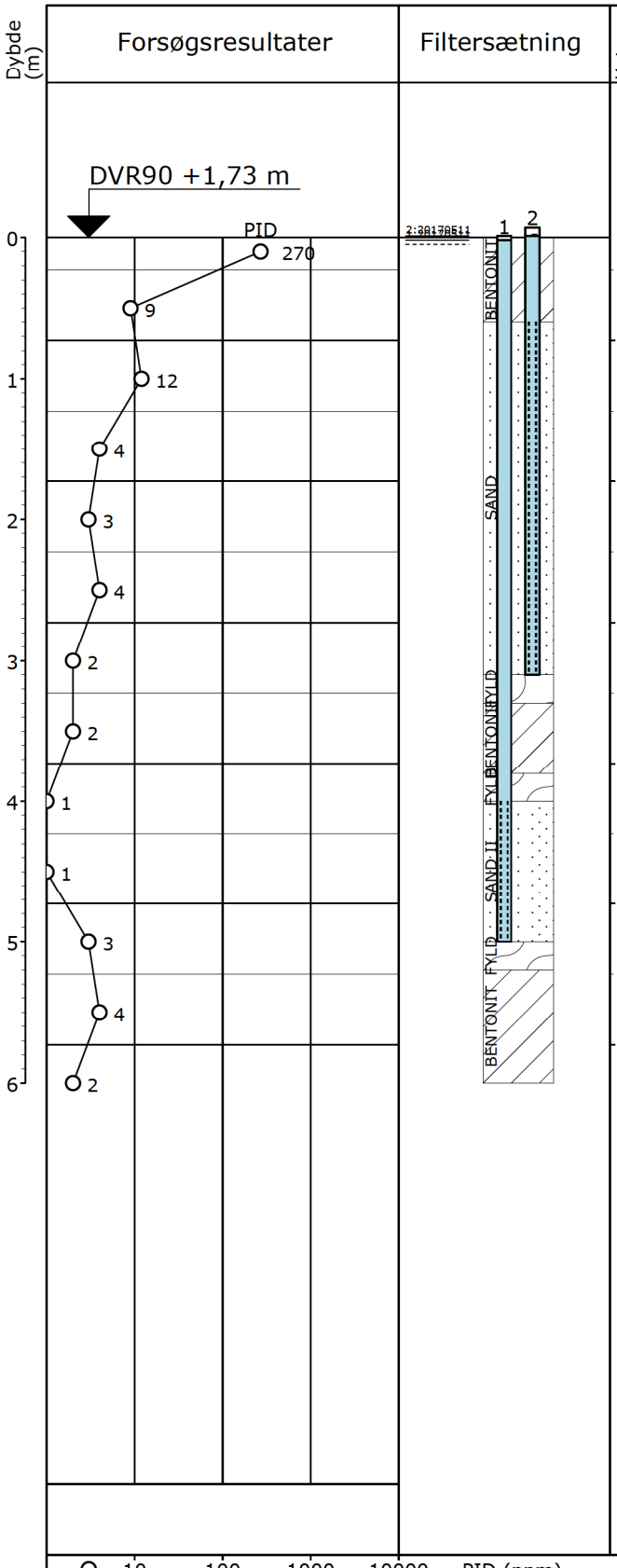
Boret af: Boreteknik/KKJ Dato: 2017.04.20 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: B157

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:54:05



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		X	1	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, (stabilt grus), rødbrunt, tørt, ammoniaklugt	Fy	Re			270	
1		X	2	FYLD: LER, sandet, muldet, grågrønt, tørt	Fy	Re		+	9	
		X	3	FYLD: GRUS, fint - mellem, sandet, brunt, vådt	Fy	Re			12	
0			4	FYLD: SAND, mellem - groft, okkerudfældninger, gråbrunt, vådt	Fy	Re			4	
		X	5	FYLD - " -	Fy	Re		+	3	
			6	SAND, fint, glimmerholdigt, grågrønt, vådt	Ma	Mi			4	
-1			7	SAND - " -	Ma	Mi			2	
			8	SAND - " -	Ma	Mi			2	
-2			9	SAND, fint, glimmerholdigt, glimmerler, lagdelt, brunt - grågrønt, vådt	Ma	Mi			1	
			10	SAND, fint, glimmerholdigt, glimmerler, lagdelt, brunt - mørkebrunt, vådt	Ma	Mi			1	
-3		X	11	LER, ret fedt, svagt siltet, svagt sandet, glimmerholdigt, (glimmerler), mørkebrunt, tørt	Ma	Mi			3	
			12	LER - " -	Ma	Mi			4	
-4			13	LER - " -	Ma	Mi			2	

10 100 1000 10000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Topkote: 1,74 m
Pejlerør: 2: ØM - Topkote: 1,80 m

Boremetode: Tør, Håndboring
Projektion: UTM32E89
X: 545967 (m) Y: 6157177 (m) Plan:

Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

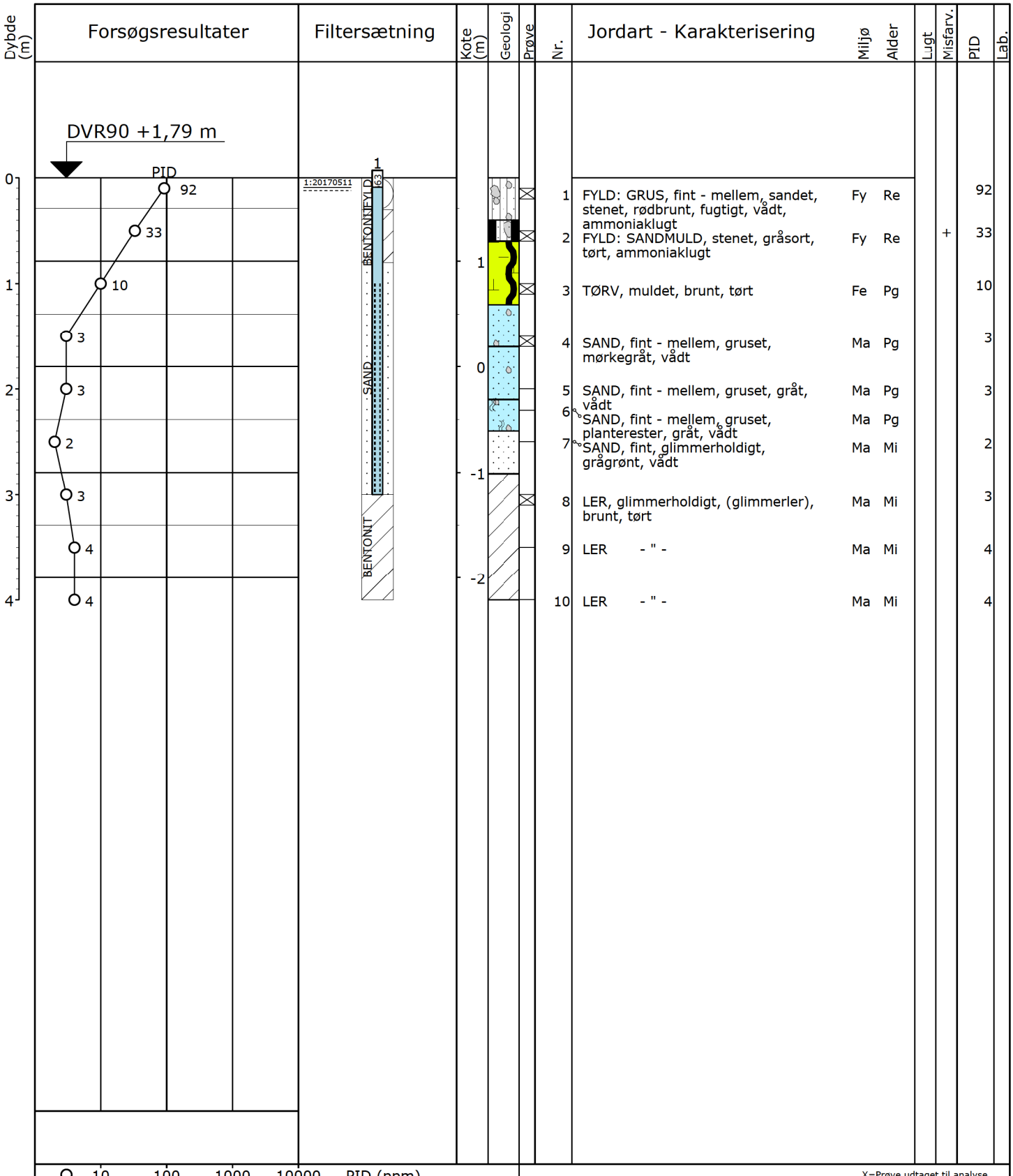
Boret af: MRN Dato: 2017.05.02 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: HB4NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:37:49



Sag: 2016-0257 Fredericia Havn

Boret af: Boreteknik/MRN Dato: 2017.05.02 Bedømt af: CNN DGU Nr.: Boring: HB5NY

Udarb. af: MEF Kontrol: JP Godkendt: CL Dato: Bilag: 4 S. 1/1

DMR Dansk Miljørådgivning A/S

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEC 24-05-2017 12:37:52

Bilag 5

Analyseresultater

Bilag 5.1

Analysetabeller

Jordanalyser fra 2017

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B10 Ny	Befæstet (colocsten)	6	9	85	< 5	< 5	< 100
B10 Ny		11,5	6,8	70	< 5	< 5	1000
B101	Ubefæstet (grus)	0,1-0,2	7,8	92	i.a.	i.a.	i.a.
B101		0,5	8,7	90	180	77	280
B101		2,5	8,9	85	i.a.	i.a.	640
B101		8	8,9	76	i.a.	i.a.	2000
B101		11,5	6,7	79	16	23	1100
B102	Befæstet (SF-sten)	1,5	8,4	91	150	110	330
B102		6	7,2	75	i.a.	i.a.	< 100
B102		8,5	7,2	75	7,1	13	1700
B103	Befæstet (SF-sten)	0,5	8,9	80	3400	330	5000
B103		1,5	4,6	81	i.a.	i.a.	740
B103		4,5	6,9	72	i.a.	i.a.	1500
B103		7	6,9	77	12	14	1300
B104	Befæstet (slidt asfalt)	1,5	8,7	79	410	220	750
B104		3	8,2	77	i.a.	i.a.	110
B104		5,5	7,2	73	7,9	18	1600
B105	Indendørs	0,1-0,2	11,8	80	i.a.	i.a.	500
B105		0,5	8,4	73	i.a.	i.a.	320
B105		1	7,9	69	i.a.	i.a.	550
B105		2	8,6	72	i.a.	i.a.	1300
B106	Befæstet (slidt asfalt)	0,5	8,3	83	28	71	110
B106		3	9	77	i.a.	i.a.	1800
B106		4	9	76	i.a.	i.a.	1200
B106		4,5	7	73	41	19	1800
B107	Indendørs	0,1-0,2	11,6	85	i.a.	i.a.	380
B107		0,5	8,4	77	i.a.	i.a.	1400
B107		2	8,2	69	i.a.	i.a.	2200
B108	Ubefæstet (grus)	1	8	85	20	15	410
B108		3	6,8	74	14	23	1800
B109	Ubefæstet (grus)	1	4,2	84	26	39	480
B109		4	8,3	76	4300	790	5800
B109		5	5,7	71	i.a.	i.a.	2300
B110	Befæstet (god asfalt)	2	6,4	62	230	50	4500
B110		3,5	7,2	77	i.a.	i.a.	790
B110		6	6,3	72	< 5	19	1300
B110A	Befæstet (god asfalt)	2	5,4	58	78	33	3800
B110A		3,5	8,8	75	i.a.	i.a.	1200
B110A		4	6,7	74	41	38	1100
B111	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	7,8	87	9,7	36	820
B111		0,5	8,4	91	< 5	22	160
B111		2,44-3,66	6,8	80	i.a.	i.a.	180
B111		4,88-6,1	7,1	73	i.a.	i.a.	1400
B111		6,1-7,32	7,3	75	i.a.	i.a.	1500
B111		8,54-9,76	8,8	75	29	28	880
B112	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	5	92	< 5	8,6	250

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B112		0,5	8,2	79	i.a.	i.a.	190
B112		1	7,6	83	i.a.	i.a.	230
B112		1,5	7,9	77	86	17	570
B113	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	6,3	95	6,7	28	140
B113		0,5	8,4	93	< 5	20	< 100
B113		1,2-2,4	8,8	81	i.a.	i.a.	< 100
B113		3,6-4,8	7,7	80	i.a.	i.a.	< 100
B113		4,8-6,1	7	78	i.a.	i.a.	780
B113		7,3-8,5	7,8	79	i.a.	i.a.	200
B113		9,8-11	7,4	73	18	19	1400
B114	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	6,5	85	25	91	740
B114		0,5	5,8	81	i.a.	i.a.	730
B114		1	8,2	78	i.a.	i.a.	170
B114		1,5	8,1	77	120	< 5	220
B115	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	6,6	76	1300	260	3000
B115		0,5	7,6	79	1500	73	2300
B115		1	7,7	80	i.a.	i.a.	1200
B115		1,2-2,4	7,6	77	i.a.	i.a.	190
B115		3,6-4,9	7,4	70	i.a.	i.a.	590
B115		8,5-9,8	7,5	76	i.a.	i.a.	970
B115		9,8-11	7	80	< 5	15	< 100
B119	Ubefæstet (skov)	0,5	6,9	82	6,3	22	940
B119		2	6,7	77	< 5	21	380
B119		3,5	8,7	70	< 5	17	240
B120	Ubefæstet (skov)	0,5	5,8	82	6,1	29	1200
B120		2	5,3	46	37	37	6700
B120		4	8,2	71	13	28	340
B121	Ubefæstet (grønt aral)	0,1-0,2	5,6	85	< 5	45	680
B121		1	6,7	83	< 5	< 5	< 100
B121		2	6,7	76	18	6,7	580
B121		4	8,3	76	20	8,6	670
B122	Ubefæstet (nær asfalt)	1,5	8,8	80	< 5	< 5	< 100
B122		2,5	7,5	77	i.a.	i.a.	< 100
B122		5,5	7,2	69	i.a.	i.a.	1200
B122		7	7	75	11	< 5	680
B123	Ubefæstet (nær asfalt)	2	7,6	81	11	27	< 100
B123		3	7,6	84	i.a.	i.a.	< 100
B123		6,5	7,3	74	15	22	1600
B124	Ubefæstet (nær asfalt)	1,5	8,8	96	730	300	1100
B124		4	8,8	71	i.a.	i.a.	1800
B124		5	9	74	i.a.	i.a.	3900
B124		8	6,6	81	7,2	27	1100
B125	Ubefæstet (nær asfalt)	2,5	8,8	81	1600	680	2500
B125		5	8,3	79	i.a.	i.a.	530
B125		7	7,4	73	7,1	13	160

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B125		8,5	6,6	75	i.a.	i.a.	810
B125		9,5	7,3	72	i.a.	i.a.	1400
B126	Befæstet (slidt asfalt)	1	7,7	81	330	150	960
B126		3	8,7	84	30	14	170
B126		8	6,6	75	11	< 5	1500
B126		9	6,8	77	i.a.	i.a.	1400
B127	Befæstet (god asfalt)	0,1	9,7	93	i.a.	i.a.	i.a.
B127		0,5	9,3	90	< 5	< 5	< 100
B127		4,5	8,6	75	600	< 5	870
B127		6	5,8	75	i.a.	i.a.	1300
B127		9	7,4	76	i.a.	i.a.	1300
B128	Befæstet (slidt asfalt)	0,5	8,7	93	< 5	< 5	110
B128		4	8,3	79	49	< 5	220
B128		8	6,8	69	8,4	< 5	580
B129	Befæstet (god asfalt)	2	7,8	72	40	17	1700
B129		4	8,9	79	i.a.	i.a.	1900
B129		6	7,4	80	i.a.	i.a.	490
B129		7	7	75	13	31	1300
B130	Befæstet (god asfalt)	1,5	9,1	79	23	27	940
B130		4,5	8,9	79	i.a.	i.a.	1500
B130		8	7,5	73	42	16	1600
B131	Ubefæstet (nær asfalt)	1,5	7,9	88	66	26	660
B131		3,5	7,8	81	i.a.	i.a.	270
B131		5,5	8,9	74	i.a.	i.a.	1100
B131		6,5	8	52	i.a.	i.a.	4800
B131		10	7,8	71	30	12	1500
B132	Befæstet (god asfalt)	1,5	8,7	94	< 5	46	< 100
B132		3,5	8,3	77	i.a.	i.a.	140
B132		6	8	76	i.a.	i.a.	320
B132		8	7,4	76	i.a.	i.a.	< 100
B132		11,,0	6,5	72	8,3	8,8	1300
B133	Befæstet (god asfalt)	2	8,6	89	< 5	6,6	< 100
B133		4	8,5	73	i.a.	i.a.	490
B133		6	8,3	74	i.a.	i.a.	430
B133		7,5	8,7	78	i.a.	i.a.	< 100
B133		9	7,4	70	i.a.	i.a.	1600
B133		15	7,2	77	< 5	40	1400
B134	Befæstet (god asfalt)	1,5	9	89	< 5	< 5	< 100
B134		3,5	8,7	80	i.a.	i.a.	< 100
B134		4,5	8,7	74	i.a.	i.a.	< 100
B134		7	7,4	70	< 5	< 5	< 100
B134		8	7,5	73	i.a.	i.a.	1600
B134		9	7,7	75	i.a.	i.a.	1500
B135	Befæstet (god asfalt)	1	9,1	94	640	90	860
B135		2	10,1	86	i.a.	i.a.	920
B135		3,5	9,1	90	i.a.	i.a.	1700
B135		5	9	51	i.a.	i.a.	19000

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B135		7,5	7,4	70	i.a.	i.a.	1300
B135		9	7,2	72	54	43	1500
B136	Ubefæstet (nær asfalt)	0,5	9	93	920	37	1100
B136		3,5	9	81	i.a.	i.a.	2700
B136		4,5	9	77	i.a.	i.a.	6100
B136		6	9	77	i.a.	i.a.	5100
B136		7	8,8	66	i.a.	i.a.	12000
B136		10	9	79	i.a.	i.a.	130
B136		12	8,5	76	1400	17	700
B137	Ubefæstet (tankgård)	0,5	9,1	91	1000	140	1400
B137		2,5	8,5	86	i.a.	i.a.	480
B137		4	9	80	i.a.	i.a.	3600
B137		6,5	8,3	63	i.a.	i.a.	6200
B137		8	9,3	75	i.a.	i.a.	250
B137		10	7,6	72	21	19	1200
B137		11	7,6	76	i.a.	i.a.	1300
B138	Ubefæstet (tankgård)	0,5	11,2	90	330	29	390
B138		1	8,6	92	i.a.	i.a.	800
B138		1,5	9,1	91	i.a.	i.a.	1900
B138		5,5	9	82	i.a.	i.a.	11000
B138		7	9,3	76	63	84	420
B139	Ubefæstet (tankgård)	1	9,1	91	360	31	490
B139		3	8,9	83	i.a.	i.a.	2400
B139		4	9	77	i.a.	i.a.	3500
B139		6,5	9,1	79	i.a.	i.a.	520
B139		10	7,5	73	13	11	1600
B14 Ny	Ubefæstet	0,5	8,8	89	i.a.	i.a.	i.a.
B14 Ny		1,5	8,3	86	37	55	210
B14 Ny		4,5	7,8	70	1700	190	4600
B14 Ny		5,5	6,9	72	78	36	1800
B14 Ny		8	6,9	77	14	9	700
B140	Ubefæstet (tankgård)	0,1-0,2	8,9	92	540	54	820
B140		2,5	8,8	87	i.a.	i.a.	850
B140		3,5	8,6	81	i.a.	i.a.	1400
B140		5,5	8,6	77	i.a.	i.a.	6100
B140		10	7	75	i.a.	i.a.	950
B140		12,5	8	74	7,3	9,3	140
B140		13	7,4	74	i.a.	i.a.	1800
B140		14	7,5	77	i.a.	i.a.	1300
B141	Ubefæstet (tankgård)	1	9	88	800	85	1000
B141		3	8,9	84	i.a.	i.a.	3500
B141		4	8,7	78	i.a.	i.a.	1400
B141		6,5	8	71	i.a.	i.a.	110
B141		9,5	7,6	73	i.a.	i.a.	< 100
B141		14	7,3	76	11	9,3	1600
B142	Ubefæstet (tankgård)	0,5	8,9	91	860	210	1200
B142		2,5	8,6	79	i.a.	i.a.	630

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B142		3,5	8,5	83	i.a.	i.a.	700
B142		5	8,5	75	i.a.	i.a.	1300
B142		6,5	8,5	71	i.a.	i.a.	1800
B142		8	7,4	73	i.a.	i.a.	680
B142		13	7,7	73	11	21	1200
B143	Ubefæstet (tankgård)	1	10,7	90	84	800	2200
B143		2,5	9	83	i.a.	i.a.	1900
B143		4	8,8	81	i.a.	i.a.	1500
B143		5	8,5	75	i.a.	i.a.	1100
B143		7	7,6	74	i.a.	i.a.	180
B143		9,5	6,6	75	i.a.	i.a.	1300
B143		13	7,6	75	27	17	410
B143		15	7,4	76	13	14	990
B144	Ubefæstet (nær asfalt)	1	8,4	92	< 5	77	150
B144		2,5	12	83	i.a.	i.a.	390
B144		4,5	8,2	90	i.a.	i.a.	140
B144		6	8,6	84	i.a.	i.a.	380
B144		8	8,8	78	i.a.	i.a.	1300
B144		9	8,6	56	100	54	4100
B144		11	8,6	54			3100
B145	Befæstet (slidt asfalt)	1	8,1	70	490	160	2000
B145		3	8,8	85	i.a.	i.a.	150
B145		6	7,8	73	i.a.	i.a.	130
B145		9	7,6	75	i.a.	i.a.	130
B145		12	7,6	75	< 5	13	960
B146	Befæstet (slidt asfalt)	0,1-0,2	10	96	< 5	7,5	200
B146		2,5	8,9	82	< 5	16	< 100
B146		6	9,2	82	8,9	11	< 100
B146		9	8,9	75	29	40	240
B146		12	8,2	78	32	22	1400
B147	Befæstet (god asfalt)	0,5	8,5	96	< 5	18	< 100
B147		2	9	83	< 5	15	< 100
B147		5	8,3	75	< 5	17	160
B147		6,5	8,3	78	< 5	36	100
B147		11,5	6	72	13	17	470
B157	Befæstet (SF-sten)	1	8,9	95	< 5	8,2	< 100
B157		2,5	8,6	86	i.a.	i.a.	290
B157		4	8,6	87	320	30	150
B18 Ny	Befæstet (SF-sten)	0,1	11,5	95	< 5	< 5	< 100
B18 Ny		0,5	10	96	< 5	< 5	< 100
B18 Ny		6		83	190	18	290
B18 Ny		12		71	7,9	7,5	1500
B24 Ny	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	8,8	85	1900	490	2600
B24 Ny		0,5	8,9	83	i.a.	i.a.	7000
B24 Ny		1,5	8,6	71	550	69	1100
B24 Ny		3	7,1	73	i.a.	i.a.	1800
B24 Ny		4	7,5	77	7,8	8,8	1700

Boring	Overflade/ kvalitet	Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
B3 Ny	Befæstet (SF-sten)	0,5	9,7	93	< 5	< 5	< 100
B3 Ny		4	8,6	80	< 5	13	< 100
B3 Ny		7	8,7	82	< 5	< 5	< 100
B3 Ny		15,5	6,8	70	i.a.	i.a.	1700
B30 Ny	Ubefæstet (nær asfalt)	0,1-0,2	8,9	93	180	66	470
B30 Ny		1	7,4	75	2100	750	3900
B30 Ny		2	8,6	86	i.a.	i.a.	270
B30 Ny		3	7	68	i.a.	i.a.	3100
B30 Ny		6,5	7,3	72	i.a.	i.a.	1500
B30 Ny		7,5	7,4	75	19	35	1300
B34 Ny	Ubefæstet (nær asfalt)	0,1-0,2	8,3	86	1600	420	3000
B34 Ny		1,5	8,3	80	i.a.	i.a.	700
B34 Ny		2,5	8,6	71	85	38	340
B34 Ny		3	8,7	84	i.a.	i.a.	1400
B34 Ny		4	8,6	84	370	19	520
B34 Ny		4,5	8,6	80	i.a.	i.a.	610
B34 Ny		6	7,4	76	i.a.	i.a.	< 100
B38 Ny	Ubefæstet (nær asfalt)	0,1-0,2	8,3	93	6	97	290
B38 Ny		2,5	9	73	5900	1500	6300
B38 Ny		5	9	82	i.a.	i.a.	2200
B38 Ny		6	8,6	79	920	180	1300
B38 Ny		8,5	8,8	71	i.a.	i.a.	5900
B38 Ny		10,5	7,9	79	i.a.	i.a.	1900
B38 Ny		11,5	8,8	71	110	14	590
B38 Ny		7	8,8	82	i.a.	i.a.	1600
HB4 Ny	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	9	88	4200	1100	5100
HB4 Ny		0,5	7,7	84	480	270	1400
HB4 Ny		1	8,8	83	160	49	230
HB4 Ny		2	7,7	81	i.a.	i.a.	260
HB4 Ny		5	7,3	77	< 5	11	900
HB5 Ny	Ubefæstet (grøften)	0,1-0,2	9	87	3600	230	4600
HB5 Ny		0,5	8,8	90	2100	420	2900
HB5 Ny		1	6,6	29	760	120	23000
HB5 Ny		1,5	8,2	79	i.a.	i.a.	530
HB5 Ny		3	6,9	77	12	12	1300

Jordanalyser fra 2016

Boring		Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^-	Total-N
B22	Ubefæstet	0,5	7,5	83	10	13	**1.300**
	Skovbund	2,5	4	81	< 5	< 5	130
B51	Ubefæstet	0,2	7,8	88	8,9	11	420
		2,5	8,6	84	< 5	< 5	< 100
		5	7,6	86	< 5	< 5	100
B53	Ubefæstet	0,2	7,1	86	8,1	9	**1.400**
		1,5	5,6	69	13	< 5	**1.900**
		3	7,3	76	13	< 5	**1.100**
Boring		**Dybde** [m u.t.]	**pH**	**Tør-stof** [%]	**NH_3/NH_4^+** [mg/kg TS]	**NO_2^-/NO_3^-** [mg/kg TS]	**Total-N** [mg/kg TS]
HB1	Ubefæstet	0,1-0,5	8,9	90	1.600	500	**2.000**
	Grøften	1	8,9	86	4.000	140	**5.700**
HB2	Ubefæstet	0,1-0,5	8,7	91	840	350	**1.400**
	Grøften	1	8,8	88	1.600	500	**2.200**
HB3	Ubefæstet	0,1-0,5	8,9	91	490	110	850
	Grøften	1	-	-	-	-	-
HB4	Ubefæstet	0,1-0,5	8,9	85	6.900	650	**11.000**
	Grøften	1	8,7	86	1.300	400	**2.000**
HB5	Ubefæstet	0,1-0,5	8,8	85	5.200	180	**8.600**
	Grøften	1	7,2	41	2.900	710	**18.000**
HB6	Ubefæstet	0,1-0,5	8,8	88	1.800	470	**2.600**
	Grøften	1	8	82	800	280	**1.300**
B20	Ubefæstet	0,2	6,4	90	14	17	**1.400**
	Nær fortov	2,5	7,5	89	< 5	< 5	< 100
B21	Ubefæstet	0,2	8,2	89	< 5	7,1	760
	Nær fortov	2,5	7,2	85	6,1	< 5	410
B23	Ubefæstet	0,2	7,8	91	7,4	< 5	520
	Grøften	1,5	8,6	81	< 5	< 5	< 100
		4	8,4	73	6,8	< 5	500
B24	Ubefæstet	0,2	8,8	88	3.500	3.100	**7.700**
	Grøften	1,5	7,4	79	77	19	470
		4	7,2	78	13	< 5	**1.500**
		5	7,9	76	17	< 5	**1.100**
B25	Befæstet	0,2	8,9	94	820	390	**1.200**
	Asfalt	1,5	8,3	83	18	< 5	210
B26	Ubefæstet	0,2	8,1	83	830	330	**2.100**
	Grøften	1,5	8,8	80	3.200	670	**2.800**
		4	7,8	75	65	< 5	< 100
B27	Ubefæstet (grus)	0,2	9,6	92	540	77	620
		0,5	8,8	88	3.200	340	**2.400**
		2	9,4	86	260	52	290
B50	Ubefæstet	0,2	8	95	170	140	520
	Grøften	0,5	8	87	110	83	640
		2	8,3	86	7,1	< 5	270
B52	Ubefæstet	0,2	8,8	98	< 5	< 5	130
	Nær fortov	2	8	85	< 5	< 5	470
		3	7,8	83	< 5	< 5	170

Boring		Dybde [m u.t.]	pH	Tør-stof [%]	NH_3/NH_4^+ [mg/kg TS]	NO_2^-/NO_3^- [mg/kg TS]	Total-N [mg/kg TS]
HB7	Ubefæstet	0,1-0,5	8,4	92	260	110	650
	Baneareal	1	7,3	82	460	330	**1.300**
HB8	Ubefæstet	0,1-0,5	9	89	1.500	300	**1.100**
	Baneareal	1	8,9	95	1.600	690	**2.400**
HB9	Ubefæstet	0,1-0,5	8,5	91	330	88	540
	Baneareal	1	8,3	95	350	200	770
HB10	Ubefæstet	0,1-0,5	8,7	89	720	160	**1.600**
	Baneareal	1	8,6	89	1.100	250	**2.800**
HB11	Ubefæstet	0,1-0,5	8	88	400	97	980
	Baneareal	1	7,9	85	53	< 5	530
HB12	Ubefæstet	0,1-0,5	7,1	93	54	38	150
	Baneareal	1	9	89	1.700	350	**1.900**
HB13	Ubefæstet	0,1-0,5	7,7	92	380	51	390
	Baneareal	1	8	87	530	29	630
HB14	Ubefæstet	0,1-0,5	6,4	82	670	150	**1.600**
	Baneareal	1	8,4	89	470	100	800
HB15	Ubefæstet	0,1-0,5	8,6	88	2.300	190	**2.800**
	Baneareal	1	8,2	82	560	240	880
HB16	Ubefæstet	0,1-0,5	5,2	86	380	160	**1.100**
	Baneareal	1	7,5	87	300	15	490
HB17	Ubefæstet	0,1-0,5	7,8	85	980	40	1.200
	Baneareal	1	6,2	77	1.600	220	**2.900**
B5	Ubefæstet	0,5	8	93	6,9	140	350
	Baneareal	3	7,8	83	7,2	< 5	390
B6	Ubefæstet	0,2	8	92	< 5	< 5	370
	Baneareal	2,5	8,9	79	3.200	680	**3.300**
		3,5	6,3	81	8,9	< 5	< 100
B14	Ubefæstet	0,5	9	86	1.500	360	**2.100**
	Baneareal	4,5	8,5	75	1.600	880	**4.300**
		5,5	5,6	80	48	39	800
B28	Ubefæstet	0,2	8,3	96	130	100	400
	Baneareal	1,5	8,7	84	120	40	300
B29	Ubefæstet	0,5	8,4	85	1.000	240	**1.400**
	Baneareal	3,5	9	82	1.600	370	**2.000**
		4,5	8,6	77	490	97	700
B30	Ubefæstet	0,2	8,8	93	490	47	930
	Baneareal	2	8,9	84	1.300	210	**1.500**
		3	4,3	51	270	15	**4.300**
		4	5,9	79	100	90	290
B31	Ubefæstet	0,2	5,2	80	240	140	1.000
	Baneareal	2,5	8,9	91	750	250	**1.100**
		4,5	9,2	76	86	24	500
B32	Ubefæstet	0,5	6,3	82	63	34	**1.600**
	Baneareal	2,5	9	87	800	150	**1.200**
		5	7,1	73	45	16	**2.000**
		5,5	7,5	58	31	< 5	210
B33	Ubefæstet	0,2	4,8	83	18	16	470
	Baneareal	2,5	8,8	81	400	60	660

B38	Ubefæstet	0,2	6,3	95	< 5	< 5	410
	Baneareal	2,5	9	80	7.000	200	**12.000**
		6	8,5	77	750	26	**1.100**
B39	Ubefæstet	0,2	5,6	88	-	-	-
	Baneareal	1	7,8	91	680	16	710
		2,5	8,9	86	450	130	760
		6	8,9	80	1.400	300	**1.800**
		6,5	6,6	43	2.100	490	**9.300**
		8	7,3	73	23	< 5	**1.300**

Boring		**Dybde** [m u.t.]	**pH**	**Tør-stof** [%]	**NH_3/NH_4^+** [mg/kg TS]	**NO_2^-/NO_3^-** [mg/kg TS]	**Total-N** [mg/kg TS]
B34	Ubefæstet	0,2	9	93	1.400	370	**2.100**
	Nær asfalt	2,5	8,2	81	1.400	28	**2.000**
		4	8,4	83	410	80	550
B35	Ubefæstet	0,2	9,1	92	1.500	320	**2.200**
	Nær asfalt	4,5	8,8	82	400	62	500
		5,5	8	77	13	< 5	100
B36	Befæstet	0,2	9,2	94	< 5	< 5	< 100
	Asfalt	2,5	8,1	85	140	7,8	440
		4,5	8,6	81	430	16	570
B37	Befæstet	0,2	8,9	96	< 5	< 5	< 100
	Asfalt	2,5	8,4	82	32	< 5	350
B40	Befæstet	1	8	94	99	240	490
	Asfalt	4	8,5	85	75	26	180
B41	Ubefæstet	0,2	9,1	95	< 5	< 5	< 100
	Nær asfalt	2,5	8,7	86	630	140	970
B42	Ubefæstet	0,2	8,9	96	< 5	< 5	< 100
	Nær asfalt	2,5	8,6	79	520	57	600
		5,5	8,3	75	150	< 5	220
B43	Ubefæstet	0,2	8,6	93	< 5	23	210
	Nær asfalt	2,5	8,5	83	69	28	130
		6	8,9	80	1.400	530	**2.100**
		6,5	8,5	71	100	83	**1.500**
		8	8,9	79	< 5	< 5	< 100
B44	Ubefæstet	1	8,5	72	1.300	510	**2.400**
	Nær asfalt	2,5	8,4	73	140	410	340
		3,5	8,6	87	< 5	110	140
B45	Ubefæstet	0,2	8,6	94	6,5	14	300
	Nær asfalt	2,5	8	81	< 5	210	430
B46	Ubefæstet	0,2	8,7	95	< 5	34	370
	Nær asfalt	0,5	8,6	97	56	78	190
		2,5	8,2	75	-	-	-
		5	8,5	79	190	< 5	790
B47	Ubefæstet	0,5	8,4	94	180	130	370
	Nær asfalt	3	8,8	82	610	240	930
		6	8,6	81	230	60	350
B48	Ubefæstet	0,2	8,3	92	330	140	530
	Nær asfalt	1	8,8	94	1.300	540	**1.800**
		4	7,5	80	34	< 5	< 100

B49	Ubefæstet	0,5	8,1	92	82	68	300
	Nær asfalt	1	9,2	93	300	19	350
		4	7,9	79	63	8,6	170

		Dybde	**pH**	**Tør-stof**	**NH_3/NH_4^+**	**NO_2^-/NO_3^-**	**Total-N**
Boring		[m u.t.]		[%]	[mg/kg TS]		
B1	Befæstet	0,2	8,7	95	< 5	< 5	< 100
		2,5	8,6	83	< 5	< 5	< 100
B2	Befæstet	0,2	9,6	95	< 5	< 5	< 100
		2	9,4	86	< 5	8,3	< 100
B3	Befæstet	0,2	11,4	97	5,3	11	< 100
		2	9,2	88	< 5	15	< 100
B4	Befæstet	0,2	8,5	92	< 5	< 5	150
		2,5	8,1	83	14	< 5	< 100
		4	10,9	81	20	< 5	< 100
B7	Befæstet	0,2	8,9	95	< 5	< 5	< 100
		2	8,5	86	73	94	130
		3,5	8,9	81	910	320	1.400
		4	8,4	78	490	46	860
B8	Befæstet	0,2	8,5	98	< 5	< 5	380
		2,5	9	87	1.000	260	920
B9	Befæstet	0,2	9,1	94	< 5	< 5	< 100
		2,5	8,9	82	11	< 5	< 100
B10	Befæstet	0,2	10,4	95	< 5	23	< 100
		0,5	9,6	98	< 5	8,6	< 100
		2	9,3	86	< 5	< 5	< 100
B11	Befæstet	0,2	11,3	97	29	41	150
		0,5	8,9	97	23	45	< 100
		1,5	9,1	93	< 5	< 5	< 100
B12	Befæstet	0,2	8,1	96	< 5	140	210
		1	8,8	97	110	47	350
		3,5	8,6	80	390	63	530
B13	Befæstet	0,2	7,9	93	260	140	510
		1,5	8,9	96	430	140	560
		3	8,8	84	770	85	650
B15	Befæstet	0,2	> 12	95	< 5	18	< 100
		1	10,2	88	570	32	660
		3	8,1	89	17	< 5	140
B16	Befæstet	0,2	8,9	91	< 5	< 5	< 100
		2,5	9,5	90	11	10	110
B17	Befæstet	0,2	5,9	87	310	200	**1.400**
		3	9	72	1.700	280	**2.100**
		4	8,7	85	380	47	480
B18	Befæstet	0,5	9,7	96	< 5	< 5	< 100
		2	8,8	83	11	18	100
		6	8,7	85	250	11	430
B19	Befæstet	0,2	8,7	96	170	300	490
		1,5	8,8	91	1.000	290	**1.200**
		2	8,8	92	400	160	660

Grundvandsanalyser 2016 og 2017

Boring	Filterinterval [m u.t.]	pH	NH_3/NH_4^+ mg/l	NO_2^-/NO_3^- mg/l	Total-N mg/l	Urea mg/l
B119	1,5-3,5	7,1	0,083	2,2	2,6	i.a.
B120	1,5-4,5	7,1	0,53	< 0,1	1,1	i.a.
B121	0,5-2,0	6,6	0,11	2,8	5,4	i.a.
B146-1	7,7-10,7	7,6	54	< 0,1	56	i.a.
B146-2	1,6-4,6	7,4	20	0,18	20	i.a.
B147-1	9,3-11,3	6,5	3,2	< 0,1	4,2	i.a.
B147-2	1,7-4,7	7	3,8	< 0,1	4,2	i.a.
B22 (2016)	0,5-6	6,8	14	1,1	14	i.a.
B22 (2017)	0,5-6	6,6	0,64	< 0,1	1,4	i.a.
B51	0,5-6	7	1,4	< 0,1	2,4	i.a.
B51 (2016)	0,5-6	6,8	2,2	< 0,1	2,6	i.a.
B53 (2016)	0,5-6	6,5	0,18	< 0,1	2,3	i.a.
B53 (2017)	0,5-6	6,7	0,073	0,56	2	i.a.
B56 (2016)	0,5-6	7,7	15	< 0,1	13	i.a.
B56 (2017)	0,5-6	7,7	18	0,3	18	i.a.
B101-1	9,0-11,0	7,1	1,8	2,3	4,1	i.a.
B101-2	5,2-8,2	7,2	170	120	360	i.a.
B101-3	2,1-4,1	8,1	820	470	1.300	i.a.
B102-1	6,0-8,0	7,1	0,68	0,77	1,7	i.a.
B102-2	2,0-5,0	6,7	75	64	160	i.a.
B103-1	4,0-6,0	7	0,78	< 0,1	0,86	i.a.
B103-2	0,5-2,5	8,9	1.100	390	1.500	i.a.
B104-1	3,5-5,5	7,1	27	1,1	29	i.a.
B104-2	1,0-2,5	8,6	600	210	790	i.a.
B106-1	2,5-4,5	9	1.900	590	2.500	i.a.
B106-2	0,5-2,0	8,2	1.400	600	2.100	i.a.
B108	1,5-3,5	8,2	240	23	260	i.a.
B109	2,0-4,0	8,8	2.600	1000	3.800	i.a.
B110-1	4,5-6,0	7,2	1,3	< 0,1	4	i.a.
B110-2	1,3-3,3	7,6	360	150	500	i.a.
B111	1,98-2,69	6,6	0,32	< 0,1	0,46	i.a.
B113-1	6,01-6,72	7,2	0,72	< 0,1	1	i.a.
B113-2	4,6-5,3	7,1	0,7	< 0,1	1,2	i.a.
B113-3	2,12-2,83	7,1	1,1	< 0,1	1,4	i.a.
B113-4	0,71-1,41	7,1	2,1	< 0,1	2	i.a.
B115-1	7,07-7,78	7	0,33	< 0,1	0,65	i.a.
B115-2	6,01-6,72	6,9	0,41	0,1	2	i.a.
B115-3	1,77-2,47	6,7	0,088	< 0,1	1,1	i.a.
B115-4	0,71-1,41	6,9	0,092	< 0,1	0,78	i.a.
B20 (2016)	0,5-6	6,6	3,6	< 0,1	3,5	i.a.
B20 (2017)	0,5-6	7,1	3,8	< 0,1	7	i.a.
B21 (2016)	0,5-6	7,1	3,1	< 0,1	3,9	i.a.
B21 (2017)	0,5-6	8,3	1.300	670	2.000	i.a.
B23 (2016)	0,5-6	6,6	0,67	< 0,1	0,95	i.a.
B24 (2016)	0,5-5	8,3	480	210	770	i.a.
B24 (2017)	0,5-5	6,8	21	8,6	30	i.a.
B24ny	1,0-3,0	6,8	15	2,9	18	<1

Boring	Filterinterval [m u.t.]	pH	NH_3/NH_4^+ mg/l	NO_2^-/NO_3^-	Total-N	Urea
B25 (2016)	0,5-6	6,9	33	0,32	34	i.a.
B25 (2017)	0,5-6	7,1	220	79	310	i.a.
B26 (2016)	0,5-6	7,9	460	170	640	i.a.
B26 (2017)	0,5-6	6,9	75	13	92	i.a.
B27 (2016)	0,5-6	8,1	610	420	1.000	154
B27 (2017)	0,5-6	7,6	880	1.100	2.300	556
B50 (2016)	0,5-6	6,8	190	200	390	i.a.
B50 (2017)	0,5-6	6,6	0,79	120	130	i.a.
B52 (2016)	0,5-6	6,9	0,6	0,1	1,7	i.a.
B52 (2017)	0,5-6	6,9	0,26	< 0,1	0,7	i.a.
HB4ny-1 (2017)	4,0-5,0	7	0,32	0,24	1,2	i.a.
HB4ny-2 (2017)	0,6-3,1	6,8	40	19	59	i.a.
HB5ny (2017)	1,0-3,0	6,7	16	3,2	20	i.a.
OF1 (2016)	-	-	1.100	850	2.100	< 1
B123-1	4,5-6,5	7,1	6,3	< 0,1	6,9	i.a.
B123-2	1,5-3,5	7,1	8,2	9,6	17	i.a.
B124-1	6,0-8,0	7,4	6,7	1,2	10	i.a.
B124-2	2,0-5,0	8,6	960	400	1.400	i.a.
B125-1	6,5-8,5	7,7	2,9	0,45	3,5	i.a.
B125-2	1,5-4,5	7,2	7,7	3,4	12	i.a.
B134-1	5,7-7,2	7,8	47	15	64	i.a.
B134-2	2,0-5,0	8,6	2.100	810	2.900	i.a.
B135-1	6,5-7,5	7,4	5,5	0,13	6,5	i.a.
B135-2	2,0-5,0	8,9	3.500	750	4400	<1
B136-1	5,8-7,8	8,9	15.000	4.200	19.000	i.a.
B136-2	2,0-4,0	9	11.000	2.700	13.000	i.a.
B137-1	8,0-10,0	7,3	38	0,22	37	i.a.
B137-2	4,5-6,5	8,9	13.000	1.900	14.000	28,8
B138-1	7,5-10,5	7,6	99	2,2	100	i.a.
B138-2	4,0-6,0	9,1	16.000	2.300	18.000	60
B139-1	7,5-9,5	7,1	13	< 0,1	15	i.a.
B139-2	2,5-4,5	8,8	6.200	320	6.700	i.a.
B14 (2016)	0,5-6	7,2	370	230	1.100	i.a.
B14 (2017)	0,5-6	7,6	120	46	190	i.a.
B140-1	7,6-9,6	7	13	< 0,1	12	i.a.
B140-2	3,5-5,5	8,5	3.200	6,9	3.100	i.a.
B141-1	10,0-13,0	7,1	0,24	< 0,1	0,45	i.a.
B141-2	5,2-7,2	6,9	0,26	< 0,1	0,46	i.a.
B141-3	2,0-4,0	8,7	2.800	490	3.200	i.a.
B142-1	9,5-12,5	7,2	3,7	0,17	5,2	i.a.
B142-2	5,8-7,8	7,6	370	0,22	360	i.a.
B142-3	2,0-4,0	8,7	2.200	340	2.600	83
B143-1	12,0-15,0	7,1	0,33	< 0,1	0,78	i.a.
B143-2	6,8-8,3	7,4	49	13	65	i.a.
B143-3	2,5-5,5	8,8	5.200	9	7.200	i.a.
B144-1	6,0-9,0	8,7	2.100	810	2.900	<1
B144-2	1,9-4,9	7,6	740	170	920	i.a.
B28 (2016)	0,5-6	7,4	350	120	470	i.a.

Boring	Filterinterval [m u.t.]	pH	NH_3/NH_4^+ mg/l	NO_2^-/NO_3^-	Total-N	Urea
B28 (2017)	0,5-6	7,7	770	390	1.100	i.a.
B29 (2016)	0,5-6	8,8	2.800	720	3.600	< 1
B29 (2017)	0,5-6	8,8	2.700	550	3.100	<1
B30 (2016)	0,5-6	7,4	530	190	740	i.a.
B30 (2017)	0,5-6	7,2	350	2,1	380	i.a.
B30-1	4,4-6,4	7,4	3,2	< 0,1	3,6	i.a.
B30-2	3,5-4,0	7,1	280	0,18	280	i.a.
B31 (2017)	0,5-6	8,5	1.200	550	1.600	i.a.
B31 (2016)	0,5-6	8,6	2.000	830	2.700	< 1
B32 (2016)	0,5-6	8,9	4.300	1.500	5.600	< 1
B32 (2017)	0,5-6	9	5.900	2.300	8.800	i.a.
B33 (2016)	0,5-6	7,8	1.300	760	2.100	i.a.
B33 (2017)	0,5-6	8,3	2.300	1.200	3.400	i.a.
B36 (2016)	0,5-6	8,6	1.400	140	1.400	i.a.
B36 (2017)	0,5-6	8,6	1900	380	2.200	i.a.
B37 (2016)	0,5-6	7,4	610	26	610	i.a.
B38 (2016)	0,5-6	8,9	4.100	1.300	5.500	64
B38 (2017)	0,5-6	8,9	4.900	1.300	6.100	i.a.
B38ny-1	9,0-11,0	7,9	24	1,7	25	i.a.
B38ny-2	5,6-7,6	8,8	3.900	1.300	5.000	i.a.
B39 (2016)	0,5-6	8,9	5.000	820	5.700	i.a.
B39 (2017)	0,5-6	9	2.900	330	3.300	i.a.
B40 (2016)	0,5-6	8,7	1.300	290	1.600	i.a.
B40 (2017)	0,5-6	8,7	3.200	920	4.300	i.a.
B41 (2016)	0,5-6	8,4	1.400	300	1.600	< 1
B41 (2017)	0,5-6	8,4	1.700	240	1.800	i.a.
B145-1	10,0-12,0	7,4	0,32	< 0,1	0,44	i.a.
B145-2	6,0-8,0	7,3	0,34	0,11	0,44	i.a.
B145-3	1,5-3,5	7,6	130	83	210	i.a.
B34 (2016)	0,5-6	8,6	1.800	550	2.300	< 1
B34 (2017)	0,5-6	8,2	1.700	690	2.400	i.a.
B35 (2016)	0,5-6	8,6	2.200	660	2.800	i.a.
B35 (2017)	0,5-6	8,3	1.900	700	2.500	i.a.
B42 (2016)	0,5-6	8,3	770	< 0,1	770	i.a.
B42 (2017)	0,5-6	8,4	980	54	1.000	i.a.
B43 (2016)	0,5-6	9,1	3.400	1.300	4.600	< 1
B43 (2017)	0,5-6	8,8	2.000	640	2.700	i.a.
B44 (2016)	0,5-6	7,1	22	0,15	19	i.a.
B44 (2017)	0,5-6	7,9	980	410	1.300	i.a.
B45 (2017)	0,5-6	7,4	150	81	230	i.a.
B45 (2016)	0,5-6	7,4	86	46	130	i.a.
B46 (2016)	0,5-6	7,3	210	150	340	i.a.
B46 (2017)	0,5-6	7,7	140	79	220	i.a.
B47 (2017)	0,5-6	8,4	440	160	590	i.a.
B47 (2016)	0,5-6	8,8	1.100	370	1.700	i.a.
B48 (2017)	0,5-6	7,3	4,3	2,4	6,6	i.a.
B48 (2016)	0,5-6	7,4	38	5,6	40	i.a.
B49 (2017)	0,5-6	7,6	890	560	1.400	i.a.

Boring	Filterinterval [m u.t.]	pH	NH_3/NH_4^+ mg/l	NO_2^-/NO_3^-	Total-N	Urea
B49 (2016)	0,5-6	7,4	710	380	1.000	i.a.
B55 (2017)	0,5-6	7,6	1.300	680	1.900	i.a.
B55 (2016)	0,5-6	7,3	97	120	360	i.a.
B122	2,0-5,0	7,1	0,66	0,12	2,3	i.a.
B126-1	6,0-8,0	6,9	0,94	< 0,1	1,1	i.a.
B126-2	2,5-4,5	7,1	1,2	< 0,1	1,4	i.a.
B127-1	5,0-7,0	7,1	1,7	0,54	3,1	i.a.
B127-2	2,0-4,0	8,4	580	130	700	i.a.
B128-1	6,0-8,0	7,2	2	< 0,1	2,1	i.a.
B128-2	3,0-5,0	7,4	130	1,6	120	i.a.
B129-1	5,0-7,0	7	10	0,38	10	i.a.
B129-2	2,4-4,4	8,9	3.100	840	3.900	i.a.
B13 (2016)	0,5-6	8,9	920	280	1.200	i.a.
B13 (2017)	0,5-6	8,3	290	61	340	i.a.
B130-1	5,0-7,0	7,3	4	0,2	4,3	i.a.
B130-2	2,5-4,5	8,8	3.300	770	4.200	i.a.
B131-1	8,0-10,0	7,7	5,1	< 0,1	7,4	i.a.
B131-2	2,5-5,5	8,7	1.500	240	1.700	i.a.
B132-1	8,0-11,0	6,7	4,2	0,36	4,7	i.a.
B132-2	2,0-4,0	7,3	250	300	560	i.a.
B133-1	11,5-13,5	6,8	1,6	< 0,1	3,7	i.a.
B133-2	6,0-9,0	7,6	0,55	< 0,1	4,4	i.a.
B133-3	2,0-4,0	8,1	42	< 0,1	42	i.a.
B15 (2016)	0,5-6	7,2	56	11	61	i.a.
B15 (2017)	0,5-6	8,2	610	150	770	i.a.
B16 (2016)	0,5-3	9,2	3.800	990	4.400	i.a.
B16 (2017)	0,5-3	9,2	2.300	720	3.000	i.a.
B17 (2016)	0,5-6	8,1	700	88	700	i.a.
B17 (2017)	0,5-6	7,9	590	60	660	i.a.
B18 (2016)	0,5-6	7,9	390	50	420	i.a.
B18 (2017)	0,5-6	8,1	390	110	490	i.a.
B18ny-1	10,5-12,5	6,9	4,7	< 0,1	5,5	i.a.
B18ny-2	7,0-9,0	8,4	410	82	500	i.a.
B19 (2016)	0,5-2,5	8	740	290	990	i.a.
B19 (2017)	0,5-2,5	7,1	1.100	1.500	2.700	i.a.
B4 (2017)	0,5-6	7,8	3,1	< 0,1	3,8	i.a.
B6 (2016)	0,5-6	8,6	680	210	910	i.a.
B6 (2017)	0,5-6	7,8	45	14	60	i.a.
B7 (2016)	0,5-6	9	2.800	1.200	4.000	i.a.
B7 (2017)	0,5-6	8,3	1.200	670	1.800	<1
B8 (2016)	0,5-6	8,6	730	340	1.000	i.a.
B8 (2017)	0,5-6	7,6	37	33	69	i.a.
B1 (2016)	0,5-4,5	7,8	0,71	1,1	5,3	i.a.
B1 (2017)	0,5-4,5	8	0,18	0,49	1,3	i.a.
B10 (2016)	0,5-6	7,2	3,2	0,35	3,1	i.a.
B10 (2017)	0,5-6	7,9	2,8	0,66	4	i.a.
B10ny-1	10,8-12,8	7,5	1,6	< 0,1	3,2	i.a.
B10ny-2	6,5-8,5	7,9	3,6	< 0,1	4	i.a.

Boring	Filterinterval	pH	NH_3/NH_4^+	NO_2^-/NO_3^-	Total-N	Urea
	[m u.t.]		mg/l			
B11 (2016)	0,5-6	7,3	8,4	0,53	11	i.a.
B11 (2017)	0,5-6	7,9	9,8	25	35	i.a.
B12 (2016)	0,5-6	8,3	530	170	720	i.a.
B12 (2017)	0,5-6	8	380	8,3	380	i.a.
B2 (2016)	0,5-6	7,3	0,38	2,3	4,8	i.a.
B2 (2017)	0,5-6	8	0,35	0,6	1,4	i.a.
B3 (2016)	0,5-6	7,2	3,2	33	34	i.a.
B3 (2017)	0,5-6	7,8	1,2	16	18	i.a.
B3ny-1	12,4-14,4	6,7	2,6	< 0,1	2,9	i.a.
B3ny-2	6,0-9,0	8	3,7	< 0,1	3,8	i.a.
B4 (2016)	0,5-6	7,3	4,4	< 0,1	5,7	i.a.
B5 (2016)	0,5-6	6,9	200	490	680	i.a.
B5 (2017)	0,5-6	7,3	5	7,4	14	i.a.
B54 (2016)	0,5-6	7,3	0,23	< 0,1	0,89	i.a.
B54 (2017)	0,5-6	7,4	0,46	0,24	1,2	i.a.
B9 (2016)	0,5-6	7,7	15	8,2	28	i.a.
B9 (2017)	0,5-6	7,9	2	3,5	14	i.a.

Kulbrinteanalyser 2017

	Benzen	Toluen	Ethylbenzen	o-Xylen	m+p-Xylen	Sum af xylener	BTEX (sum)	Naphthalen	C6H6-C10	C10-C25	C25-C35	Sum (C6H6-C35)
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
B142-3	350	9,2	490	27	680	1200	1600	110	1400	4900	2400	8800
B147-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8,9	14	26	49
B147-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1800	920	10	2700

Boringskontrolanalyser 2017

	Inddampningsrest	Konduktivitet (l	Ammonium	Nitrit	Nitrat	Total-P	Chlorid	Fluorid (F)	Sulfat	Aggressiv kul	Hydrogencarl	NVOC, ikke flygt.org.carbon
	mg/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
B119	440	61	0,51	< 0,001	0,58	0,044	32	0,068	96	120	194	15
B146-1	19000	2900	70	0,006	0,33	0,98	8700	i.m.	730	< 5	844	11
B146-2	5100	840	26	0,046	0,44	0,15	2100	i.m.	400	< 5	636	5,2
B143-1	590	i.m.	0,49	0,001	< 0,3	0,12	49	0,26	50	18	330	8,1
B143-2	930	i.m.	63	0,3	58	0,26	63	0,2	180	< 5	570	7,6
B143-3	15000	i.m.	6800	< 0,001	39	12	1100	0,88	3400	< 5	12700	280
B128-1	1500	i.m.	2.6	0,009	< 0,3	0,054	540	0,22	43	16	395	8,5
B128-2	3300	i.m.	160	0,092	6,8	0,73	580	0,33	860	< 5	992	10
B132-1	12000	i.m.	6	0,27	1,1	0,015	5700	< 0,05	770	12	306	12
B132-2	5100	i.m.	320	33	1300	1,3	720	0,39	370	< 5	747	11
B106-1	3000	1200	2400	4,6	2600	0,9	130	4,1	120	< 5	5550	96
B106-2	3600	1200	1900	16	2600	1,1	57	3,3	330	< 5	3690	260
B134-1	1500	i.m.	180	0,97	65	0,18	600	0,29	350	< 5	1010	6,6
B134-2	4900	i.m.	2700	41	3600	2,1	200	1,4	620	< 5	4970	140

	Arsen (As)	Barium (Ba)	Bor (B)	Calcium (Ca)	Kobolt (Co)	Jern (Fe)	Kalium (K)	Magnesium (Mg)	Mangan (Mn)	Natrium (Na)	Nikkel (Ni)
	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
B119	4,9	54	91	83	4,5	9,1	1,3	14	0,21	18	14
B146-1	4	130	2100	280	0,51	2,2	180	480	0,42	5500	0,55
B146-2	1,9	79	810	260	0,55	6,6	75	110	0,85	1300	0,97
B143-1	6	110	210	89	2,3	6,2	4,9	11	0,3	43	5,2
B143-2	7,3	120	100	180	1,4	10	4,4	15	0,55	41	2,1
B143-3	540	65	120	15	17	6	88	12	0,23	280	69
B128-1	39	160	220	170	1,3	10	18	24	1	300	3,8
B128-2	8,8	330	350	400	0,83	6,8	67	51	3,3	460	3,7
B132-1	4	120	720	360	3,3	74	110	280	1,4	3500	4,4
B132-2	1,1	160	220	470	2	0,52	50	31	0,24	490	6
B106-1	31	120	130	5,5	1,2	8	21	3,9	0,12	36	5,8
B106-2	25	210	110	57	2,7	5,7	16	7,3	0,16	36	31
B134-1	1,6	180	360	74	0,5	0,34	31	36	0,12	450	0,97
B134-2	76	130	67	34	12	3	34	11	0,15	160	51

Poreluftanalyser

	µg	mg/m³	l
P101	< 1	< 0,2	5
P102	< 1	< 0,2	5
P103	< 1	< 0,2	5
P104	44	8,8	5
P105	9	1,8	5
P106	57	11	5
P107	230	46	5
P108	< 1	< 0,2	5
P109	18	3,6	5
B6	< 1	< 0,2	5
B16	< 1	< 0,2	5
B55	< 1	< 0,2	5
B49	< 1	< 0,2	5
B03	< 1	< 0,2	5
B04	< 1	< 0,2	5
B08	< 1	< 0,2	5
B38	< 1	< 0,2	5
B12	< 1	< 0,2	5
B25	< 1	< 0,2	5
Uderef	< 1	< 0,2	5

Bilag 5.2

Resultat af DNA sekventering

CP178 Microbial community analysis v2 [DMR A/S]

Mads Albertsen, DNASense ApS

09-06-2017, Aalborg, Denmark

Project scope

This project concerns the analysis of microbial communities in samples from Poul Larsen and Hans-Henrik Clausen at **Dansk Miljørådgivning A/S**. DNASense received a total of 26 soil samples in triplicate and also 6 water samples where 1 was in triplicate. All samples were to be analysed as single samples, except 2 soil and 1 water sample that was analyzed in triplicate to evaluate variance within sampling. All samples were analysed using 16S rRNA gene amplicon sequencing of the V4 region.

Note: this is a updated version of the report. B119 has been classified as "Referenceområde" instead of "randområde".

Microbial community analysis through DNASense ApS

The general workflow, from raw sample to a final report is outlined in the figure below. First (1), the incoming samples are registered in the laboratory and DNA is extracted from all bacteria in the sample. Afterwards (2), the extracted DNA is taken through a complex molecular process, which ends with DNA sequencing on state-of-the-art equipment at Aalborg University. The bacterial DNA have specific "fingerprints", that can be used to identify them. The fingerprints can be matched with a database of bacteria and thereby all bacteria in the sample can be identified (3).

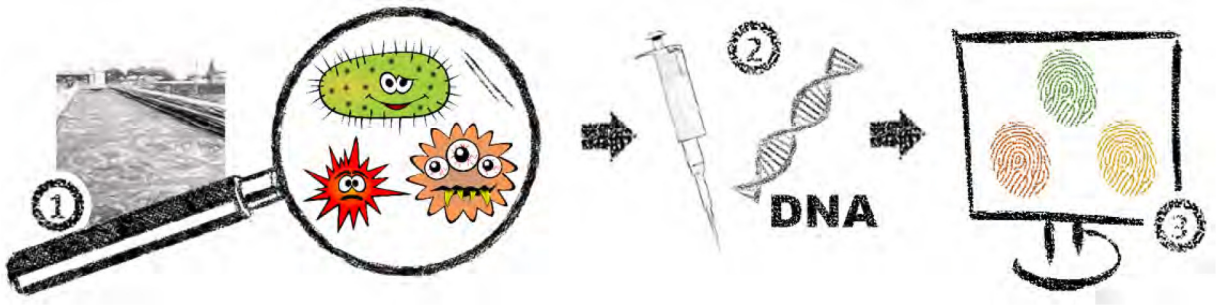


Figure 1: workflow

DNA sequencing is used to count the number of fingerprints from each bacteria in the sample, which is then used as an estimate of the abundance of the bacterial species. At least 10,000 fingerprints are measured from each sample in order to give a robust estimation of abundance.

16S rRNA gene amplicon ample preparation and DNA sequencing were conducted in agreement with the latest research standards for activated sludge. The raw sequencing data was processed using the research standard UPARSE workflow and data analysed through Rstudio using the ampvis package developed at Aalborg University.

The abundances of the species presented in the analysis represent the count of each bacterial 16S rRNA gene in the sample. The abundance is influenced by copy number, primer bias and DNA extraction bias and does not necessarily represent the true *in situ* abundance.

Results

DNA extraction, Library preparation and Sequencing

The DNA extraction yield had relative large variations in concentraiton between samples (**Table 1**). This should be considered when analysing the results, as it could indicate lower biomass or inhibitors in some samples. Furthermore, as the water samples was extracted using a different DNA extraction kit, the results should be compared with care across water and soil samples.

Note that the The sample **B145-0.2** was included in the "plan for analyse af DNA prøver", but not included in the samples shipped to DNASense.

Library preparation using the V4 bacterial primers was successful for 34 of 35 samples. In general, high-quality data was obtained and yielded 16170 reads on average after QC and bioinformatic processing (**Table 1**). The positive and negative controls performed as expected.

Analysis of replicate samples

In **Figure 1** we have used multivariate statistics (PCA using hellinger transformation) to compare the overall microbial composition in the three samples that were sequenced in triplicate. The replicates cluster tightly based on which sample they originate from. This can also be seen in **Table 2**, where the 25 most abundant genera across all samples is shown. There is some variation between replicates, but it can be noted that the samples have almost no overlap in microbial community between each other.

Overall comparison of the microbial communities

In **Figure 2** we have used multivariate statistics (NMDS) to compare the overall microbial composition using the bray-curtis dissimilarity metric. The specific ordination and metric was chosen to emphisize presence/absence between samples and down-weight high-abundant species. However, the results should be interpreted with care as the underlying microbial communities are very different. This is underlined in **Table 3**, where we have shown the 50 most abundant genera across all samples. However, looking at order level (more broad taxonomic grouping) the difference between samples seems smaller (**Table 4**).

Comparison of soil samples

In **Figure 3** we have used multivariate statistics (PCA using hellinger transformation) to compare the overall microbial composition in the soil samples. However, given that all samples have a large "unique" part of the community, it is difficult to see trends beyond this. Hence, in **Figure 4** we have used constrained ordination in order to extract any potential common features for the 3 different sample groups. The constrained analysis show that there is a "signal" in the data, i.e. combinations of microorganisms that seperate the different sample goups. Furthermore it can be seen that the first axis, which explains most of the variance, indicates that the **Hot Spot** is more similar to the **Randområde** and most different from the **Referenceområde**.

In **Figure 5** we have added the 20 bacteria which that have the largest influence on the sample groupings to the analysis in **Figure 4**. For example, it can be seen that apparently a bacterium from the genus *Lysobacter* and a bacterium related to the family Bacillaceae_OTU8 is in higher relative abundance in the **Hot Spot** samples. In **Table 5** we have shown the 50 most abundant genera in the soil samples, and it can be seen that the two mentioned bacteria seem to be in higher abundance in the **Hot Spot** samples.

Comparison of water samples

In **Table 6** we have shown the 50 most abundant genera in the **Water samples**.

Specific functional groups

The most abundant genera

In the water samples bacteria from the genus Sulfurimonas seem to be enriched, which apparently reduce nitrate through the oxidation of sulfur and hydrogen. This also seem to be the case for the second entriched genus Sulfuricurvum in the water samples.

Thiobacillus are abundant in several samples and also seem to be involved in denitrification using sulfur. Candidatus Scalindua is a typical anammox bacteria and found in high abundance in a few of the referenceområde samples and water samples. However, several other samples also seem to have anammox in the form of Candidatus Brocadia (In **Table 3** it is classified as family Brocadiaceae_OTU14, but manual investigaion reveals it as beloning the to Genus *Brocadia*). The Archaea from the class Thaumarchaeota (OTU_6), seems related to the genus Nitrosopumilus, which are known for oxidizing ammonia to nitrite (after manual investigation). Candidatus Nitrotoga are known Nitrite oxidising bacteria.

Selected genera enriched in the Hot Spot samples

The genera Pusillimonas have been shown to be involved in Oil-degradation and is heavily enriched in the **Hot Spot** compared to the **Referenceområde**. Lysobacter is also enriched in the **Hot Spots** and while it has broad metabolism it has also been reported to degrade oil and hydrocarbons. The genus Sporosarcina also seem to be enriched in the **Hot Spot** samples and some species from the genera have been reported to degrade Urea.

Figures and Tables

Table 1A: Sequencing statistics

Information about sample characteristics. **Sequencing ID** is the name of the sequencing data files. **Sample Name** was the name on the sample tubes. **Reads** is the number of reads after sequencing, QC and bioinformatic processing.

Sequencing ID	Sample Name	Extraction [ng/ul]	Library [ng/ul]	Reads	Observed OTUs	Shannon Index
16SAMP-17136	B121-0,2	66.1	17.3	15308	932	5.3
16SAMP-17137	B121-0,2	68.5	17.9	17328	1074	5.7
16SAMP-17138	B121-0,2	118.3	21.5	13832	1009	5.8
16SAMP-17139	B121-1,0	< 2.0	14.6	15964	974	5.3
16SAMP-17140	B121-1,5	< 2.0	16	22796	995	5.5
16SAMP-17141	B146-0,2	< 2.0	12.3	16743	723	5.0
16SAMP-17142	B146-1,0	2.3	14	17076	566	4.8
16SAMP-17143	B146-2,3	< 2.0	16.7	21244	552	3.8
16SAMP-17144	B147-0,2	< 2.0	17.7	16794	678	5.0
16SAMP-17145	B147-0,2	< 2.0	16.9	20400	667	5.0
16SAMP-17146	B147-0,2	< 2.0	21.6	18911	654	4.9
16SAMP-17147	B147-1,0	3.9	15.6	20813	478	4.2
16SAMP-17148	B147-2,3	< 2.0	15.3	22853	444	4.4
16SAMP-17149	B145-1,0	6.7	16.6	13622	528	4.4
16SAMP-17150	B145-2,5	4.8	< 0.2	163	102	4.3
16SAMP-17151	B119-0,2	110.8	19.4	15712	790	5.3
16SAMP-17152	B119-1,0	19.7	14.7	11036	694	5.1
16SAMP-17153	B119-2,7	3.3	16	16567	751	4.6

Table 1B: Sequencing statistics

Information about sample characteristics. **Sequencing ID** is the name of the sequencing data files. **Sample Name** was the name on the sample tubes. **Reads** is the number of reads after sequencing, QC and bioinformatic processing.

Sequencing ID	Sample Name	Extraction [ng/ul]	Library [ng/ul]	Reads	Observed OTUs	Shannon Index
16SAMP-17154	HB5-0,2	9.5	19.8	18726	604	4.1
16SAMP-17155	HB5-1,0	25.9	16.9	16975	676	4.8
16SAMP-17156	HB5-2,3	< 2.0	16.1	16808	542	5.0
16SAMP-17157	B14-0,2	5	16.4	13637	775	5.1
16SAMP-17158	B14-1,0	7.3	16.4	16288	919	5.1
16SAMP-17159	B14-2,5	< 2.0	9.6	16976	828	5.3
16SAMP-17160	B38-0,2	9.4	14.8	13668	535	4.6
16SAMP-17161	B38-1,0	< 2.0	16.9	17182	547	4.7
16SAMP-17162	B38-2,3	< 2.0	16.6	16051	713	4.5
16SAMP-17163	B3	3.7	16.5	14733	445	4.2
16SAMP-17164	B138-2	86.3	18	21020	138	2.7
16SAMP-17165	B142-3	45.8	19.9	14586	157	1.2
16SAMP-17166	B119	23.3	14.4	16093	250	2.0
16SAMP-17167	B121	6.1	18.5	9612	814	4.7
16SAMP-17168	B133-3	10.7	15.1	13204	699	5.3
16SAMP-17169	B133-3	3.2	15.4	17261	756	5.5
16SAMP-17170	B133-3	< 2.0	17.8	15978	786	5.6

Figure 1: PCA (Replicates)

Identification of samples with similar microbial commuinties using multivariate statistics (PCA). Each point represent the microbial community in a specific sample. Distance between the sample dots signifies similarity; the closer the samples are, the more similar microbial composition they have.

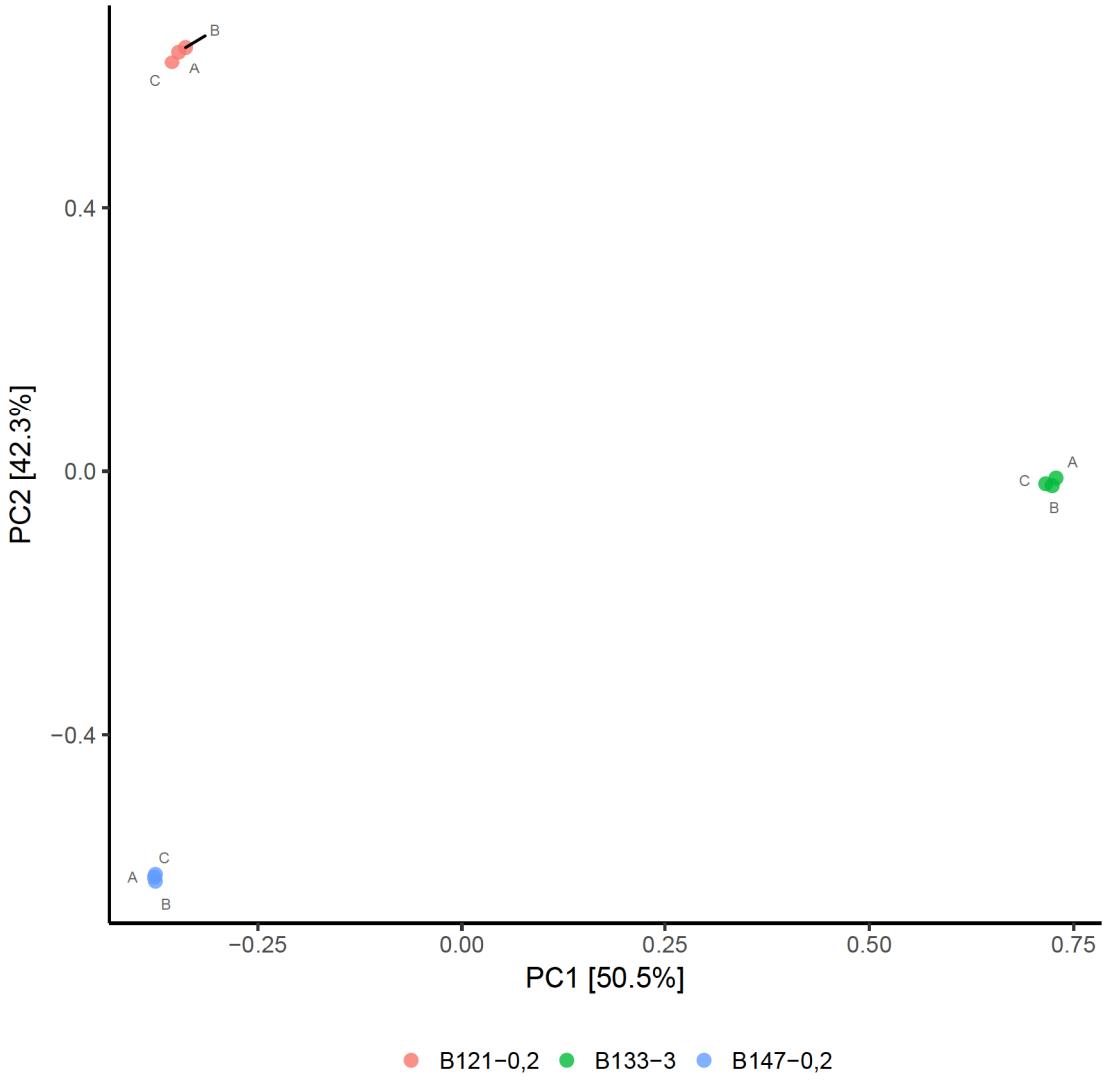


Table 2: Top 25 genera (Replicates)

The 25 most abundant genera in all samples. The colour reflects the relative read abundance (%). Each bacteria have both a broad group name (Phylum) and a specific name (Genus). If no genus name could be assigned, the best classification is provided e.g. "f__Peptrostreptococcaceae" for family Peptrostreptococcaceae.

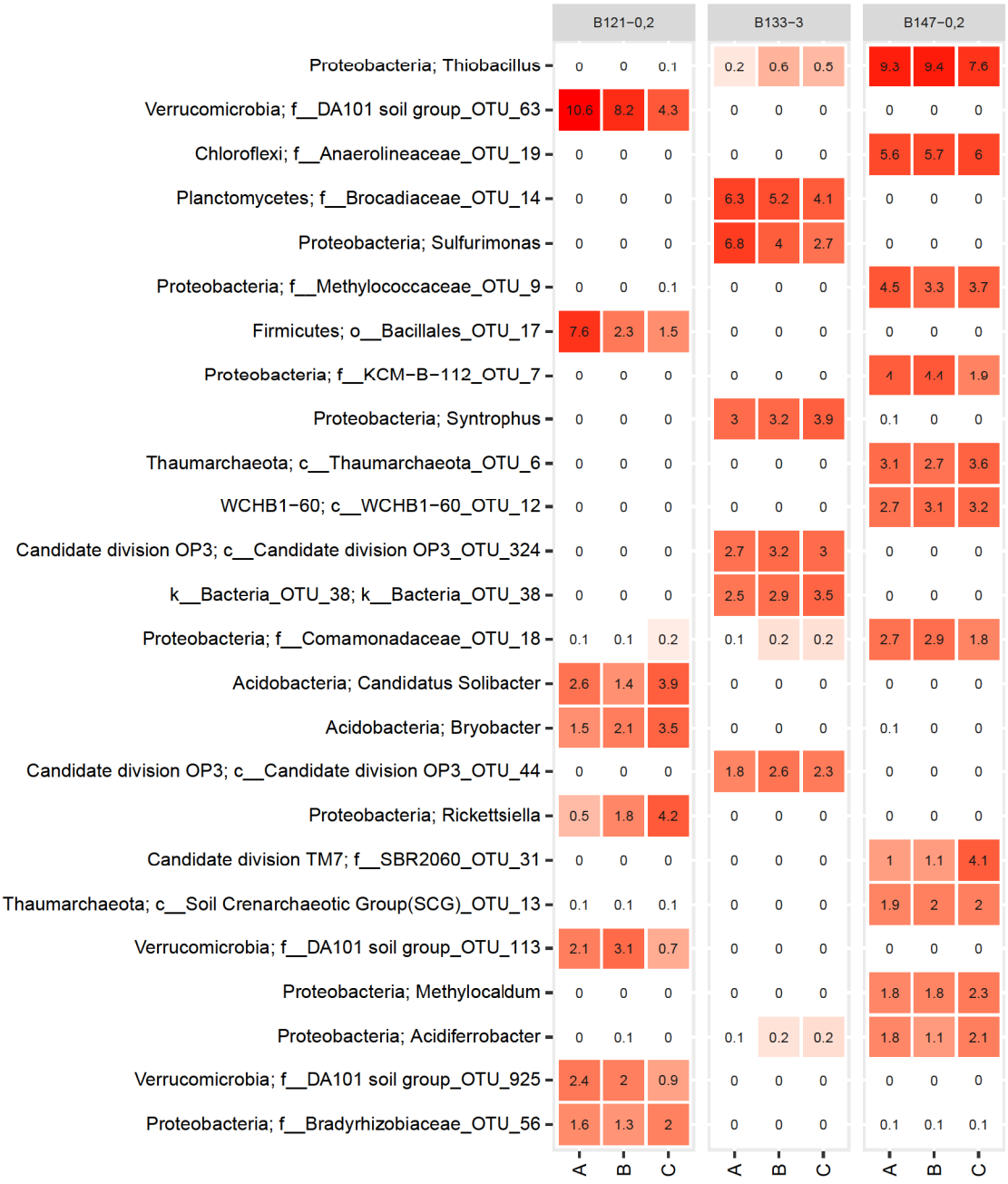


Figure 2: NMDS (All samples)

Identification of samples with similar microbial commuinties using multivariate statistics (NMDS) using bray-curtis dissimilarity). Each point represent the microbial community in a specific sample. Distance between the sample dots signifies similarity; the closer the samples are, the more similar microbial composition they have.

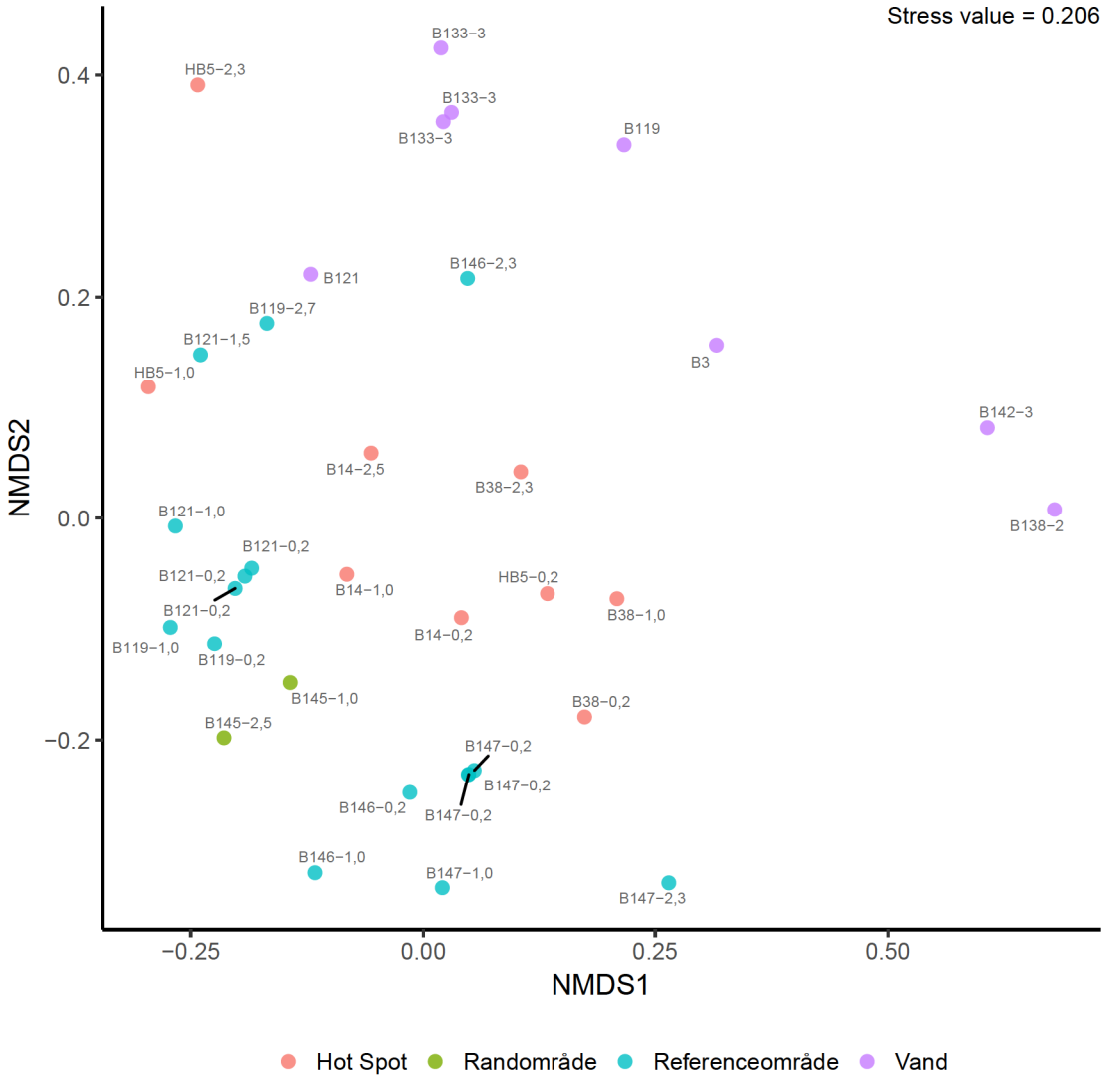


Table 3: Top 50 genera (All samples)

The 50 most abundant genera in all samples. The colour reflects the relative read abundance (%). Each bacteria have both a broad group name (Phylum) and a specific name (Genus). If no genus name could be assigned, the best classification is provided e.g. “f___Peptrostreptococcaceae" for family Peptrostreptococcaceae.

Table 4: Top 25 orders (All samples)

The 25 most abundant orders in all samples. The colour reflects the relative read abundance (%). Each bacteria have both a broad group name (Phylum) and a specific name (Genus). If no genus name could be assigned, the best classification is provided e.g. "f___Peptrostreptococcaceae" for family Peptrostreptococcaceae.

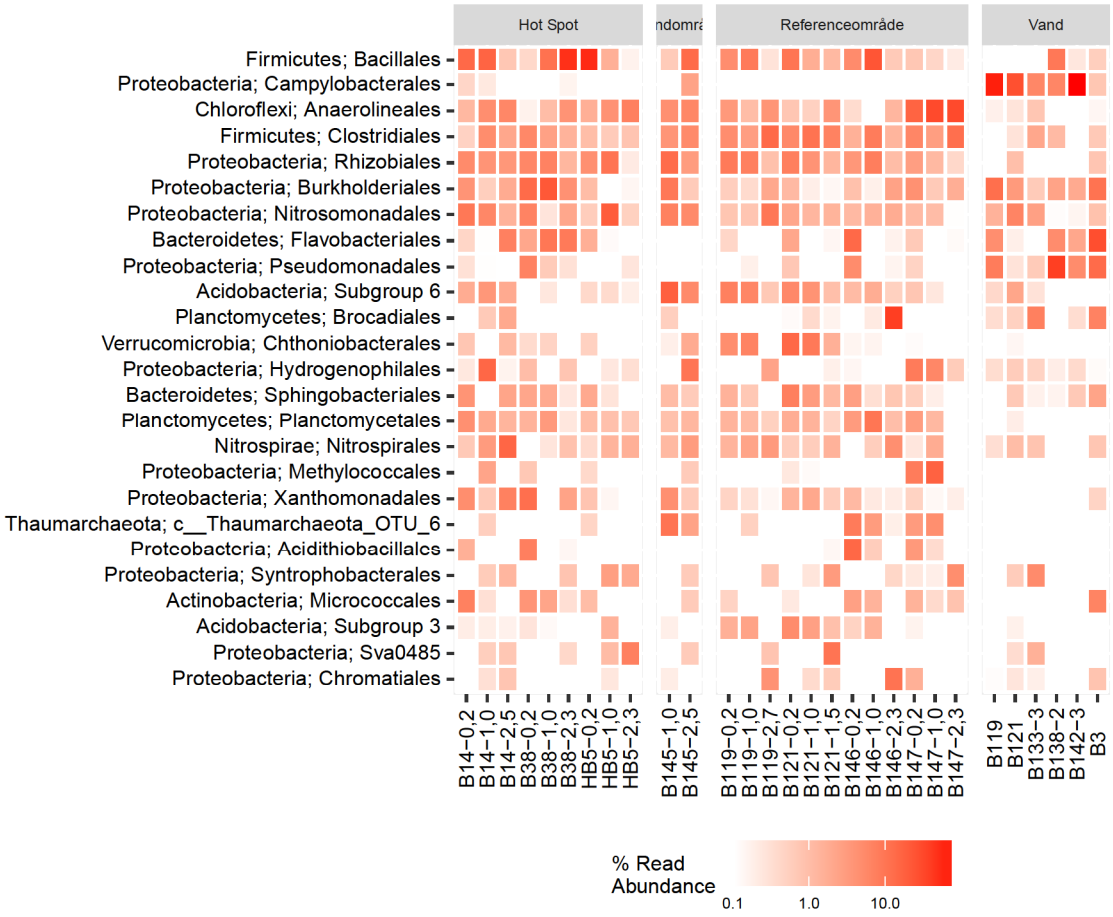


Figure 3: PCA (Soil samples)

Identification of samples with similar microbial commuinties using multivariate statistics (PCA using hellinger transformation). Each point represent the microbial community in a specific sample. Distance between the sample dots signifies similarity; the closer the samples are, the more similar microbial composition they have.

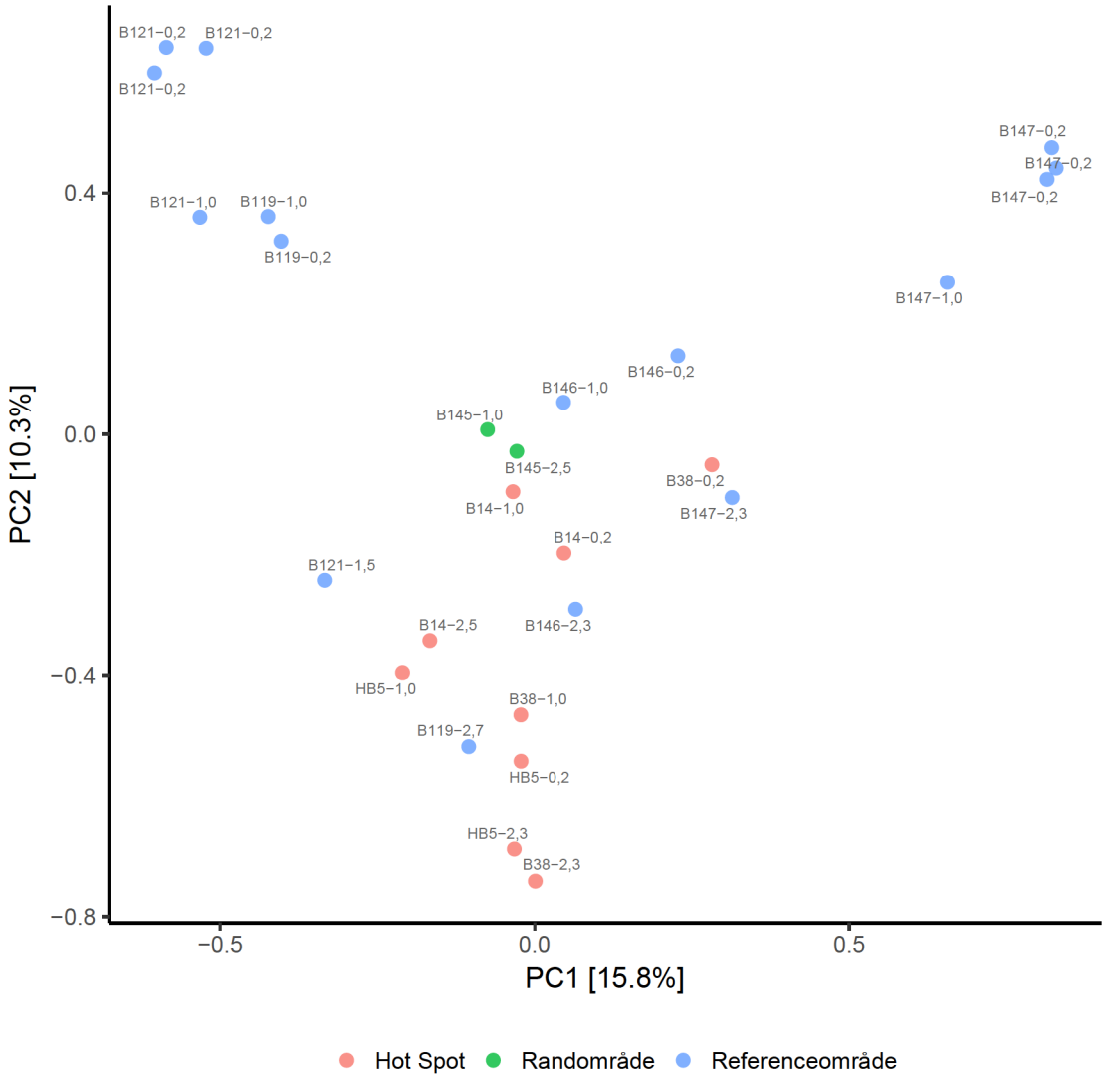


Figure 4: PCA (Soil samples - constrained)

Identification of samples with similar microbial commuinties using multivariate statistics (RDA using hellinger transformation and constrained by sample group). Each point represent the microbial community in a specific sample. Distance between the sample dots signifies similarity; the closer the samples are, the more similar microbial composition they have.

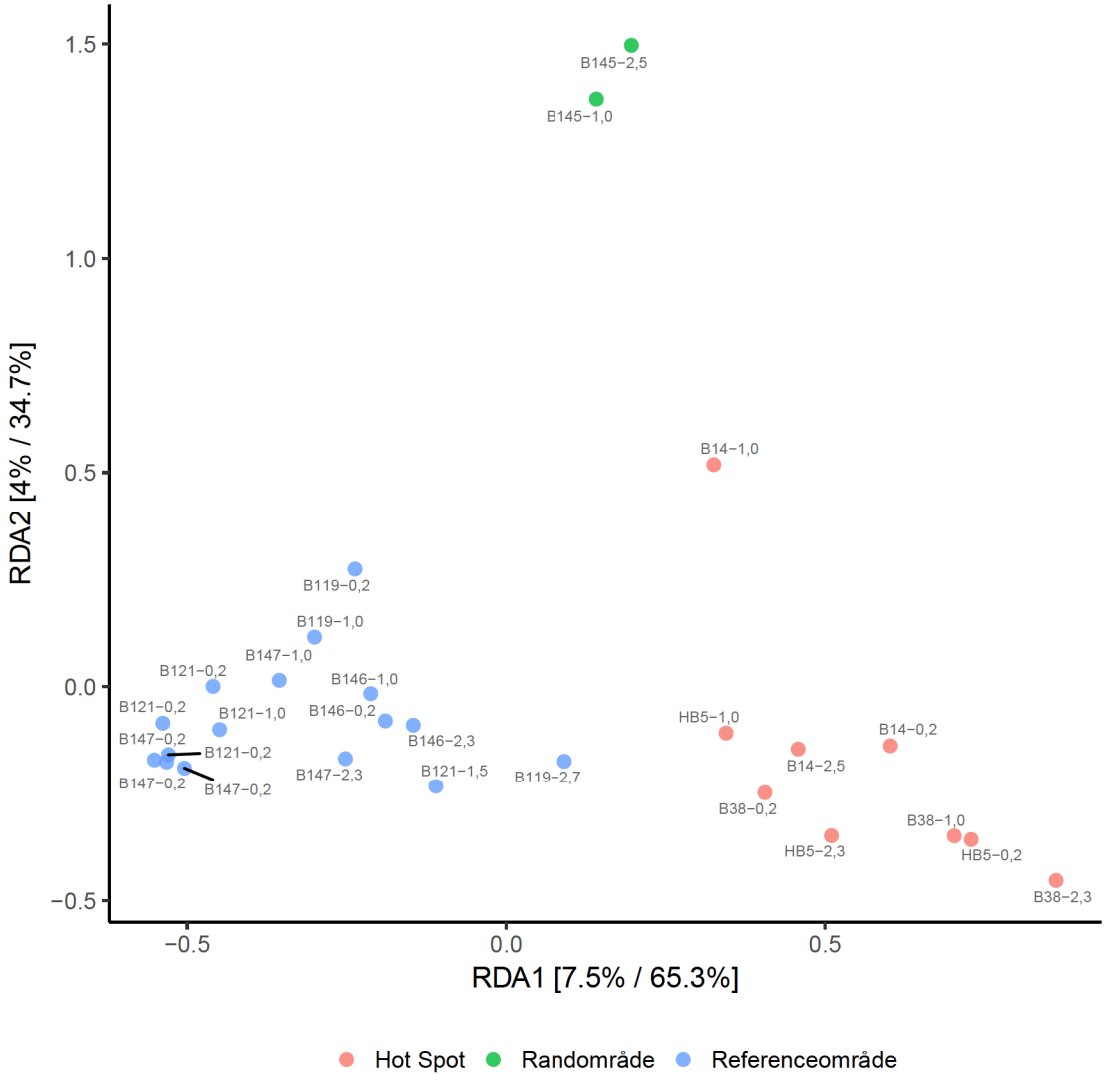


Figure 5: PCA (Soil samples - constrained + bacteria)

Identification of samples with similar microbial commuinties using multivariate statistics (RDA using hellinger transformation and constrained by sample group). Each point represent the microbial community in a specific sample. Distance between the sample dots signifies similarity; the closer the samples are, the more similar microbial composition they have. Grey dots represents the underlying species (OTUs) and the 20 most influencial have been plotted with their genus name.

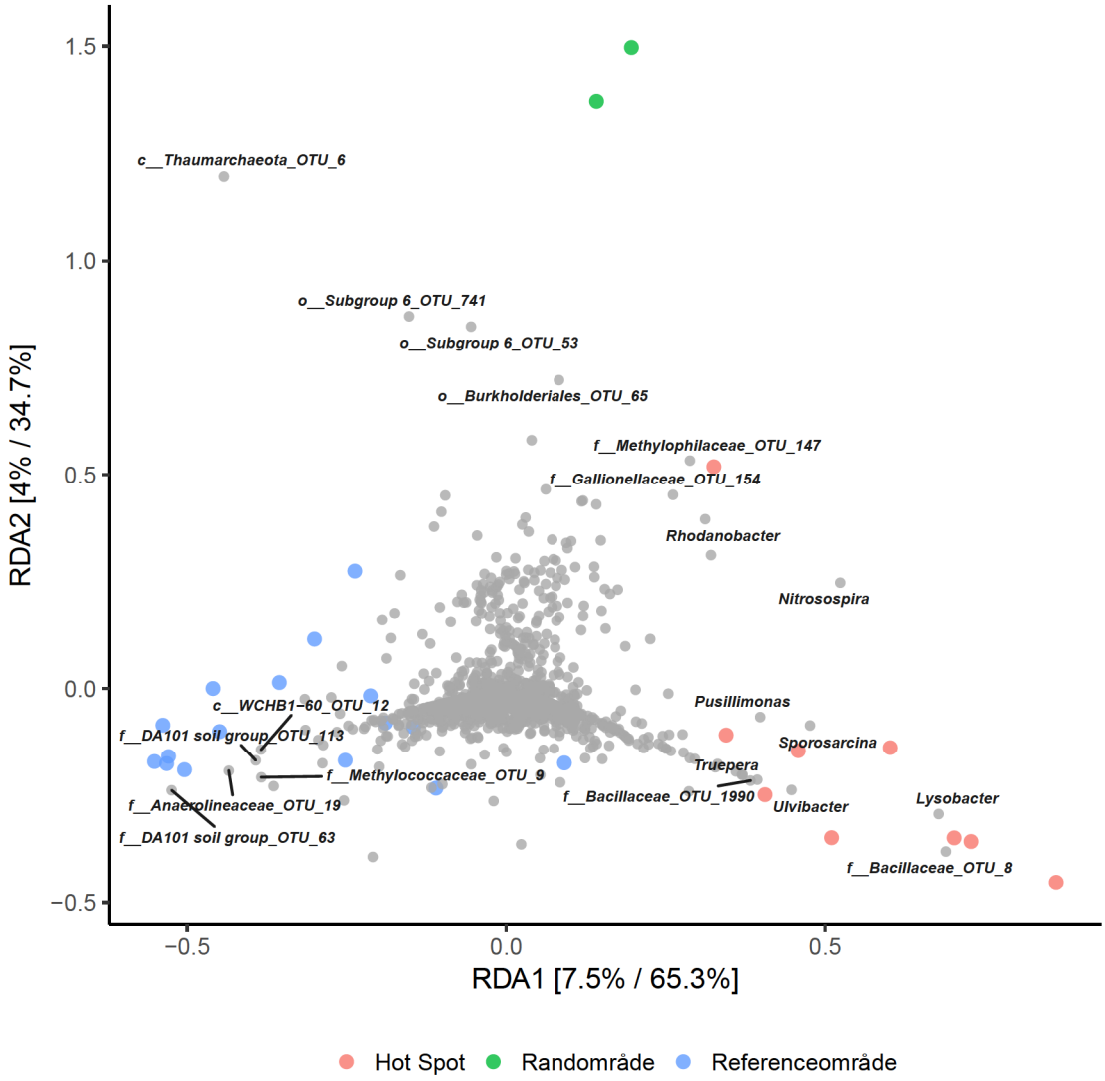


Table 5: Top 50 genera (Soil samples)

The 50 most abundant genera in all samples. The colour reflects the relative read abundance (%). Each bacteria have both a broad group name (Phylum) and a specific name (Genus). If no genus name could be assigned, the best classification is provided e.g. “f___Peptrostreptococcaceae" for family Peptrostreptococcaceae.

Table 6: Top 50 genera (Water samples)

The 50 most abundant genera in all samples. The colour reflects the relative read abundance (%). Each bacteria have both a broad group name (Phylum) and a specific name (Genus). If no genus name could be assigned, the best classification is provided e.g. "f___Peptrostreptococcaceae" for family Peptrostreptococcaceae.

Materials and methods

DNA extraction

For all soil samples the DNA was extracted through the FastDNA Spin kit for soil (MP Biomedicals, USA), using 4x the normal bead beating to enable recovery of bacteria that are difficult to lyse (Albertsen et al., 2015).

The water samples were filtered using a filtration setup (Sartorius, Germany) consisting of a vacuum pump, manifold, disposable filter units and 0.2 µm pore size cellulose nitrate filters was used. As much sample as possible was filtered until the filter clogged. DNA was extracted through the PowerWater DNA Isolation Kit (MO BIO) following the manufactures instructions.

Library preparation

Bacterial V4 16S sequencing libraries were prepared by a custom protocol based on an Illumina protocol (Illumina, 2015). Up to ten ng of extracted DNA was used as template for PCR amplification of the 16S gene fragments. Each PCR reaction (25 µL) contained dNTPs (100 µM of each), MgSO4 (1.5 mM), Platinum® Taq DNA polymerase HF (1 U), 1X Platinum® High Fidelity buffer (Thermo Fisher Scientific, USA) and tailed primermix (400 nM of each forward and reverse). PCR was run with following program: Initial denaturation at 95°C for 2 min, 35 cycles of amplification (95°C for 20 s, 50°C for 30 s, 72°C for 60 s) and a final elongation at 72°C for 5 min. Duplicate PCR reactions was performed for each sample and the duplicates were pooled after PCR. The forward and reverse tailed primers were designed according to (Illumina, 2015) and contain primers targeting bacteria and archaea 16S gene V4 region (Caporaso et al., 2011): 5'-GTGCCAGCMGCCGCGGTAA (515F) and 5'-GGACTACHVGGGTWTCTAAT (806R). The primer tails enable attachment of Illumina Nextera adaptors for sequencing in a subsequent PCR. The resulting amplicon libraries were purified using the standard protocol for Agencourt Ampure XP Bead (Beckman Coulter, USA) with a modified bead to sample ratio of 4:5. The DNA was eluted in 33 µL of nuclease free water (Qiagen, Germany). DNA concentration was measured using Qubit™ HS DNA Assay kit (Thermo Fisher Scientific, USA).

Sequencing libraries were prepared from the purified amplicon libraries using a second PCR. Each PCR reaction (25 µL) contained 1x PCRBIO HiFi buffer (PCRBiosystems, UK), PCRBIO HiFi Polymerase (1U) (PCRBiosystems, UK), adaptor mix (400 nM of each forward and reverse) and up to 10 ng of amplicon library template. PCR was run with following program: Initial denaturation at 95°C for 2 min, 8 cycles of amplification (95°C for 20 s, 55°C for 30 s, 72°C for 60 s) and a final elongation at 72°C for 5 min. The resulting sequencing libraries were purified using the standard protocol for Agencourt Ampure XP Bead (Beckman Coulter, USA) with a modified bead to sample ratio of 4:5. The DNA was eluted in 33 µL of nuclease free water (Qiagen, Germany). DNA concentration was measured using Qubit™ HS DNA Assay kit (Thermo Fisher Scientific, USA). Gel electrophoresis using Tapestation 2200 and D1000 screentapes (Agilent, USA) was used to check the product size and purity of a subset of sequencing libraries.

DNA sequencing

The purified sequencing libraries were pooled in equimolar concentrations and diluted to 2 nM. The samples were sequenced (2x301bp) on a MiSeq (Illumina) using a MiSeq Reagent kit v3 (Illumina, USA) following the standard guidelines for preparing and loading samples on the MiSeq. 20% Phix control library was spiked in to overcome low complexity issue often observed with amplicon samples.

Bioinformatic processing

Forward and reverse reads were trimmed for quality using Trimmomatic v. 0.32 (Bolger et al., 2014) with the settings SLIDINGWINDOW:5:3 and MINLEN:250. The trimmed forward and reverse reads were merged

using FLASH v. 1.2.7 (Magoč and Salzberg, 2011) with the settings -m 10 -M 200. The merged reads were dereplicated and formatted for use in the UPARSE workflow (Edgar, 2013). The dereplicated reads were clustered, using the usearch v. 7.0.1090 -cluster_otus command with default settings. OTU abundances ware estimated using the usearch v. 7.0.1090 -usearch_global command with -id 0.97. Taxonomy was assigned using the RDP classifier (Wang et al., 2007) as implemented in the parallel_assign_taxonomy_rdp.py script in QIIME (Caporaso et al., 2010), using the MiDAS database v.1.20 (McIlroy et al., 2015). The results were analysed in R (R Core Team, 2015) through the Rstudio IDE using the ampvis package v.2.0.0 (Albertsen et al., 2015).

References

Albertsen, M., Karst, S.M., Ziegler, A.S., Kirkegaard, R.H., and Nielsen, P.H. (2015) Back to Basics – The Influence of DNA Extraction and Primer Choice on Phylogenetic Analysis of Activated Sludge Communities. *PLOS ONE* **10**: e0132783.

Bolger, A.M., Lohse, M., and Usadel, B. (2014) Trimmomatic: A flexible trimmer for Illumina sequence data. *Bioinformatics* **30**: 2114–2120.

Caporaso, J.G., Kuczynski, J., Stombaugh, J., Bittinger, K., Bushman, F.D., Costello, E.K., et al. (2010) QIIME allows analysis of high-throughput community sequencing data. **7**: 335–336.

Caporaso, J.J.G., Lauber, C.C.L.C., Walters, W. a W.W., Berg-Lyons, D., Lozupone, C.C.C. a, Turnbaugh, P.P.P.J., et al. (2011) Global patterns of 16S rRNA diversity at a depth of millions of sequences per sample. *Proceedings of the National Academy of Sciences* **108**: 4516.

Edgar, R.C. (2013) UPARSE: highly accurate OTU sequences from microbial amplicon reads. *Nature methods* **10**: 996–8.

Illumina, I. (2015) 16S Metagenomic Sequencing Library Preparation, Part # 15044223 Rev. B.

Magoč, T. and Salzberg, S.L. (2011) FLASH: fast length adjustment of short reads to improve genome assemblies. *Bioinformatics (Oxford, England)* **27**: 2957–63.

McIlroy, S.J., Saunders, A.M., Albertsen, M., Nierychlo, M., McIlroy, B., Hansen, A.A., et al. (2015) MiDAS: the field guide to the microbes of activated sludge. *Database : the journal of biological databases and curation* **2015**: bav062.

R Core Team (2015) R: A language and environment for statistical computing.

Wang, Q., Garrity, G.M., Tiedje, J.M., and Cole, J.R. (2007) Naive Bayesian classifier for rapid assignment of rRNA sequences into the new bacterial taxonomy. *Applied and environmental microbiology* **73**: 5261–7.

Bilag 5.3

Resultat af nitrifikationshæmningstest

Analyserapport

Rekvirent:	DMR A/S, Kolding	Sagsnavn:	Fredericia Havn
		Sagsnr:	2017-0257
	Kokbjerg 14	Sagsbeh.:	Hans-Henrik Clausen
	6000 Kolding		

Prøver modtaget:	08-05-2017	Analyse påbegyndt:	08-05-2017	Rapportdato:	23-05-2017
				Rapport nr.:	1719-617
Antal prøver:	6	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1719-617-01	1719-617-02	1719-617-03	1719-617-04	1719-617-05				
Prøvetype	Grundvand	Grundvand	Grundvand	Grundvand	Grundvand				
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok				
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent				
Prøvetager:	SSH	SSH	SSH	SSH	SSH				
Prøve ID	B39	B5	B32	B143	B16				
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
Nitrifikationshæmning	53**	<10	350**	46**	<10**	%	DS/EN ISO 9509:2006, Ref3*	10	+/- 8 %
Nitrifikationshastighed	1,7	1,9	1,9	2,2	2,7	mgN/(g SS·h)	Beregnet*		

Analyserapport

Rekvirent:	DMR A/S, Kolding	Sagsnavn:	Fredericia Havn
		Sagsnr:	2017-0257
	Kokbjerg 14	Sagsbeh.:	Hans-Henrik Clausen
	6000 Kolding		

Prøver modtaget:	08-05-2017	Analyse påbegyndt:	08-05-2017	Rapportdato:	23-05-2017
				Rapport nr.:	1719-617
Antal prøver:	6	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1719-617-06								
Prøvetype	Grundvand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Rekvirent								
Prøvetager:	SSH								
Prøve ID	B52								
Parameter							Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
Nitrifikationshæmning	<10						%	DS/EN ISO 9509:2006, Ref3*	10	+/- 8 %
Nitrifikationshastighed	2,8						mgN/(g SS·h)	Beregnet*		

Betegnelser:

¤Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Nitrifikationshastigheden på det anvendte aktive slam bør være 1,5-6,5 mg N/g SS * h.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport:

**På grund af prøvernes høje indhold af ammonium-N og nitrat-N øges usikkerheden på resulatet.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

DMR A/S, Kolding, Hans-Henrik Clausen, hhc@dmr.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør

Bilag 5.4

Resultat af udvaskningstest

Analyserapport

Rekvirent	**Dansk Miljørådgivning** **Kokbjerg 14** **6000 Kolding** **Att.: HHC**	Identifikation	**Sagsnavn: Fredericia Havn** **Sagsnr.: -** **Sagsbeh.: HHC** **Udt.dato: 18-04-2017** **Prøvetager: CNN**

Prøver modtaget den:	20-04-2017	Rapport dato:	19-05-2017
Analyse påbegyndt den:	21-04-2017	Rapport nr.:	**1716163-1**
Opbevaring før analyse	På køl	Antal prøver: 1	Bilag: 0 stk.

Lab. nr.	171616301	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikker-hed☼
Prøvetype	Jord				
Emballage	p				
Prøvetager	Rekvirent				
Prøve ID	**B 135**				
Dybde	**3-4,5 m**				
Parameter					
Total-N, (total nitrogen)	**800**	mg/kg	M-0046 NP 1975:6 [1)]	20	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**684**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 B [2)]	5	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**141**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 C [2)]	5	+/- 10 %
Nitrit-Nitrogen, NO_2-N	**<5**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 D [2)]	5	+/- 10 %
Nitrat-Nitrogen, NO_3-N	**141**	mg/kg	Beregnet, ISO 15923-1 [2)]	5	
Udvaskning	**2 l/kg, ét trin**		prEN12457-1 (DSF42581), 2 l/kg *		
pH	**9,1**		DS287		+/- 0,1
Ledningsevne v. 25 °C	**1,9**	mS/cm	DS/EN 27888	0,01	+/- 3 %
Total-N, (total nitrogen)	**370**	mg/l	DS/EN ISO 13395:1997	2	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**270**	mg/l	ISO 15923-1:2013 B [2)]	0,004	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**53**	mg/l	ISO 15923-1:2013 C [2)]	0,005	+/- 10 %
Nitrit-Nitrogen, NO_2-N	**0,29**	mg/l	ISO 15923-1:2013 D [2)]	0,0003	+/- 10 %
Nitrat-Nitrogen, NO_3-N	**53**	mg/l	Beregnet, ISO 15923-1 [2)]	0,005	

Betegnelser:

☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. * Ikke akkrediteret

Emballage betegnelse: m (membranglas),r (rilsanpose),d (duogasbag),p (plastpose),s (stanniol).[1)] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med DANAK Reg. nr. 401.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: [2)] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med SWEDAC reg. nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant

Analyserapport

Rekvirent	**Dansk Miljørådgivning** **Kokbjerg 14** **6000 Kolding** **Att.: HHC**	Identifikation	**Sagsnavn: Fredericia Havn** **Sagsnr.: -** **Sagsbeh.: HHC** **Udt.dato: 21-04-2017** **Prøvetager: CNN**

Prøver modtaget den:	21-04-2017		Rapport dato:	19-05-2017
Analyse påbegyndt den:	24-04-2017		Rapport nr.:	**1716164-1**
Opbevaring før analyse	På køl	Antal prøver: 2	Bilag:	0 stk.

Lab. nr.	171616401	171616402	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikker-hed☼
Prøvetype	Jord	Jord				
Emballage	r+p	r+p				
Prøvetager	Rekvirent	Rekvirent				
Prøve ID	**B 14**	**B 38**				
Dybde	**2,5-3,0 m**	**2,5-3,0 m**				
Parameter						
Total-N, (total nitrogen)	**140**	**7.090**	mg/kg	M-0046 NP 1975:6 [1]	20	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**<29**	**2138**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 B [2]	29	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**<29**	**601**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 C [2]	29	+/- 10 %
Nitrit-Nitrogen, NO_2-N	**<0,035**	**<18**	mg/kg	ISO 15923-1:2013 D [2]	5	+/- 10 %
Nitrat-Nitrogen, NO_3-N	**<29**	**601**	mg/kg	Beregnet, ISO 15923-1 [2]		
Udvaskning	**2 l/kg, ét trin**	**2 l/kg, ét trin**		prEN12457-1 (DSF42581), 2 l/kg *		
pH	**8,2**	**9,0**		DS287		+/- 0,1
Ledningsevne v. 25 °C	**0,54**	**4,5**	mS/cm	DS/EN 27888	0,01	+/- 3 %
Total-N, (total nitrogen)	**1.000**	**1.100**	mg/l	DS/EN ISO 13395:1997	2	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**7,9**	**710**	mg/l	ISO 15923-1:2013 B [2]	0,004	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**3,6**	**190**	mg/l	ISO 15923-1:2013 C [2]	0,005	+/- 10 %
Nitrit-Nitrogen, NO_2-N	**<0,9**	**<0,9**	mg/l	ISO 15923-1:2013 D [2]	0,0003	+/- 10 %
Nitrat-Nitrogen, NO_3-N	**3,6**	**190**	mg/l	Beregnet, ISO 15923-1 [2]	0,005	

Betegnelser:

☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. * Ikke akkrediteret

Emballage betegnelse: m (membranglas),r (rilsanpose),d (duogasbag),p (plastpose),s (stanniol).[1] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med DANAK Reg. nr. 401.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: [2] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med SWEDAC reg. nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant

Analyserapport

Rekvirent	**Dansk Miljørådgivning** **Kokbjerg 14** **6000 Kolding** **Att.: HHC**	Identifikation	**Sagsnavn: Fredericia Havn** **Sagsnr.: -** **Sagsbeh.: HHC** **Udt.dato: 02-05-2017** **Prøvetager: CNN**

Prøver modtaget den:	02-05-2017	Rapport dato:	19-05-2017
Analyse påbegyndt den:	03-05-2017	Rapport nr.:	**1718125-1**
Opbevaring før analyse	På køl	Antal prøver: 1	Bilag: 0 stk.

Lab. nr.	171812501	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikker-hed☼
Prøvetype	Jord				
Emballage	p				
Prøvetager	Rekvirent				
Prøve ID	**HB 5**				
Dybde	**2,5-3,0**				
Parameter					
Total-N, (total nitrogen)	**240**	mg/kg	M-0046 NP 1975:6 [1]	20	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**6,0**	mg/kg	Hach lange*	0,30	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**<0,40**	mg/kg	DS/EN ISO 13395*	0,40	+/- 10 %
Udvaskning	**2 l/kg, ét trin**		prEN12457-1 (DSF42581), 2 l/kg *		
pH	**7,8**		DS287		+/- 0,1
Ledningsevne v. 25 °C	**0,97**	mS/cm	DS/EN 27888	0,01	+/- 3 %
Total-N, (total nitrogen)	**4,4**	mg/l	DS/EN ISO 13395:1997	2	+/- 10 %
Ammoniumnitrogen, NH_4-N	**1,0**	mg/l	ISO 15923-1:2013 B [2]	0,004	+/- 10 %
Nitrat/Nitrit-N, NO_3+NO_2-N	**<0,005**	mg/l	ISO 15923-1:2013 C [2]	0,005	+/- 10 %
Nitrit-Nitrogen, NO_2-N	**<0,09**	mg/l	ISO 15923-1:2013 D [2]	0,9	+/- 10 %
Nitrat-Nitrogen, NO_3-N	**<0,005**	mg/l	Beregnet, ISO 15923-1 [2]	0,005	

Betegnelser:

☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. * Ikke akkrediteret

Emballage betegnelse: m (membranglas),r (rilsanpose),d (duogasbag),p (plastpose),s (stanniol).[1] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med DANAK Reg. nr. 401.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: [2] Analysen er foretaget af akkrediteret underleverandør med SWEDAC reg. nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant

Bilag 5.5

Analyserapporter fra Eurofins Miljø A/S

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539772-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539772
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: HB4ny - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53977201**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	4.2	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	1.1	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	5.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539772-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539772
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: HB4ny - 0,5

Lab prøvenr:	53977202	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.48	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.27	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539772-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539772
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: HB4ny - 1,0

Lab prøvenr:	**53977203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.16	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.049	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.23	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539772-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539772
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: HB4ny - 2,0

Lab prøvenr:	53977204	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.26	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539772-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539772
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: HB4ny - 5,0

Lab prøvenr:	53977205	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.90	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539795-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539795
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: HB5ny - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	53979501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	3.6	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.23	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	4.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539795-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539795
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: HB5ny - 0,5

Lab prøvenr:	53979502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	2.1	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.42	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539795-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539795
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: HB5ny - 1,0

Lab prøvenr:	53979503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	29	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.76	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.12	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	23	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539795-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539795
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: HB5ny - 1,5

Lab prøvenr:	53979504	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.53	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539795-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539795
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: HB5ny - 3,0

Lab prøvenr:	53979505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.012	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.012	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

11.05.2017

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540290-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540290
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 18.05.2017

Prøvemærke: B 134

Lab prøvenr:	54029001	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540290-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540290
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 18.05.2017

Prøvemærke: B 134

Lab prøvenr:	54029002	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540290-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540290
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 18.05.2017

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	54029003	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

18.05.2017

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540785-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540785
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	05.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	05.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B3

Lab prøvenr:	**54078501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	15.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

19.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	**53623501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	7100	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1800	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	5400	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	53623502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	700	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	380	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	310	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	**53623503**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	32	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	11	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	21	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	53623504	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.037	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.055	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.21	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	<5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	53623505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.7	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.19	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	4.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	53623506	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.078	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.036	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536235-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536235
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	53623507	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0090	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.70	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539803-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539803
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B24ny - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	53980301	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.9	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.49	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539803-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539803
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B24ny - 0,5

Lab prøvenr:	53980302	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	7.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539803-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539803
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B24ny - 1,5

Lab prøvenr:	53980303	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.55	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.069	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539803-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539803
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B24ny - 3,0

Lab prøvenr:	53980304	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539803-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539803
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B24ny - 4,0

Lab prøvenr:	53980305	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0078	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0088	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	53580901	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.18	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.066	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.47	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	3300	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	770	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	2600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53580901 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give øget usikkerhed

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**53580902**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	53580903	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	2.1	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.75	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	3.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	54	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	34	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	20	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**53580904**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	16	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	16	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**53580905**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.27	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**53580906**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	68	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**53580907**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535809-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535809
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	53580908	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.035	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

08.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028801	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.6	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.42	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	3.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	310	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	0.5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	310	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

54028801 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	**54028802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	<5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

54028802 **Prøvekommentar:**
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	**54028803**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

54028803 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.: EUDKVE-00540288
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028804	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.70	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	33	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	17	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	16	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

54028804 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028805	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.085	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.038	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.34	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

54028805 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028806	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

54028806 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028807	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.37	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.52	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

54028807 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028808	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.61	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540288-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540288
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B34ny

Lab prøvenr:	54028809	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

19.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.: EUDKVE-00536236
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten KKJ
Prøveudtagning: 20.04.2017
Analyseperiode: 24.04.2017 - 09.05.2017

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623601	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0060	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.097	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.29	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	12000	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	2800	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	9600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53623601 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet materiale.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	**53623602**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	84	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	90	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	**53623603**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	**53623604**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623605	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	5.9	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	1.5	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	6.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623606	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623607	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.92	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.18	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623608	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	5.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623609	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623610	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.11	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.59	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536236-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536236
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53623611	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539808-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539808
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 18.05.2017	

Prøvemærke: B101 - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	53980801	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1200	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	180	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00539808-01
Batchnr.: EUDKVE-00539808
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten MRN
Prøveudtagning: 02.05.2017
Analyseperiode: 03.05.2017 - 18.05.2017

Prøvemærke: B101 - 0,5

Lab prøvenr:	53980802	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.18	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.077	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.28	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	<5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539808-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539808
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 18.05.2017	

Prøvemærke: B101 - 2,5

Lab prøvenr:	53980803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.64	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

53980803 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange og store sten. Dette kan have indflydelse på resultaterne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539808-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539808
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	03.05.2017 - 18.05.2017	

Prøvemærke: B101 - 8,0

Lab prøvenr:	53980804	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539808-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539808
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	03.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017
Analyseperiode:	03.05.2017 - 18.05.2017
Prøvemærke:	B101 - 11,5

Lab prøvenr:	53980805	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.016	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.023	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

18.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	54446101	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	11.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.50	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	54446102	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.32	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	54446103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	69	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.55	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	54446104	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	54446105	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	11.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.38	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	**54446106**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544461-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544461
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	15.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	54446107	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	69	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Prøve 04 er sigtet før analyse pga. mange store sten.

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00547312-01
Batchnr.:	EUDKVE-00547312
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017	
Analyseperiode:	24.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	54731201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B106, 0,5

Lab prøvenr:	53785901	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.028	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.071	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.11	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B106, 3,0

Lab prøvenr:	53785902	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B106, 4,0

Lab prøvenr:	53785903	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B106, 4,5

Lab prøvenr:	53785904	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.041	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110A, 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53785905**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	390	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	140	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	250	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110A, 0,5

Lab prøvenr:	53785906	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110A, 2,0

Lab prøvenr:	53785907	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	58	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.078	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.033	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	3.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110A, 3,5

Lab prøvenr:	53785908	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110A, 4,0

Lab prøvenr:	53785909	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.041	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.038	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B103, 0,1-0,2

Lab prøvenr:	53785910	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	280	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	89	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	190	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.: EUDKVE-00537859
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B103, 0,5

Lab prøvenr:	53785911	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	3.4	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.33	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	5.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B103, 1,5

Lab prøvenr:	53785912	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	4.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.74	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B103, 4,5

Lab prøvenr:	53785913	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B103, 7,0

Lab prøvenr:	53785914	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.012	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B104, 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53785915**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	24	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	6.8	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	17	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B104, 0,5

Lab prøvenr:	53785916	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B104, 1,5

Lab prøvenr:	53785917	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.41	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.22	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.75	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B104, 3,0

Lab prøvenr:	53785918	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.11	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B104, 5,5

Lab prøvenr:	53785919	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0079	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.018	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B102, 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53785920**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	240	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	76	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	170	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.: EUDKVE-00537859
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B102, 0,5

Lab prøvenr:	53785921	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	100	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	28	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	73	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B102, 1,5

Lab prøvenr:	53785922	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.15	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.11	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.33	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B102, 6,0

Lab prøvenr:	53785923	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B102, 8,5

Lab prøvenr:	53785924	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0071	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B120, 0,5

Lab prøvenr:	53785925	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0061	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.029	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B120, 2,0

Lab prøvenr:	53785926	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	46	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.037	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.037	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	6.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B120, 4,0

Lab prøvenr:	53785927	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.028	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.34	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B119, 0,5

Lab prøvenr:	53785928	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0063	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.022	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.94	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B119, 2,0

Lab prøvenr:	53785929	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.021	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.38	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B119, 3,5

Lab prøvenr:	53785930	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.24	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B108, 1,0

Lab prøvenr:	53785931	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.020	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.015	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.41	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B108, 3,0

Lab prøvenr:	53785932	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.023	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B109, 1,0

Lab prøvenr:	53785933	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	4.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.026	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.039	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.48	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B109, 4,0

Lab prøvenr:	53785934	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	4.3	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.79	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	5.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110, 0,1-0,2

Lab prøvenr:	53785935	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	2800	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	2800	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110, 0,5

Lab prøvenr:	53785936	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	92	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	37	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	55	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110, 2,0

Lab prøvenr:	53785937	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	62	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.23	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.050	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	4.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110, 3,5

Lab prøvenr:	53785938	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.79	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00537859-01
Batchnr.:	EUDKVE-00537859
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	24.04.2017 til 25.04.2017
Analyseperiode:	27.04.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B110, 6,0

Lab prøvenr:	53785939	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

15.05.2017

Neza Filipic
Kunderrådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	54257801	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0097	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.036	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.82	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**54257802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.022	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.16	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	54257803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.18	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.44-3.66	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**54257804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.88-6.1	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	54257805	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.1-7.32	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542578-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542578
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	54257806	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.029	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.028	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.88	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.54-9.76	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Revideret analyserapport, erstatter tidligere udsendt. Rapportformat rettet til.

19.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B114

Lab prøvenr:	**54256201**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.025	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.091	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.74	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B114

Lab prøvenr:	**54256202**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	5.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.73	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B114

Lab prøvenr:	54256203	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.17	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B114

Lab prøvenr:	**54256204**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.12	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.22	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	**54256205**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	5.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0086	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.25	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	**54256206**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.19	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	**54256207**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.23	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.: EUDKVE-00542562
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten MRN
Prøveudtagning: 08.05.2017
Analyseperiode: 10.05.2017 - 17.05.2017

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	54256208	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.086	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.57	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	54256209	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0067	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.028	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.14	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	**54256210**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.020	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	54256211	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.2-2.4	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	**54256212**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.6-4.8	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	**54256213**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.78	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.8-6.1	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	54256214	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.20	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.3-8.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542562-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542562
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	08.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	**54256215**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.018	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.8-11	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Revideret rapport. Erstatter tidl. fremsendte: prøvedybde påført for prøve 09.

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	54286801	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.3	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.26	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	3.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	**54286802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.5	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.073	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	54286803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	**54286804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.19	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.2-2.4	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	54286805	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.59	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.6-4.9	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	**54286806**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.97	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.5-9.8	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542868-02
Batchnr.:	EUDKVE-00542868
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 19.05.2017	

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	54286807	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.015	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.8-11	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Revideret analyserapport, erstatter tidligere udsendt. Rapportformat rettet til.

19.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536238-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536238
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B121

Lab prøvenr:	53623801	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.045	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.68	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536238-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536238
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B121

Lab prøvenr:	**53623802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

53623802 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet materiale.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536238-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536238
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B121

Lab prøvenr:	53623803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.018	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0067	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.58	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

53623803 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet materiale.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536238-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536238
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B121

Lab prøvenr:	53623804	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.020	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0086	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.67	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**53579801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1400	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	260	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**53579802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	130	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	34	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	93	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**53579803**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**53579804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**53579805**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	69	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535798-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535798
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	53579806	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.68	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535799-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535799
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B123

Lab prøvenr:	**53579901**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	480	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	380	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535799-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535799
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B123

Lab prøvenr:	**53579902**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	120	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	29	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	91	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535799-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535799
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B123

Lab prøvenr:	53579903	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.027	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535799-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535799
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B123

Lab prøvenr:	**53579904**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535799-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535799
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B123

Lab prøvenr:	53579905	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.015	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.022	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	23	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	23	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	140	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	45	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581803**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.73	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.30	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581805**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535818-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535818
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B124

Lab prøvenr:	**53581806**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0072	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.027	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

04.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535817-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535817
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	**53581701**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	180	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	65	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	110	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535817-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535817
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	**53581702**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	27	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	27	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535817-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535817
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	53581703	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.6	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.68	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535817-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535817
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	53581704	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.53	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535817-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535817
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	53581705	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0071	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.16	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/SSH
Prøveudtagning:	04.04.2017 til 19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	54395101	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/SSH
Prøveudtagning:	04.04.2017 til 19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B127

Lab prøvenr:	54395102	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	5.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Jord		
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN/SSH	
Prøveudtagning:	04.04.2017	til	19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017		

Prøvemærke: B127

Lab prøvenr:	**54395103**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/SSH
Prøveudtagning:	04.04.2017 til 19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B140

Lab prøvenr:	**54395104**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	13	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Jord		
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN/SSH	
Prøveudtagning:	04.04.2017	til	19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017		

Prøvemærke: B140

Lab prøvenr:	**54395105**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	14.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/SSH
Prøveudtagning:	04.04.2017 til 19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	54395106	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.81	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00543951-01
Batchnr.:	EUDKVE-00543951
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	16.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Jord		
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN/SSH	
Prøveudtagning:	04.04.2017	til	19.04.2017
Analyseperiode:	16.05.2017 - 19.05.2017		

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	54395107	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

19.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 25.04.2017	

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	**53228001**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	4600	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1700	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	3000	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 25.04.2017	

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	**53228002**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	450	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	250	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	200	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 25.04.2017	

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	53228003	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.33	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.15	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.96	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 25.04.2017	

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	53228004	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.030	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.17	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 25.04.2017	

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	53228005	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

25.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B3 - 0,1

Lab prøvenr:	53336601	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	16	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	8.3	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	7.4	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B3 - 0,5

Lab prøvenr:	53336602	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B3 - 4,0

Lab prøvenr:	53336603	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B3 - 7,0

Lab prøvenr:	53336604	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B10 - 0,1

Lab prøvenr:	53336605	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.: EUDKVE-00533366
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017
Prøvemærke:	B10 - 0,5

Lab prøvenr:	53336606	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	11	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	11	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B10 - 6,0

Lab prøvenr:	53336607	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B10 - 11,5

Lab prøvenr:	53336608	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B18 - 0,1

Lab prøvenr:	53336609	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	11.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B18 - 0,5

Lab prøvenr:	53336610	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	10.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B18 - 6,0

Lab prøvenr:	53336611	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.19	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.018	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.29	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017
Prøvemærke:	B18 - 12,0

Lab prøvenr:	53336612	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0079	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0075	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B127 - 0,1

Lab prøvenr:	53336613	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	4200	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1900	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	2300	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.: EUDKVE-00533366
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B127 - 0,5

Lab prøvenr:	53336614	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	270	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	140	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	130	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533366-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533366
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten CNN/KKJ
Prøveudtagning:	05.04.2017 til 07.04.2017
Analyseperiode:	10.04.2017 - 26.04.2017
Prøvemærke:	B127 - 4,5

Lab prøvenr:	53336615	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.60	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.87	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

26.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532305-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532305
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 24.04.2017	

Prøvemærke: B128

Lab prøvenr:	**53230501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	4700	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1400	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	3300	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532305-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532305
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 24.04.2017	

Prøvemærke: B128

Lab prøvenr:	53230502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.11	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	27	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 20	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	27	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532305-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532305
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 24.04.2017	

Prøvemærke: B128

Lab prøvenr:	53230503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.049	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.22	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00532305-01
Batchnr.:	EUDKVE-00532305
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	06.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	04.04.2017	
Analyseperiode:	06.04.2017 - 24.04.2017	

Prøvemærke: B128

Lab prøvenr:	53230504	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	69	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0084	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.58	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

24.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	**53623401**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	340	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	140	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	200	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	**53623402**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	2000	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	880	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	53623403	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.040	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	53623404	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	**53623405**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.49	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536234-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536234
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B129

Lab prøvenr:	53623406	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.031	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

08.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538615-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538615
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.01.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B130 - 0,2

Lab prøvenr:	**53861501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1200	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	640	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538615-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538615
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.01.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B130 - 0,5

Lab prøvenr:	**53861502**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	310	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	160	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	150	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538615-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538615
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	26.01.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B130 - 1,5

Lab prøvenr:	53861503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.023	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.027	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.94	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538615-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538615
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.01.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B130 - 4,5

Lab prøvenr:	**53861504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538615-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538615
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.01.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B130 - 8,0

Lab prøvenr:	53861505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.042	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.016	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

15.05.2017

Neza Filipic
Neza Filipic
Kunderrådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53861801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	88	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	26	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	61	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 0,5

Lab prøvenr:	**53861802**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 1,5

Lab prøvenr:	53861803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.066	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.026	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.66	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 3,5

Lab prøvenr:	53861804	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.27	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 5,5

Lab prøvenr:	53861805	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 6,5

Lab prøvenr:	53861806	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	52	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	4.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538618-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538618
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B131 - 10,0

Lab prøvenr:	53861807	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.030	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.012	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

15.05.2017

Neza Filipic

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Neza Filipic
Kunderrådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	**53623701**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	200	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	55	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	140	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53623701 **Prøvekommentar:**
Prøven er sigtet materiale.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	**53623702**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	**53623703**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.046	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	53623704	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.14	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	**53623705**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.32	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	**53623706**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536237-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536237
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B132

Lab prøvenr:	53623707	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0083	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0088	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11..0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53862301**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	8.0	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	8.0	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 0,5

Lab prøvenr:	**53862302**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	97	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	8.6	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	8.6	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 2,0

Lab prøvenr:	53862303	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0066	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 4,0

Lab prøvenr:	53862304	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.49	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 6,0

Lab prøvenr:	53862305	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.43	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017

Prøvemærke: B133 - 7,5

Lab prøvenr:	53862306	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 9,0

Lab prøvenr:	53862307	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538623-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538623
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 15.05.2017	

Prøvemærke: B133 - 15,0

Lab prøvenr:	53862308	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.040	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	15.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

15.05.2017

Neza Filipic
Kunderrådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534701**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	62	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	25	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	38	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53534701 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534702**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534703**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	53534704	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.79	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.11	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534705**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.94	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534706**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535347-03
Batchnr.:	EUDKVE-00535347
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B134

Lab prøvenr:	**53534707**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.043	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0086	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Revideret rapport. Erstatter tidl. fremsendt rapport: prøveid korrigeret på prøve 02+03.
Revideret rapport. Erstatter tidl. fremsendt rapport: Resultater på Ammonium-Ammoniak-N, Nitrit-nitrat-N og Total-N er rettet pga. beregningsfejl.

02.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580201**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580202**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.64	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.090	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.86	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	<5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580204**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	88	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	30	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	58	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580205**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	10.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.92	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580206**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580207**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	51	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	19	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580208**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535802-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535802
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B135

Lab prøvenr:	**53580209**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.054	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.043	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

04.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	9600	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	8000	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53583801 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give øget usikkerhed
Ammonium og TN resultat for prøven 835-2017-53583810 er tjekket med ens resultater henholdsvis 2 og 4 gange. Forskellen kan ikke forklares med andet end inhomogen prøve.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	53583802	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.92	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.037	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1500	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	540	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	960	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583803**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	180	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	88	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	91	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	24	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	14	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	11	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583805**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.7	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583806**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	6.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	53583807	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	5.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583808**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	66	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	12	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	**53583809**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.13	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535838-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535838
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B136

Lab prøvenr:	53583810	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.4	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.70	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	12.0	m		*	

53583810 Prøvekommentar:
Ammonium og TN resultat udført med ens resultater henholdsvis 2 og 4 gange. Forskellen kan ikke forklares med andet en inhomogen prøve.

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53536801 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	53536802	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	1.0	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.14	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	8.2	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	8.2	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536803**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536804**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536805**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.48	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536806**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	80	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536807**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	63	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	6.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536808**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.25	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535368-02
Batchnr.:	EUDKVE-00535368
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 02.05.2017	

Prøvemærke: B 137

Lab prøvenr:	**53536809**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.021	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.019	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.
Revideret rapport. Erstatter tidl. fremsendt rapport: Resultater på Ammonium-Ammoniak-N, Nitrit-nitrat-N og Total-N er rettet pga. beregningsfejl.

02.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	**53537201**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	65000	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	4100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	60000	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	53537202	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	11.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.33	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.029	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.39	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	4100	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	3500	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	590	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	**53537203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.80	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	4800	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	120	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	4700	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	**53537204**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	15	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	15	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	**53537205**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	11	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535372-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535372
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 138

Lab prøvenr:	53537206	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.063	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.084	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.42	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537301**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	13000	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	3500	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	9600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53537301 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537302**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1400	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	390	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1000	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	53537303	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.36	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.031	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.49	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1300	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	540	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	790	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537304**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537305**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	2.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537306**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	**53537307**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.52	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535373-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535373
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 139

Lab prøvenr:	53537308	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	53537901	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.54	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.054	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.82	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	3900	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	2600	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1300	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537902**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	750	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	350	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	400	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

53537902 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537903**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	19	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	9.8	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	9.4	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

53537903 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537904**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	8.6	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	8.6	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

53537904 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give større usikkerhed på ammonium

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537905**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.85	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537906**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537907**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	77	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	6.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B 140

Lab prøvenr:	**53537908**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.95	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535379-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535379
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	20.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	18.04.2017	
Analyseperiode:	20.04.2017 - 03.05.2017	

Prøvemærke: B140

Lab prøvenr:	53537909	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0073	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0093	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.14	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	12.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

03.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580101**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1300	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	30	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1300	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580102**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	1900	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	5.4	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	1900	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	53580103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	88	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.80	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.085	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	580	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	440	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	140	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580104**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	580	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	300	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	270	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580105**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580106**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580107**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.11	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	**53580108**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535801-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535801
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 05.05.2017	

Prøvemærke: B 141

Lab prøvenr:	53580109	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0093	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.6	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	14.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

05.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	53582502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.86	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.21	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	<5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582503**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	26	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	10	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	16	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	28	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	13	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	14	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582505**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	79	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.63	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582506**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.70	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582507**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582508**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	71	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.8	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582509**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.68	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535825-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535825
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredricia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 04.05.2017	

Prøvemærke: B142

Lab prøvenr:	**53582510**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.021	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	13.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

04.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583901**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	5000	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	1900	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	3100	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53583901 **Prøvekommentar:**
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give øget usikkerhed

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.: EUDKVE-00535839
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	53583902	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Tørstof	89	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	200	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	86	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	110	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

53583902 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give øget usikkerhed

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	53583903	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	10.7	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.084	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.80	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.2	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	150	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	130	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	21	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583904**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	600	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	510	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	88	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

53583904 Prøvekommentar:
Prøven er sigtet før analyse pga mange sten, dette kan give øget usikkerhed

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583905**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.9	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583906**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.5	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583907**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583908**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.18	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	7.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	**53583909**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00535839-01
Batchnr.:	EUDKVE-00535839
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	21.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	21.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	53583910	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.027	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.41	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	13.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

08.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536233-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536233
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	CNN
Prøveudtagning:	19.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 08.05.2017	

Prøvemærke: B143

Lab prøvenr:	53623301	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	76	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.014	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.99	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	15.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

08.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544463-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544463
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B144

Lab prøvenr:	54446301	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	54	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	3.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

22.05.2017

Dorte S. Petterson

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B144 - 0,1-0,2

Lab prøvenr:	**53862501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	340	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	58	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	280	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B144 - 0,5

Lab prøvenr:	**53862502**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	91	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B144 - 1,0

Lab prøvenr:	53862503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.4	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	92	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.077	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.15	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	25.45	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	25.45	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 1,5

Lab prøvenr:	**53862504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	81	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 2,5

Lab prøvenr:	53862505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	12	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.39	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 4,5

Lab prøvenr:	**53862506**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.14	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4..5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 6,0

Lab prøvenr:	53862507	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	84	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.38	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 8,0

Lab prøvenr:	53862508	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	1.3	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	8.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538625-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538625
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B144 - 9,0

Lab prøvenr:	53862509	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	56	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.10	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.054	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	4.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B145 - 0,2

Lab prøvenr:	**53861101**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	93	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	120	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	39	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	83	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 0,5

Lab prøvenr:	**53861102**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	94	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 1,0

Lab prøvenr:	53861103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.1	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	70	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.49	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.16	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	2.0	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	7.13	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	7.13	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 1,5

Lab prøvenr:	**53861104**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	74	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	< 5	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	<5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B145 - 3,0

Lab prøvenr:	53861105	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	85	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.15	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	3.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 6,0

Lab prøvenr:	53861106	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	73	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.13	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 9,0

Lab prøvenr:	53861107	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.13	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538611-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538611
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	26.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B145 - 12,0

Lab prøvenr:	53861108	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.96	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	12.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538645-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538645
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017
Prøvemærke:	B146 - 0,2

Lab prøvenr:	**53864501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	10	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0075	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.20	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00538645-01
Batchnr.: EUDKVE-00538645
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 01.05.2017

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B146 - 2,5

Lab prøvenr:	53864502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.016	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00538645-01
Batchnr.: EUDKVE-00538645
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 01.05.2017

Analyserapport

Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B146 - 6,0

Lab prøvenr:	53864503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	82	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.0089	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.011	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538645-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538645
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017
Prøvemærke:	B146 - 9,0

Lab prøvenr:	**53864504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.029	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.040	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.24	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	9.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538645-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538645
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017
Prøvemærke:	B146 - 12,0

Lab prøvenr:	**53864505**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.032	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.022	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	1.4	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	12.0	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538647-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538647
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B147 - 0,5

Lab prøvenr:	53864701	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.5	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	96	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.018	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538647-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538647
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B147 - 2,0

Lab prøvenr:	53864702	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	83	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538647-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538647
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B147 - 5,0

Lab prøvenr:	53864703	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	75	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.16	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538647-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538647
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia havn
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B147 - 6,5

Lab prøvenr:	53864704	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.3	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	78	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.036	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.10	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	6.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00538647-01
Batchnr.:	EUDKVE-00538647
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	01.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	27.04.2017	
Analyseperiode:	01.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B147 - 11,5

Lab prøvenr:	53864705	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	72	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.013	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.017	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.47	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	11.5	m		*	

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536231-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536231
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B157

Lab prøvenr:	**53623101**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	55	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	12	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	42	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.1-0.2	m		*	

53623101 Prøvekommentar:
Prøven er analyseret på sigtet materiale. Dette kan påvirke resultatet af analyserne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536231-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536231
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B157

Lab prøvenr:	**53623102**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Tørstof	90	%	0.2	DS 204 mod.	10
Organiske samleparametre					
Olie + fedt (total)	7.4	mg/kg ts.	6	DS/R 209 mod. IR	30
Olie (upolær fraktion)	< 5	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Fedt (polær fraktion)	7.4	mg/kg ts.		DS/R 209 mod. IR	30
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	0.5	m		*	

53623102 Prøvekommentar:
Prøven er analyseret på sigtet materiale. Dette kan påvirke resultatet af analyserne.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536231-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536231
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B157

Lab prøvenr:	53623103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	95	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	< 0.005	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.0082	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	< 0.1	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	1.0	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536231-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536231
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B157

Lab prøvenr:	53623104	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	86	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Total Nitrogen	0.29	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	2.5	m		*	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00536231-01
Batchnr.:	EUDKVE-00536231
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	24.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	KKJ
Prøveudtagning:	20.04.2017	
Analyseperiode:	24.04.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B157

Lab prøvenr:	53623105	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	* DS/EN ISO 10523	
Tørstof	87	%	0.2	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.32	mg/g ts.	0.005	* DS 241:1988 mod. Beregning	
Nitrit+nitrat-N	0.030	mg/g ts.	0.005	* DS 230:1988 mod. Beregning	
Total Nitrogen	0.15	mg/g ts.	0.1	* Nordforsk 1975:6 Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	4.0	m		*	

53623105 Prøvekommentar:
Ammonium og TN resultat udført med ens resultater henholdsvis 2 og 4 gange. Forskellen kan ikke forklares med andet en inhomogen prøve.

Batchkommentar:
Resultater for Ammomium, Nitrit-Nitrat omregnet til mg/g TS. Total-N er afrapporteret i henhold til krav i Kvalitetsbekendgørelsen 914 af 27/6 2016 gældende for jord.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539627-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539627
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B142-3

Lab prøvenr:	80453803	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	350	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Toluen	9.2	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Ethylbenzen	490	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
o-Xylen	27	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
m+p-Xylen	680	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	20
Sum af xylener	1200	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
BTEX (sum)	1600	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	
Naphthalen	110	µg/l	0.02	ISO 11423-2 GC-MS	12
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1400	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	4900	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	2400	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	8800	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

80453803 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
som benzin/terpentin/petroleum eller lign.Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
som motor/smøreolie eller lign.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B3

Lab prøvenr:	**54148401**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B1

Lab prøvenr:	**54148402**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.18	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.49	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.3	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B2

Lab prøvenr:	**54148403**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.35	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.60	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B4

Lab prøvenr:	**54148404**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.8	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B7

Lab prøvenr:	54148405	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	670	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	1800	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske forbindelser						
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B8

Lab prøvenr:	**54148406**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	37	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	33	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	69	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B18

Lab prøvenr:	54148407	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	390	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	110	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	490	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B18-1

Lab prøvenr:	54148408	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	5.5	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B18-2

Lab prøvenr:	**54148409**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	410	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	82	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	500	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.: EUDKVE-00541484
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B10-1

Lab prøvenr:	54148410	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B10-2

Lab prøvenr:	54148411	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B40

Lab prøvenr:	**54148412**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	920	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.12	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B9

Lab prøvenr:	**54148413**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	3.5	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	14	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B10

Lab prøvenr:	**54148414**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.66	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B11

Lab prøvenr:	**54148415**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	9.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	25	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	35	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B12

Lab prøvenr:	**54148416**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	380	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	8.3	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	380	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B13

Lab prøvenr:	**54148417**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	290	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	61	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	340	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B17

Lab prøvenr:	**54148418**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	590	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	60	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	660	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B10

Lab prøvenr:	**54148419**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B54

Lab prøvenr:	**54148420**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.46	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.24	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B128-1

Lab prøvenr:	54148421	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	1500	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	2.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.009	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.054	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	540	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.22	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	43	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	16	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	395	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	8.5	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	39	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	220	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	170	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	1.3	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	10	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	18	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	24	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	1.0	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	300	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	3.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke:	B128-1				
Lab prøvenr:	**54148421**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B128-2

Lab prøvenr:	54148422	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	3300	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	160	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	130	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.092	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	6.8	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1.6	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	120	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.73	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	580	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.33	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	860	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l	2	DS 236:1977	20
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	992	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	10	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	8.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	330	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	350	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	400	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.83	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	6.8	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	67	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	51	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	3.3	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	460	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	3.7	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B128-2

Lab prøvenr:	**54148422**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B127-1

Lab prøvenr:	**54148423**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.54	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B127-2

Lab prøvenr:	54148424	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	580	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	130	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B131-1

Lab prøvenr:	54148425	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	7.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B131-2

Lab prøvenr:	54148426	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1500	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	240	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B132-1

Lab prøvenr:	54148427	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	12000	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	6.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.27	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.1	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.36	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.7	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.015	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	5700	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	< 0.05	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	770	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	12	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	306	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	12	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	4.0	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	720	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	360	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	3.3	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	74	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	110	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	280	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	1.4	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	3600	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	4.4	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B132-1

Lab prøvenr:	**54148427**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B132-2

Lab prøvenr:	54148428	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	5100	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	320	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	250	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	33	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1300	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	560	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	1.3	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	720	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.39	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	370	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	747	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	11	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	1.1	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	220	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	470	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	2.0	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.52	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	50	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	31	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.24	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	490	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	6.0	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54148405 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-02
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B132-2

Lab prøvenr:	**54148428**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B5

Lab prøvenr:	**80458135**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	7.4	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	14	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B6

Lab prøvenr:	**80458136**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	45	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	14	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	60	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B20

Lab prøvenr:	**80458137**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	7.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B21

Lab prøvenr:	**80458138**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1300	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	670	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B14

Lab prøvenr:	**80458139**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	120	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	46	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	190	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	**80458140**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	240	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	23	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	260	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	**80458141**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2600	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1000	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3800	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B110-1

Lab prøvenr:	**80458142**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.3	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B110-2

Lab prøvenr:	**80458143**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	360	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	150	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	500	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B122

Lab prøvenr:	**80458144**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.66	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.12	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.3	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B123-1

Lab prøvenr:	**80458145**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	6.3	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	6.9	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B123-2

Lab prøvenr:	**80458146**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	8.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	9.6	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	17	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B124-1

Lab prøvenr:	**80458147**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	6.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1.2	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	10	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B124-2

Lab prøvenr:	**80458148**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	960	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	400	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1400	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B125-1

Lab prøvenr:	**80458149**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.9	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.45	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.5	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B125-2

Lab prøvenr:	**80458150**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	7.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	3.4	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	12	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B126-1

Lab prøvenr:	**80458151**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.94	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540738-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540738
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	04.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 17.05.2017	

Prøvemærke: B126-2

Lab prøvenr:	**80458152**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

17.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B24

Lab prøvenr:	**54030201**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	21	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	8.6	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	30	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B24ny

Lab prøvenr:	**54030202**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**		**¤) Um (%)**
pH	6.8	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	15	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.9	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	18	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske forbindelser						
Urea	<1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: HB4-1

Lab prøvenr:	**54030203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.32	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.24	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: HB4-2

Lab prøvenr:	**54030204**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	40	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	19	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	59	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: HB5

Lab prøvenr:	**54030205**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	16	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	3.2	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	20	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B25

Lab prøvenr:	**54030206**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	220	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	79	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	310	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B26

Lab prøvenr:	**54030207**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	75	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	13	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	92	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B27

Lab prøvenr:	54030208	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	880	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1100	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	2300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske forbindelser						
Urea	556	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B52

Lab prøvenr:	**54030209**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.26	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.70	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B106-1

Lab prøvenr:	54030210	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	9.0	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	3000	mg/l	10	*	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	1200	mS/m	0.1		DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	2400	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1900	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	4.6	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2600	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	590	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2500	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.90	mg/l	0.01		DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	130	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	4.1	mg/l	0.05	*	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	120	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	5550	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	96	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	31	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	130	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	5.5	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	1.2	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	8.0	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	21	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	3.9	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.12	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	36	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	5.8	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B106-1

Lab prøvenr:	**54030210**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B106-2

Lab prøvenr:	54030211	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	8.2	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	3600	mg/l	10	*	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	1200	mS/m	0.1		DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	1900	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1400	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	16	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2600	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	600	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2100	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	1.1	mg/l	0.01		DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	57	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	3.3	mg/l	0.05	*	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	330	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	3690	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	260	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	25	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	210	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	110	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	57	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	2.7	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	5.7	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	16	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	7.3	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.16	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	36	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	31	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B106-2

Lab prøvenr:	**54030211**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B101-1

Lab prøvenr:	**54030212**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.3	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B101-2

Lab prøvenr:	**54030213**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	170	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	120	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	360	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B101-3

Lab prøvenr:	54030214	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	820	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	470	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.15	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B102-1

Lab prøvenr:	**54030215**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.68	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.77	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.7	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B102-2

Lab prøvenr:	**54030216**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	75	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	64	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	160	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B50

Lab prøvenr:	**54030217**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.79	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	120	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	130	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B103-1

Lab prøvenr:	**54030218**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.78	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.86	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017

Prøvemærke: B103-2

Lab prøvenr:	54030219	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1100	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	390	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1500	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.:	EUDKVE-00540302
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B104-1

Lab prøvenr:	**54030220**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	27	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	29	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540302-02
Batchnr.: EUDKVE-00540302
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 29.05.2017	

Prøvemærke: B104-2

Lab prøvenr:	54030221	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	600	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	210	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	790	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
Revideret rapport erstatter tidligere fremsenddte.
835-2017-54030202: resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.

29.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B129-1

Lab prøvenr:	**80461306**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	10	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.38	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	10	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B129-2

Lab prøvenr:	**80461307**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3100	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	840	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3900	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.22	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	**80461308**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.29	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B47

Lab prøvenr:	**80461309**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	440	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	160	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	590	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B48

Lab prøvenr:	**80461310**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.3	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.4	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	6.6	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B49

Lab prøvenr:	**80461311**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	890	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	560	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1400	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B51

Lab prøvenr:	**80461312**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.4	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B55

Lab prøvenr:	**80461313**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1300	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	680	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1900	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B31

Lab prøvenr:	**80461314**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	550	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1600	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B130-1

Lab prøvenr:	**80461315**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.20	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.3	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B130-2

Lab prøvenr:	**80461316**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3300	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	770	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4200	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.15	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B145-1

Lab prøvenr:	**80461317**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.32	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.44	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.: EUDKVE-00542835
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B145-2

Lab prøvenr:	**80461318**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.34	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.11	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.44	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542835-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542835
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	11.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	10.05.2017	
Analyseperiode:	11.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B145-3

Lab prøvenr:	**80461319**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	130	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	83	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	210	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B15

Lab prøvenr:	**54209301**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	610	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	150	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	770	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B16

Lab prøvenr:	**54209302**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2300	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	720	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B19

Lab prøvenr:	**54209303**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1100	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1500	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B28

Lab prøvenr:	**54209304**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	770	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	390	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B32

Lab prøvenr:	**54209305**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	8800	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**54209306**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.32	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.46	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B113-1

Lab prøvenr:	**54209307**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.72	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B113-2

Lab prøvenr:	**54209308**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.70	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B113-3

Lab prøvenr:	**54209309**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017

Prøvemærke: B113-4

Lab prøvenr:	**54209310**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017

Prøvemærke: B143-1

Lab prøvenr:	54209311	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	7.1	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	590	mg/l	10	*	DS 204	12
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	0.49	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.33	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.78	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.12	mg/l	0.01		DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (I	15
Chlorid	49	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.26	mg/l	0.05		SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	50	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	18	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	330	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	8.1	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	6.0	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	110	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	210	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	89	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	2.3	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	6.2	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	4.9	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.30	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	43	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	5.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B143-1

Lab prøvenr:	**54209311**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017

Prøvemærke: B143-2

Lab prøvenr:	54209312	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	930	mg/l	10	*	DS 204	12
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	63	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	49	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.30	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	58	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	13	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	65	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.26	mg/l	0.01		DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	63	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.20	mg/l	0.05	*	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	180	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	570	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	7.6	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	7.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	100	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	180	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	1.4	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	10	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	4.4	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.55	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	41	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	2.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B143-2

Lab prøvenr:	**54209312**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017

Prøvemærke: B143-3

Lab prøvenr:	54209313	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	15000	mg/l	10	*	DS 204	12
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	6800	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5200	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	39	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	9.0	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	7200	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	12	mg/l	0.01		DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	1100	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.88	mg/l	0.05	*	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	3400	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	12700	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
Fedt (polær fraktion)	0.47	mg/l			DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	280	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	540	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	65	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	120	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	15	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	17	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	6.0	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	88	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	12	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.23	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	280	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	69	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

54209313 Prøvekommentar:
Pga bundfald kan ionbalance ikke beregnes.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B143-3

Lab prøvenr:	**54209313**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B39

Lab prøvenr:	**54209314**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	330	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542093-01
Batchnr.:	EUDKVE-00542093
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	09.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	09.05.2017 - 24.05.2017	

Prøvemærke: B33

Lab prøvenr:	**54209315**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2300	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1200	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3400	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

24.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B115-1

Lab prøvenr:	**54259701**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.33	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.65	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B115-2

Lab prøvenr:	**54259702**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.41	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.10	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B115-3

Lab prøvenr:	**54259703**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.088	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B115-4

Lab prøvenr:	**54259704**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.092	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.78	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B134-1

Lab prøvenr:	54259705	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	1500	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	180	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	47	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.97	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	65	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	15	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	64	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.18	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	600	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.29	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	350	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	1010	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	6.6	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	1.6	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	180	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	360	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	74	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.50	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.34	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	31	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	36	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.12	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	450	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.97	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke:	B134-1				
Lab prøvenr:	**54259705**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B134-2

Lab prøvenr:	54259706	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	4900	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	2700	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2100	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	41	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3600	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	810	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2900	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	2.1	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	200	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	1.4	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	620	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	4970	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	140	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	76	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	130	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	67	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	34	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	12	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	3.0	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	34	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.15	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	160	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	51	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B134-2

Lab prøvenr:	**54259706**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B135-1

Lab prøvenr:	**54259707**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5.5	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.13	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	6.5	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B135-2

Lab prøvenr:	54259708	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3500	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	750	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	4400	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske samleparametre						
Fedt (polær fraktion)	1.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning		42
Organiske forbindelser						
Urea	<1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MRN
Prøveudtagning: 09.05.2017
Analyseperiode: 10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B144-1

Lab prøvenr:	54259709	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2100	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	810	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	2900	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske forbindelser						
Urea	<1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B144-2

Lab prøvenr:	54259710	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	740	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	170	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	920	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B41

Lab prøvenr:	**54259711**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1700	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	240	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1800	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B42

Lab prøvenr:	**54259712**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	980	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	54	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B43

Lab prøvenr:	**54259713**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2000	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	640	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B44

Lab prøvenr:	**54259714**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	980	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	410	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B45

Lab prøvenr:	**54259715**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	86	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	46	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	130	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B36

Lab prøvenr:	**54259716**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	380	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2200	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.12	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	**54259717**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	6100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B38-1

Lab prøvenr:	**54259718**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	24	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1.7	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	25	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B38-2

Lab prøvenr:	54259719	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	5000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B46

Lab prøvenr:	**54259720**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	140	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	79	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	220	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B56

Lab prøvenr:	**54259721**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	18	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.30	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	18	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MRN
Prøveudtagning: 09.05.2017
Analyseperiode: 10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B29

Lab prøvenr:	54259722	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2700	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	550	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	3100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske forbindelser						
Urea	<1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B30

Lab prøvenr:	**54259723**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	350	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	380	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B30-1

Lab prøvenr:	**54259724**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.6	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017

Prøvemærke: B30-2

Lab prøvenr:	54259725	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	280	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.18	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	280	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.: EUDKVE-00542597
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B34

Lab prøvenr:	**54259726**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1700	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	690	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2400	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00542597-04
Batchnr.:	EUDKVE-00542597
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	10.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	09.05.2017	
Analyseperiode:	10.05.2017 - 06.06.2017	

Prøvemærke: B35

Lab prøvenr:	**54259727**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1900	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	700	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2500	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

Batchkommentar:
-03:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte.
835-2017-54259708+09 : resultat for Urea er ændret fra<1(LOQ) til <1 pga. standat.
-04:Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport.
Efterbestilling af kvælstofpakker.

06.06.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.: EUDKVE-00540332
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Andet urent vand
Prøvetager: Rekvirenten SSH
Prøveudtagning: 03.05.2017
Analyseperiode: 04.05.2017 - 11.05.2017

Prøvemærke: B119

Lab prøvenr:	54030222	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
Inddampningsrest	440	mg/l	10	*	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	61	mS/m	0.1		DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	0.61	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.58	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.044	mg/l	0.01		DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	32	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.068	mg/l	0.05	*	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	96	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	120	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	194	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	15	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	4.9	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	54	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	91	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	83	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	4.5	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	9.1	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.3	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.21	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	18	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	14	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.: EUDKVE-00540332
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 2016-0257
Sagsnavn: Fredericia Havn
Prøvetype: Andet urent vand
Prøvetager: Rekvirenten SSH
Prøveudtagning: 03.05.2017
Analyseperiode: 04.05.2017 - 11.05.2017

Prøvemærke: B146-1

Lab prøvenr:	54030223	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	7.6	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	19000	mg/l	10	*	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	2900	mS/m	0.1		DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	70	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	54	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.006	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.33	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	56	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.98	mg/l	0.01		DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	8700	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	i.m.	mg/l	0.05		SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	730	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	844	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	11	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	4.0	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	130	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	2100	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	280	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.51	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	2.2	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	180	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	480	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.42	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	5600	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.55	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

54030223 Prøvekommentar:
Analyse for fluorid udgår pga interferens, forsøgt analyseret ved spectroskopisk og ionchromatografi.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540332
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: B146-1

Lab prøvenr:	**54030223**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540332
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017
Analyseperiode:	04.05.2017 - 11.05.2017

Prøvemærke: B146-2

Lab prøvenr:	54030224	Enhed	DL.		Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2		DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	5100	mg/l	10	*	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	840	mS/m	0.1		DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	26	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	20	mg/l	0.005		SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.046	mg/l	0.001		SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.44	mg/l	0.3		SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.18	mg/l	0.1		SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	20	mg/l	0.05		DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.15	mg/l	0.01		DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	2100	mg/l	1	*	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	i.m.	mg/l	0.05		SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	400	mg/l	0.5		SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	*	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	636	mg/l	3		DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	5.2	mg/l	0.1		DS/EN 1484	12
Metaller						
Arsen (As)	1.9	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	79	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	810	µg/l	1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	260	mg/l	0.5		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.55	µg/l	0.04		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	6.6	mg/l	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	75	mg/l	0.05		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	110	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.85	mg/l	0.005		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	1300	mg/l	0.1		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.97	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

54030224 Prøvekommentar:
Analyse for fluorid udgår pga interferens, forsøgt analyseret ved spectroskopisk og ionchromatografi.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540332
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: B146-2

Lab prøvenr:	**54030224**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540332
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: B147-1

Lab prøvenr:	54030225	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	8.9	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	14	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	26	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	49	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

54030225 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
som motor/smøreolie eller lign.

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00540332-01
Batchnr.:	EUDKVE-00540332
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	04.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	03.05.2017	
Analyseperiode:	04.05.2017 - 11.05.2017	

Prøvemærke: B147-2

Lab prøvenr:	54030226	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	1800	µg/l	2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	40
C10-C25	920	µg/l	8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
C25-C35	10	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	2700	µg/l	9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	30

54030226 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval
som benzin/terpentin/petroleum eller lign.

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539849-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539849
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B121

Lab prøvenr:	**80453792**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.11	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.8	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	5.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539849-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539849
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B120

Lab prøvenr:	**80453793**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.53	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539849-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539849
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B119

Lab prøvenr:	**80453794**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.083	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.2	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.6	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539849-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539849
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B22

Lab prøvenr:	**80453795**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.64	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539849-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539849
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MRN
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 09.05.2017	

Prøvemærke: B53

Lab prøvenr:	**80453796**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.073	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.56	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15

09.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B3

Lab prøvenr:	**54148401**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B1

Lab prøvenr:	**54148402**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.18	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.49	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.3	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B2

Lab prøvenr:	**54148403**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.35	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.60	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B4

Lab prøvenr:	**54148404**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.8	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B7

Lab prøvenr:	**54148405**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	670	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1800	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske forbindelser					
Urea	<1 (LOQ)	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B8

Lab prøvenr:	**54148406**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	37	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	33	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	69	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B18

Lab prøvenr:	**54148407**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	390	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	110	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	490	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B18-1

Lab prøvenr:	**54148408**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	5.5	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B18-2

Lab prøvenr:	**54148409**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	410	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	82	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	500	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B10-1

Lab prøvenr:	54148410	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B10-2

Lab prøvenr:	**54148411**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B40

Lab prøvenr:	**54148412**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	920	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4300	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.12	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B9

Lab prøvenr:	**54148413**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	3.5	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	14	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B10

Lab prøvenr:	**54148414**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.66	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.0	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B11

Lab prøvenr:	**54148415**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	9.8	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	25	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	35	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B12

Lab prøvenr:	**54148416**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	380	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	8.3	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	380	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B13

Lab prøvenr:	**54148417**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	290	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	61	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	340	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B17

Lab prøvenr:	**54148418**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	590	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	60	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	660	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B10

Lab prøvenr:	**54148419**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B54

Lab prøvenr:	**54148420**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.46	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.24	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B128-1

Lab prøvenr:	54148421	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	1500	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	2.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.009	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.054	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	540	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.22	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	43	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	16	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	395	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	8.5	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	39	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	220	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	170	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	1.3	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	10	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	18	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	24	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	1.0	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	300	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	3.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B128-1

Lab prøvenr:	**54148421**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B128-2

Lab prøvenr:	54148422	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	3300	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	160	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	130	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.092	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	6.8	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1.6	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	120	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.73	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	580	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.33	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	860	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l	2	DS 236:1977	20
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	992	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	10	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	8.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	330	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	350	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	400	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.83	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	6.8	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	67	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	51	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	3.3	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	460	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	3.7	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B128-2

Lab prøvenr:	**54148422**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B127-1

Lab prøvenr:	**54148423**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.54	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.1	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B127-2

Lab prøvenr:	**54148424**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.4	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	580	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	130	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.: EUDKVE-00541484
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B131-1

Lab prøvenr:	54148425	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	5.1	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	7.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B131-2

Lab prøvenr:	**54148426**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1500	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	240	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B132-1

Lab prøvenr:	54148427	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	12000	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	6.0	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	4.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.27	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.1	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.36	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.7	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	0.015	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	5700	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	< 0.05	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	770	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	12	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	306	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	12	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	4.0	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	720	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	360	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	3.3	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	74	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	110	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	280	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	1.4	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	3600	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	4.4	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B132-1

Lab prøvenr:	**54148427**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017

Prøvemærke: B132-2

Lab prøvenr:	54148428	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	5100	mg/l	10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	320	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	250	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	33	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1300	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	560	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Total-P	1.3	mg/l	0.01	DS EN ISO 6878:2004,SM 22. udg. 4500-P (	15
Chlorid	720	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.39	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	370	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	747	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42
NVOC, ikke flygt.org.carbon	11	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller					
Arsen (As)	1.1	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	220	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	470	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	2.0	µg/l	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.52	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	50	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	31	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.24	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	490	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	6.0	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00541484-01
Batchnr.:	EUDKVE-00541484
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	08.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	05.05.2017	
Analyseperiode:	08.05.2017 - 22.05.2017	

Prøvemærke: B132-2

Lab prøvenr:	**54148428**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**

22.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539626
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B3

Lab prøvenr:	**80453797**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.2	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	16	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	18	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539626
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B3ny-1

Lab prøvenr:	**80453798**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	2.9	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539626
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B3ny-2

Lab prøvenr:	**80453799**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.8	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539626
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B133-1

Lab prøvenr:	**80453800**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	1.6	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3.7	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539626
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B133-2

Lab prøvenr:	**80453801**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.55	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	4.4	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00539626-01
Batchnr.: EUDKVE-00539626
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	02.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B133-3

Lab prøvenr:	80453802	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	42	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	42	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	< 0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B136-1

Lab prøvenr:	**54462001**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	15000	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	4200	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	19000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.: EUDKVE-00544620
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B136-2

Lab prøvenr:	**54462002**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	9.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	11000	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2700	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	13000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	<0.1	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B137-1

Lab prøvenr:	**54462003**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	38	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.22	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	37	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.: EUDKVE-00544620
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B137-2

Lab prøvenr:	54462004	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.9	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	13000	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	1900	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	14000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske samleparametre						
Fedt (polær fraktion)	0.16	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning		42
Organiske forbindelser						
Urea	28.8	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
ª): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B139-1

Lab prøvenr:	**54462005**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	13	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	15	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B139-2

Lab prøvenr:	**54462006**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	8.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	6200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	320	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	6700	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	1.6	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B140-1

Lab prøvenr:	**54462007**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	13	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	12	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.: EUDKVE-00544620
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B140-2

Lab prøvenr:	54462008	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	6.9	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.97	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B141-1

Lab prøvenr:	**54462009**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.1	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.24	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.45	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.:	EUDKVE-00544620
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B141-2

Lab prøvenr:	**54462010**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	0.26	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	< 0.1	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	0.46	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00544620-01
Batchnr.: EUDKVE-00544620
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 17.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	11.05.2017	
Analyseperiode:	17.05.2017 - 26.05.2017	

Prøvemærke: B141-3

Lab prøvenr:	54462011	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2800	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	490	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	3200	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15
Organiske samleparametre					
Fedt (polær fraktion)	0.37	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning	42

26.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	01.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B138-1

Lab prøvenr:	**53928001**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	99	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2.2	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00539280-01
Batchnr.: EUDKVE-00539280
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	01.05.2017
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B138-2

Lab prøvenr:	53928002	Enhed	DL.	Metode		¤) Um (%)
pH	9.1	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	16000	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	2300	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	18000	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske samleparametre						
Fedt (polær fraktion)	0.55	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning		42
Organiske forbindelser						
Urea	60.2	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
ª): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	01.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B142-1

Lab prøvenr:	**53928003**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	3.7	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.17	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	5.2	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257	
Sagsnavn:	Fredericia Havn	
Prøvetype:	Andet urent vand	
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH
Prøveudtagning:	01.05.2017	
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017	

Prøvemærke: B142-2

Lab prøvenr:	**53928004**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
pH	7.6	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	370	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	0.22	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	360	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-	15

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00539280-01
Batchnr.:	EUDKVE-00539280
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	02.05.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	01.05.2017
Analyseperiode:	02.05.2017 - 16.05.2017

Prøvemærke: B142-3

Lab prøvenr:	53928005	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	8.7	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	2200	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	340	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	2600	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-		15
Organiske samleparametre						
Fedt (polær fraktion)	0.12	mg/l		DS/R 209 mod. Beregning		42
Organiske forbindelser						
Urea	82.9	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

16.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB1

Lab prøvenr:	**80454356**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Um (%)**
pH	7.0	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	220	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	760	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	980	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske forbindelser					
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
¤): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB2

Lab prøvenr:	80454357	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	330	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	250	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	900	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)		15
Organiske forbindelser						
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB3

Lab prøvenr:	**80454358**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Um (%)**
pH	7.2	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	390	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	710	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	1100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske forbindelser					
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB4

Lab prøvenr:	**80454359**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Um (%)**
pH	7.8	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	800	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	130	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3	10
Total-N	960	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske forbindelser					
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB5

Lab prøvenr:	**80454360**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
pH	7.3	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	390	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	68	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	430	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)		15
Organiske forbindelser						
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
ª): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00528676-01
Batchnr.:	EUDKVE-00528676
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	27.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn - Dan gødning
Prøvetype:	Andet urent vand
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	27.03.2017
Analyseperiode:	27.03.2017 - 03.04.2017

Prøvemærke: FB6

Lab prøvenr:	80454361	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
pH	6.9	pH	2	DS/EN ISO 10523		
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak+ammonium-N, filtreret	74	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		10
Nitrit+nitrat-N, filtreret	38	mg/l	0.1	SM 17. udg. 4500-NO2+NO3		10
Total-N	100	mg/l	0.05	DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H)		15
Organiske forbindelser						
Urea	< 1	mg/l	1	* EN ISO 13903 mod IC-UV	A	

Underleverandør:
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin)

03.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
ª): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P101

Lab prøvenr:	53344701	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P102

Lab prøvenr:	**53344702**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P103

Lab prøvenr:	**53344703**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P104

Lab prøvenr:	**53344704**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	44	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	8.8	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: P105

Lab prøvenr:	**53344705**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	9.0	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	1.8	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P106

Lab prøvenr:	53344706	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	57	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	11	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: P107

Lab prøvenr:	53344707	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	230	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	46	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: P108

Lab prøvenr:	53344708	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: P109

Lab prøvenr:	**53344709**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	18	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	3.6	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B6

Lab prøvenr:	**53344710**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B16

Lab prøvenr:	53344711	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B55

Lab prøvenr:	**53344712**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B49

Lab prøvenr:	**53344713**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B03

Lab prøvenr:	**53344714**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B04

Lab prøvenr:	**53344715**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B08

Lab prøvenr:	53344716	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B38

Lab prøvenr:	53344717	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017

Prøvemærke: B12

Lab prøvenr:	53344718	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.: AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.: EUDKVE-00533447
Kundenr.: CA0000285
Modt. dato: 07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257		
Sagsnavn:	Fredericia Havn		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøvetager:	Rekvirenten	SSH	
Prøveudtagning:	06.04.2017	til 06.04.2017	
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017		

Prøvemærke: B25

Lab prøvenr:	**53344719**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤)**	**Um (%)**
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

DMR A/S
Kokbjerg 14
6000 Kolding N
Att.: Hans-Henrik Clausen (HHC)

Rapportnr.:	AR-17-CA-00533447-01
Batchnr.:	EUDKVE-00533447
Kundenr.:	CA0000285
Modt. dato:	07.04.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	2016-0257
Sagsnavn:	Fredericia Havn
Prøvetype:	Luft (poreluft)
Prøvetager:	Rekvirenten SSH
Prøveudtagning:	06.04.2017 til 06.04.2017
Analyseperiode:	07.04.2017 - 26.04.2017
Prøvemærke:	Uderef

Lab prøvenr:	53344720	Enhed	DL.	Metode	¤)	Um (%)
Uorganiske forbindelser						
Ammoniak	< 1	µg	1	NIOSH 6015, 1994, ISO 7150-1, 1984 UV/VIS	A	20
Ammoniak	< 0.2	mg/m³		* Beregning		
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen (liter)	5	l		*		

Underleverandør:
A: Eurofins Product Testing A/S (Galten) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 522)

26.04.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 6

Afværge

Bilag 6.1

Graveplan i umættet zone, total-N >1.000 mg/kg TS

Signaturer

- Projektgrænse
- Miljøtekniske boringer
- Gravefelter

Belægningstyper

- Asfalt
- Beton
- Fliser
- Græs
- Grus/bar jord
- Anden belægning

Dato	Udg.	Udført af	Målestok
09-06-2017	1	JBL	1:3000

DMR-sagsnr. 2016-0257

Kundesagsnr. -

Kunde/rekvirent
Dan Gødning A/S

Sagsnavn/adresse
Fredericia Havn

Matr. nr.
-

Emne
Graveplan for oprensning af total-N>1.000 mg/kg TS i umættet zone

Bilag
6.1

Fil: Bilag 13 Boringer og befæstelse.wor

Bilag 6.2

Graveplan i umættet zone, total-N>2.000 mg/kg TS

Signaturer

- Projektgrænse
- Miljøtekniske boringer
- Gravefelter

Belægningstyper

- Asfalt
- Beton
- Fliser
- Græs
- Grus/bar jord
- Anden belægning

Dato	Udg.	Udført af	Målestok
16-06-2017	1	JBL	1:3000

DMR-sagsnr. 2016-0257

Kundesagsnr. -

Kunde/rekvirent
Dan Gødning A/S

Sagsnavn/adresse
Fredericia Havn

Matr. nr.
-

Emne
Graveplan for oprensning af total-N>2.000 mg/kg TS i umættet zone.

Bilag
6.2

Papirformat: A3

Fil: Bilag 13 Boringer og befæstelse.wor

Bilag 7

Sikkerhedsdatablade for N18 UREA solution og UAN

Safety data sheet

Revision: 19-07-2012
Replaces: 26-07-2010
Version: 01.00/EU-UK

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Trade name: N 18 Ureasolution

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended uses: Fertilizer

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor: Dan Gødning A/S
Møllebugtvej 7
7000 Fredericia
Denmark
Tel: +45 76201480
Fax: +45 76201499
Email: info@dangodning.dk
Contact person: Frank Skov

1.4. Emergency telephone number

+45 76201480
Emergency telephone comments: The emergency telephone is open 24 hours.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

DPD-classification:

The product shall not be classified as hazardous according to EU classification and labelling rules.

Most serious harmful effects:

May cause slight irritation to the skin and eyes.

2.2. Label elements

Hazard designation: The product shall not be classified as hazardous according to EU classification and labelling rules.

2.3. Other hazards

The product does not contain any PBT or vPvB substances.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Registration number	CAS/ EC No.	Substance	DSD-classification/ CLP-classification	w/w%	Note
.	57-13-6	Urea	-	<45	.
.	200-315-5	.	.	.	.

Please see section 16 for the full text of R-phrases and H-phrases.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation:	Seek fresh air. Product decomposes in fire conditions or when heated to high temperatures, and inflammable and toxic gases may be released. Symptoms of poisoning may occur even after several hours. In case of inhalation of vapours, keep patient under medical observation for at least 48 hours.
Ingestion:	Wash out mouth thoroughly and drink 1-2 glasses of water in small sips. Seek medical advice in case of persistent discomfort.
Skin:	Remove contaminated clothing. Wash the skin with water. Seek medical advice in case of persistent discomfort.
Eyes	Flush with water (preferably using eye wash equipment) until irritation subsides. Seek medical advice if symptoms persist.
Other information:	When obtaining medical advice, show the safety data sheet or label.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause slight irritation to the skin and eyes.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptoms. No special immediate treatment required.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Extinguish with powder, foam, carbon dioxide or water mist. Use water or water mist to cool non-ignited stock.
Unsuitable extinguishing media	Do not use water stream, as it may spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Product decomposes in fire conditions or when heated to high temperatures, and inflammable and toxic gases may be released.

5.3. Advice for firefighters

Move containers from danger area if it can be done without risk. Avoid inhalation of vapour and flue gases – seek fresh air. Wear Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) with chemical resistant gloves.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel:	Stop leak if this can be done without risk. Wear safety goggles if there is a risk of eye splash.
For emergency responders:	In addition to the above: Normal protective clothing equivalent to EN 469 is recommended.

6.2. Environmental precautions

Prevent spillage from entering drains and/or surface water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Contain and absorb spill with sand or other absorbent material and transfer to suitable waste containers. Wipe up minor spills with a cloth.

6.4. Reference to other sections

See section 13 for instructions on disposal.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Wash hands before breaks, before using restroom facilities, and at the end of work. Running water and eye wash equipment should be available. See section 8 for type of protective equipment.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

The product should be stored safely, out of reach of children and away from food, animal feeding stuffs, medicines, etc. Do not expose to heat (e.g. sunlight). Store away from other chemicals.

7.3. Specific end use(s)

None.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Legal basis:	Directive 2000/39/EC as subsequently amended.
	Contains no substances subject to reporting requirements.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls:	Wear the personal protective equipment specified below. See also section 7.1.
Personal protective equipment, eye/face protection:	Wear safety goggles if there is a risk of eye splash. Eye protection must conform to EN 166.
Personal protective equipment, skin protection:	Plastic or rubber gloves recommended.
Personal protective equipment, respiratory protection:	Not required.
Environmental exposure controls:	Ensure compliance with local regulations for emissions.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

State:	Liquid
Colour:	Clear / Yellowish
Odour:	Amine odour
Odour threshold:	No data
pH (solution for use):	No data
pH (concentrate):	8,5
Melting point/freezing point:	No data
Initial boiling point and boiling range:	No data
Flash point:	No data
Evaporation rate:	No data
Flammability (solid, gas):	No data
Upper/lower flammability limits:	No data
Upper/lower explosive limits:	No data
Vapour pressure:	No data
Vapour density:	No data
Relative density:	1,1
Solubility:	No data
Partition coefficient n-octanol/water:	No data
Auto-ignition temperature:	No data
Decomposition temperature:	150-200 °C
Viscosity:	No data
Explosive properties:	No data
Oxidising properties:	No data

9.2. Other information

None.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reacts with strong acids and strong alkalis under the generation of nitrous gases and ammonia.

10.2. Chemical stability

The product is stable when used in accordance with the supplier's directions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

10.4. Conditions to avoid

Avoid heating and contact with ignition sources.

10.5. Incompatible materials

Strong alkalis/ Strong acids.

10.6. Hazardous decomposition products

The product decomposes when combusted or heated to high temperatures and the following toxic gases can be formed: Nitrous gases/ Sulphur oxides.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity - oral:	Ingestion may cause discomfort. The product does not have to be classified. Test data are not available.
Acute toxicity - dermal:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Acute toxicity - inhalation:	The product does not have to be classified. Test data are not available. Product decomposes in fire conditions or when heated to high temperatures, and inflammable and toxic gases may be released. Symptoms of poisoning may occur even after several hours. In case of inhalation of vapours, keep patient under medical observation for at least 48 hours.
Skin corrosion/irritation:	Can be irritating after prolonged skin contact. The product does not have to be classified. Test data are not available.
Serious eye damage/eye irritation:	May cause eye irritation. The product does not have to be classified. Test data are not available.
Sensitisation:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Mutagenicity:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Carcinogenic properties:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Reproductive toxicity:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Toxicity in case of single exposure:	The product does not release hazardous vapours. The product does not have to be classified. Test data are not available.
Toxicity in case of repeated or prolonged exposure:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Aspiration hazard:	The product does not have to be classified. Test data are not available.
Other toxicological effects:	None known.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

The product is used as a fertilizer and is not expected to harm the environment when used according to the recommendations. The product does not have to be classified. Test data are not available.

12.2. Persistence and degradability

Test data are not available. Promotes growth in the vegetation. The product is relatively quickly metabolized by organisms occurring in nature.

12.3. Bioaccumulative potential

Test data are not available.

12.4. Mobility in soil

Test data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product does not contain any PBT or vPvB substances.

12.6. Other adverse effects

None known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Do not discharge large quantities of concentrated spills and residue into drains. Contact the local authorities.

EWC code: Depends on line of business and use, for instance 02 01 09 Agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08.

Absorbent/cloth contaminated with the product: EWC code: 15 02 03 Absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02.

Empty, cleansed packaging should be disposed of for recycling.

SECTION 14: Transport information

ADR/RID

14.1. UN number	-
14.2. UN proper shipping name	-
14.3. Transport hazard class(es)	-
14.4. Packing group	-
Hazard identification number	-
Tunnel restriction code:	-
14.5. Environmental hazards	-

ADN

14.1. UN number	-
14.2. UN proper shipping name	-
14.3. Transport hazard class(es)	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	-
Environmental hazard in tank vessels:	-

IMDG

14.1. UN number	-
14.2. UN proper shipping name	-
14.3. Transport hazard class(es)	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN number	-
14.2. UN proper shipping name	-
14.3. Transport hazard class(es)	-
14.4. Packing group	-

14.6. Special precautions for user

-

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

-

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Special provisions: None.

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessment has not been performed.

SECTION 16: Other information

Changes have been made in the following sections:	All sections.
Abbreviation explanations:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
R-phrases:	No R-phrases.
H-phrases:	No H-phrases.
Training:	A thorough knowledge of this safety data sheet should be a prerequisite condition.

Revision date:
2016-01-20
Version No. 1
Revision No. 6

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

1.1 Product identifier
Trade name of mixture – Liquid Nitrogen Fertilizers (UAN)
Composition: a mixture of ammonium nitrate and urea.
Identification of ingredients:
Trade name: Ammonium nitrate;
INDEX number as listed in Annex VI of CLP: Not listed
CAS number. 6484-52-2
EC number: 229-347-8
REACH registration number: 01-2119490981-27-xxxx

Chemical name: Urea;
INDEX number as listed in Annex VI of CLP: Not listed
CAS number. 57-13-6
EC number: 200-315-5
REACH registration number: 01-2119463277-33-xxxx

1.2 Relevant identified uses of the mixture and uses advised against
1.2.1 Uses: Used as a main and/or additional fertilizer for winter and summer crops, sugar beet, mangel – (wurzel), grasslands and potatoes.
1.2.2 Uses advised against: None.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:
Manufacturer: AB Achema
Full address: Jonalaukio k., Ruklos sen., LT55550
Country: Lithuania
Tel. Nr.: +370 *349 56465; +370 349 52074*
URL website: www.achema.com
Email: m.vaidila@achema.com

1.4 Emergency telephone number: +370 5 2362052 or 112.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance
2.1.1 Classification according to Regulation No. 1272/2008: not classified as hazardous. According to "Assessment of ammonium nitrate based fertilizers as eye irritant for classification purpose. A report prepared by Fertilizers Europe" (14 July 2011) product is not classified as eye irritation Cat. 2.

2.1.2 Additional information:
Full text of precaution phrases is in chapter 16.

2.2 Label elements
Labeling according to Regulation No. 1272/2008:
P102 - Keep out of reach of children;
P220 - Keep/Store away from clothing /food/drinks/animal foodstuffs/ combustible materials;
P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing;
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection;
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing;
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention;
P301+P315 - IF SWALLOWED: Get immediate medical advice/attention;
P264 - Wash hands thoroughly after handling.

2.3 Other hazards. According to Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006, no PBT and vPvB assessment has been conducted since product is inorganic.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1. Mixtures. According to the Regulation (EC) No 1907/2006 the product is a multi-constituent.

Hazardous ingredient.

CAS no.	EC no.	REACH registration no.	Content	IUPAC name	Classification in compliance with Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-xxxx	30-47 % (w/w)	ammonium nitrate	Oxidising solids Cat. 3, H272, Eye irritation Cat. 2 ; H319. Specific conc. limits: eye irritation Cat. 2: > 80,0 % ≤ 100,0 %

4. FIRST-AID MEASURES

4.1 1 Description of first aid measures
Inhalation: Does not affect respiratory tract, non-hazardous.
Skin contact: Wash affected skin (body) with water; change affected clothing.
Eye contact: Wash with plenty of water at least for 10 minutes; if irritation persists, apply to doctor.
Ingestion: Do not cause vomiting, rinse mouth with water; give the affected person plenty of water or milk to drink; apply to doctor.

4.2 Most important symptoms and effects:
None known.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:
None.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media
Suitable: not applicable because the product is nonflammable, non-explosive liquid.
Not suitable: not applicable because the product is nonflammable, non-explosive liquid.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture
None.
5.3 Advice for firefighters
None.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures.
Use personal safety measures as specified in clause 8.

6.2 Environmental precautions
Keep away from getting into a rain drainage system or trenches an/or ditches.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up
Pump (scoop) as much as possible of the spilled substance/ preparation into tight containers and eliminate the remains with dry sand. Pumped (taken away) product may be used according to its purpose again. Prevent spread fertilizer from accessing water pools.

6.4 Reference to other sections
See section 8 for personal protective equipment and section 13 for waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling
General occupation hygiene: While spraying manually (during fertilizing process) use water-proof coat, rubber gloves, protective glasses and head protection; always spray downwind. After finish of work, wash hands with soap.
Storage requirements: fertilizers should be kept above the crystallization temperature, depending on the marque: UAN-28 > -16 °C, UAN-30 > -9 °C, UAN –32, > 0 °C. Liquid Nitrogen fertilizer (UAN) packed in small packages should be kept in closed storehouses, protected against moisture. Containers for keeping UAN may be produced of carbon steel, as corrosion inhibitor used in the preparation ensures anti-corrosion coefficient at least of 90 %. After emptying the containers, they must be refilled only using a gas mask of PS-1 category, as gas ammonia may be contained therein.
Directions for limited allowable quantities of the substance/preparation to be stored under the specified conditions: in compliance with applicable General Rules for Storage of Hazardous Chemical Substances and Preparations; not regulated by the Company.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.
Incompatible products: Storage with any other chemical substances is not recommended, as possible reactions are not identified.

Requirements to packages: Transported by railway or truck tanks prepared especially for transportation of this kind of fertilizers: clean, hermetic and technically sound; packed into 1-50 dm3 polyethylene packages in compliance with applicable standardizing documents to ensure safe transportation and storage. May be packed in the customer's package, which must be clean and hermetic (carbon steel containers, tanks, barrels); must be fastened tight while carrying.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters
Maximum allowable value for long-term exposure: not specified, however 10 mg/m³ (according to ammonium nitrate) is recommended.

8.2 Exposure controls
8.2.1 Appropriate engineering controls: Not necessary.
8.2.2. Individual protection measures:
Respiratory protection: Not necessary.
Skin and body protection: Working gloves, if sprayed manually: wear rubber gloves during the fertilizing process.
Eye protection: Wear protection glasses during the fertilizing process.
Other protection: Wear cotton working clothes, special boots; if sprayed manually, rubber coat is required.
Hygiene measures: After finishing work, wash your hands with soap.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties
Appearance: Colourless or brownish liquid without any sediment.
Odour: Mild ammonia odor could be felt.
pH: 6,5 ÷ 7,5
Melting/Freezing temperature: - 26°C.
Boiling temperature: 107°C.
Flash point: The substance is inorganic. In accordance with Column 2 of REACH Annex VII, flash point does not need to be conducted in case the substance is inorganic.
Flammability: Non flammable (based on molecular structure).
Surface tension: Not surface active (based on molecular structure)
Vapour pressure: 480 Pa.
Relative density: 1,265 ÷ 1,292 (UAN-28); 1,285 ÷ 1,315 (UAN-30); 1,305 ÷ 1,325 (UAN-32).
Solubility in water: The preparation is water solution, so it may be diluted with water without any limits.

Partition coefficient n-octanol/water: The substance is inorganic. In accordance with Column 2 of REACH Annex VII, the partition coefficient n-octanol/water does not need to be conducted in case the substance is inorganic.

Auto ignition temperature: In accordance with REACH Annex XI, testing may be omitted if testing does not appear scientifically necessary. Liquid nitrogen fertilizers have no explosive properties. However, Liquid nitrogen fertilizers do not contain groups that may react with oxygen and therefore will not auto-ignite at temperatures between room temperature and melting point. Therefore, a study is not considered necessary.
Decomposition temperature:>210 °C decomposition starts.
Viscosity: 3,06 mPa s (at 20°C), 2,08 mPa s (at 40°C) (UAN-28);
3,95 mPa s (at 20°C), 2,57 mPa s (at 40°C) (UAN-30);
5,26 mPa s (at 20°C), 3,36 mPa s (at 40°C) (UAN-32).
Oxidizing properties: Non-classified as oxidizing substance in compliance with 1999/45 EC.

Explosive properties: Non explosive

9.2 Other information.

Make	Content of nitrogen, %				Crystallization
	N (total), %	$N\text{-}NH_3$	$N\text{-}NO_3$	$N\text{-}NH_2$	
UAN-28	*28 ± 0,6*	*7 ± 0,7*	*7 ± 0,7*	*14 ± 1,4*	*-16 °C*
UAN-30	*30 ± 0,6*	*7,5 ± 0,7*	*7,5 ± 0,7*	*15 ± 1,5*	*-9 °C*
UAN-32	*32 ± 0,6*	*8 ± 0,8*	*8 ± 0,8*	*16 ± 1,6*	*0 °C*

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity
Stable under regular conditions (see section 7, handling and storage).

10.2 Chemical stability
Stable under regular conditions, does not have cumulative properties, does not form any toxic compounds with other substances contained in the air or drainage waters.

10.3 Possibility of hazardous reactions
Possible dangerous reactions with other chemicals are unknown; do not mix with other substances. After defreezing, the properties are not changed.
Need for and the presence of stabilizers: not necessary.

10.4 Conditions to avoid
Possible dangerous reactions with other chemicals are unknown; do not mix with other substances. Store below the crystallization temperature to avoid package damages.

10.5 Incompatible materials
None without changing the physical state of the substance.

10.6 Hazardous decomposition products
None without changing the physical state of the substance.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects:

11.1.1. Acute toxicity:
LD_{50}(rats) > 2000 mg NH_4NO_3 / kg; LD_{50}(rats) > 2000 mg $CO(NH_2)_2$ / kg.

11.1.2. Skin irritation or/and sensitization: Not irritating. No sensitizing effect to skin known.

11.1.3. Effect on human beings: Does not affect respiratory tract. In skin (eye) contact after rinsing with water no remaining health impacts are identified.

11.1.4. Mutagenicity: Negative.

11.1.5. Carcinogenicity: Negative.

11.1.6. Reproductive toxicity: Negative.

11.1.7. Sub-acute toxicity: None.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity
Ecotoxicity (toxicity to water and soil organisms, other animals and plants): if spread, undiluted preparation may destroy vegetation and cause death in fish.

12.2 Persistence and degradability
Biodegradation: Nitrate ion is a dominated form for nutrition of vegetation.
Hydrolysis: No hydrolysable group is present.

12.3 Bioaccumulative potential
Ammonium nitrate and urea do not have any bioaccumulative properties; do not form any toxic compound with other substances present in the air or drainage waters.

12.4 Mobility in soil
Adsorption coefficient: Well-soluble in water; NO_3 ion is extremely mobile; NH_4 cation is absorbed in soil.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment
According to Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006, no PBT and vPvB assessment has been conducted since product is inorganic.

12.6 Other hazards effect: None.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste from residues:
The contaminant free UAN waste according to Regulation (EC) No. 1357/2014 is classified as non-hazardous waste. Depending on degree and nature of contamination dispose of by use as fertilizer or to an authorised waste facility. Do not empty into drains. Dispose of this material in a safe way and in accordance with all applicable local and national regulations.

Package waste disposal:
After UAN fertilizers discharge, the railway and truck tanks are further used for UAN fertilizers transportation. The solution, after railway and truck tanks inside water washing, can be used as fertilizer.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN Number
None

14.2 Proper shipping name

Liquid Nitrogen Fertilizers (UAN).

14.3 Transport hazard classes
None

14.4 Packaging group
None

14.5 Other information: The product is not classified as hazardous substance according to the Orange Book and International Transport Codes RID (Railway), ADR (Road) and IMDG (sea transport).

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulation/legislation specific for the substance or mixture:
- Regulation (EC) 1907/2006 (REACH);
– in compliance with Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006;
- Commission regulation (EU) No 453/2010, amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH);
- in compliance with Regulation (EU) No 1357/2014 for the replacement of Annex III Directive 2008/98/EC regarding the criteria for evaluating hazardous waste.
- in compliance with applicable Procedure of Safety Data Sheet Requirements and Supply thereof to Professional Users;
- in compliance with HN23 Maximum Allowable Concentrations of Hazardous Chemical Substances and Preparations in Working Environment. General Requirements;
- in compliance with HN36 Banned and Restricted Substances;
- in compliance with applicable Regulations for Workers' Protection against the Impact of Chemical Factors and Regulations for Workers' Protection against Carcinogenous and Mutagenous Impacts;
- in compliance with applicable Law on Waste Disposal of the Republic of Lithuania;
- in compliance with applicable Law on Package and Package Waste Handling of the Republic of Lithuania;
- in compliance with applicable Rules on Waste Disposal;
- in compliance with applicable Rules on Labeling of Items (Products) to be Sold in Lithuania and Referring Price thereof.
- in compliance with Law on Chemical Substances and Preparations of the Republic of Lithuania.
– "Assessment of ammonium nitrate based fertilizers as eye irritant for classification purpose. A report prepared by Fertilizers Europe" (14 July 2011).

15.2 Chemical safety assessment
As in accordance with Regulation No. 1272/2008 liquid nitrogen fertilizers (UAN) are not classified as hazardous consequently in accordance with REACH Article 14 no Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture.

16. OTHER INFORMATION

There is no additional data that may be important to consumers' safety and health, as well as environment protection.

Used abbreviations:
ADR – European Agreement on Dangerous Goods by Road;
IATA- International Air Transport Organization;
IMO – International Marine Organization;
RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail;
SMGS – International Agreement on Carriage of Loads by Rail.
H272 May intensify fire; oxidizer;
H319 Causes serious eye irritation;
P102 - Keep out of reach of children;
P220 - Keep/Store away from clothing /food/drinks/animal foodstuffs/ combustible materials;
P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing;
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection;
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing;
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention;
P301+P315 - IF SWALLOWED: Get immediate medical advice/attention;
P264 - Wash hands thoroughly after handling.

The information provided in this safety data sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any proceed, unless specified in the text.

Revision date:
2016-01-20
Version No. 1
Revision No. 6

The end of Safety Data Sheet.

Sikkerhedsdatablad

N 32 (UAN)

Udgivet: 28-09-2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: N 32 (UAN)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Gødning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Dan Gødning

Adresse: Møllebugtvej 9

Post nr.: 7000 Fredericia

Land: DANMARK

E-mail: info@dangodning.dk

Telefon: +45 76 20 14 80

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen). Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
ammoniumnitrat	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-xxxx	30 - 47%		Ox. Sol. 3;H272 Eye Irrit. 2;H319

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Hudkontakt: Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Nitrøse gasser/ Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Må ikke opbevares sammen med følgende: Baser/ Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Svag ammoniakagtig

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

Opløselighed	Ingen data
Eksplosive egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	6 - 8	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplosionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	150 - 200 °C	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1310-1330 kg/m³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Baser/ Syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser/ Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Nitrøse gasser/ Svovloxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftrisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	28-09-2016	Sidsel Rue	Udarbejdelse

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net

Øvrig Information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kvalitetskontrol af SDS: Bureau Veritas HSE Danmark /HSV

SDS er lavet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adresse: Birkemosevej 7

Post nr.: Kolding

Land: DANMARK

E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com

Fax: +45 75 50 88 10

Hjemmeside: http://www.hse.bureauveritas.dk

Dokumentsprog: DK

Copyright © 1995 - 2016 DGOffice A/S, www.DGDoc.net