

# Jordforureningsundersøgelse

FES Vordingborg, Sankelmarksvej 26, 4760 Vordingborg, matr. nr. 9a



Kunde/revirent: Forsvarsministeriets ejendomsstyrelse

---

Projektnummer: 41012234  
Projektleder: Anders Bell  
Kontrolleret af: Nikolaj Fog Dahl

Udgivelsesdato: 16. december 2024  
Udfærdiget af: Marcus Ferguson  
Godkendt af: Anders Bell

---

# Indholdsfortegnelse

1	Indledning .....	3
1.1	Formål .....	3
2	Baggrund .....	4
3	Undersøgelse .....	5
3.1	Borearbejde .....	5
3.1.1	Geotekniske boringer .....	5
3.1.2	Miljøprøver .....	5
4	Resultater .....	6
4.1	PID.....	6
4.2	Jord.....	6
4.3	Grundvand.....	10
5	Opsummering af jordforureningsundersøgelsen.....	12
5.1	Supplerende jordundersøgelser .....	12
6	Risikovurdering.....	13
7	Referencer .....	13
8	Bilag.....	13

# 1 Indledning

På vegne af Forsvarsministeriets ejendomsstyrelse har Sweco gennemført en jordforureningsundersøgelse på Vordingborg Kaserne, Sankelmærksvej 26, 4760 Vordingborg, matr.nr. 9a.

Området for den undersøgte matrikel er områdeklassificeret, men enkelte spredte steder indenfor matriklen er V2-kortlagte, dvs. hvor der er dokumenteret jordforurening. Placeringen af matriklen fremgår af figur 1.



Figur 1. Oversigtskort med placeringen af undersøgelsesområdet. Placeringen af V1-kortlagte områder er markeret med mørkeblåt og V2-kortlagte områder er markeret med rødt. Områdeklassificeringer er markeret med lyserødt.

## 1.1 Formål

Sweco har udført miljø- og geotekniske undersøgelser på adressen Sankelmærksvej 26, 4760 Vordingborg.

Der planlægges etablering af nye forhindringsbaner samt opførelse af et nyt garageanlæg på Vordingborg Kaserne. Garageanlægget forventes at få et fodaftryk på ca. 2.250 m<sup>2</sup> og opføres i ét plan uden kælder.

Forhindringsbanerne med etablering af enkelte lette konstruktioner er planlagt etableret i den sydlige del af kaserneområdet (bane 01) og i den vestlige del af området (bane 02). Forhindringsbane 01 forventes at få et areal på ca. 17.500 m<sup>2</sup> og bane 02 et areal på ca. 4.800 m<sup>2</sup>.

På nedenstående figur 2 ses placeringen af garageanlæg og forhindringsbaner.



Figur 1. Placering af garageanlæg og forhindringsbaner på kaserneområdet.

Formålet med jordforureningsundersøgelserne er at undersøge jordens forureningsgrad forud for de kommende gravearbejder.

Miljøundersøgelserne (forklassificering) udgør dokumentationsgrundlaget for disponering af jorden i forhold til bortskaffelse til godkendte modtagere, med det formål at undgå sammenblandinger af rene og forurenede jordpartier ved opgravningen.

## 2 Baggrund

Garageanlægget påtænkes etableret ved eksisterende lagerbygning.

Hvor det planlagte garageanlæg påtænkes placeret, er der i dag græsarealer, udlagt dels som forhindringsbane i den nordlige ende og dels som rekreativt areal i den sydlige ende.

Hvor forhindringsbanerne påtænkes etableret, er der i dag græsarealer, udlagt som rekreativt areal og idrætsplads.

Ifølge den indhentede jordforureningsattest for ejendommen er det oplyst at der på matriklen er påvist stedvise forureninger med dieselolie som gør at de undersøgte arealer er V2-kortlagt.

Det er oplyst at der på den eksisterende forhindringsbane på den østlige del af matrikel 9a tidligere har været anvendt som brandøvelsesplads, hvor der har anvendt og udlagt brandskum på græsarealet. Derfor vil der i forbindelse med denne jordforureningsundersøgelse blive udvalgt et område, som undersøges for PFAS-indhold i overfladejorden. Dette udvalgte areal er begrænset til græsarealet omkring den nuværende forhindringsbane på den østlige del af matriklen, hvor det fremtidige garageanlæg planlægges etableres.

## 3 Undersøgelse

### 3.1 Borearbejde

#### 3.1.1 Geotekniske borer

Der er udført geotekniske undersøgelser i 20 geotekniske borer. For yderligere viden om de geotekniske forhold i de udførte borer, henvises der til den geotekniske rapport på samme sag, jf. bilag 5

#### 3.1.2 Miljøprøver

Der er i alt udført 20 geotekniske borer, hvorfra der i hver boring er udtaget miljøprøver i varierende dybder. Miljøprøverne er udtaget af fyldjorden, med én prøve pr. halve meter, og indtil toppen af de intakte aflejringer.

Fra de udførte 20 geotekniske borer er der i alt udtaget 65 miljøprøver, fordelt med:

Tabel 1. Boringsoversigt med prøvedybder

Boringsnr.	Placering	Jorddybde for miljøprøver
<b>B1</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B2</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t.og 0,2-0,5 m. u.t.
<b>B3</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t. og 1,0-1,5 m u.t.
<b>B4</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B5</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t.og 0,2-0,5 m. u.t.
<b>B6</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B7</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B8</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t. og 1,0-1,5 m u.t.
<b>B9</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B10</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B11</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B12</b>	Forh. bane 01	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B13</b>	Forh. bane 01	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B14</b>	Forh. bane 01	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t., 1,0-1,5 m u.t. og 1,5-2,0 m u.t.
<b>B15</b>	Forh. bane 01	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B16</b>	Forh. bane 02	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t. og 1,0-1,5 m u.t.
<b>B17</b>	Forh. bane 02	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t. og 1,0-1,5 m u.t.
<b>B18</b>	Forh. bane 02	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.
<b>B19</b>	Forh. bane 02	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., 0,5-1,0 m u.t. og 1,0-1,5 m u.t.
<b>B20</b>	Garage	0,0-0,2 m u.t., 0,2-0,5 m. u.t., og 0,5-1,0 m u.t.

Udover de geotekniske borer er græsarealet omkring boring B20 inddelt i to områder, hvorfra der er udtaget to blandeprøver som terrænnære, overfladeprøver i hhv. 0,2 m u.t. og 0,5 m u.t. Dvs. i alt 4 stk. blandeprøver fra de to områder omkring B20. Hver af blandeprøverne er udtaget som én samleprøve fra fem nedstik i hver dybde i hver af de to områder.

Tabel 2. Blandeprøver fra to områder, hhv. nord og syd for boring B20 med prøvedybder

Boringsnr.	Placering	Jorddybde for miljøprøver
<b>Område 1</b>	Blandeprøve nord for B20	0,0-0,2 m u.t.
<b>Område 1</b>	Blandeprøve nord for B20	0,2-0,5 m. u.t.
<b>Område 2</b>	Blandeprøve syd for B20	0,0-0,2 m u.t.
<b>Område 2</b>	Blandeprøve syd for B20	0,2-0,5 m. u.t.

Alle jordprøver er indsendt til kemisk analyse ved det akkrediterede analyselaboratorium Eurofins Miljø A/S, hvor jordprøverne er analyseret for indhold af totalkulbrinter, BTEX'er, 6 tungmetaller, og 7 PAH'er.

De fire terrænnære blandeprøver omkring B20 er undersøgte for indhold af totalkulbrinter, BTEX'er, 6 tungmetaller, og 7 PAH'er. Blandeprøverne er også undersøgt for indhold af PFAS-stoffer (22-stk.)

## 4 Resultater

I dette afsnit præsenteres resultaterne fra de gennemførte miljøundersøgelser.

### 4.1 PID

Der er ikke foretaget PID-målinger på jordprøverne udtaget fra borerne.

### 4.2 Jord

I alt er der blevet analyseret 65 jordprøver.

60 prøver klassificeres som uforurenede jord (kl. 0-1). Tre prøver klassificeres som lettere forurenede jord (kl. 2-3) og to prøver som kraftigt forurenede jord (kl. 4).

Analyseresultaterne fremgår af tabel 2. Analyserapporter for jordprøverne fremgår af bilag 2.

Udover miljøprøverne fra de geotekniske borer, så er der også udtaget blandeprøver fra de to områder, hhv. nord og syd for boring B20.

Alle fire blandeprøver, som er udtaget terrænnært fra hhv. 0,2 m u.t. og 0,5 m u.t., er klassificeret som uforurenede jord (kl. 0-1).

Der er heller ikke påvist indhold af PFAS-forbindelser i de terrænnære blandeprøver.

Analyseresultaterne fremgår af tabel 3. Analyserapporter for jordprøverne fremgår af bilag 2.

Tabel 2. Analyseresultater for jordprøver fra de geotekniske borer B1-B20 (mg/kg TS)

Sweco Danmark A/S, 41012234 043, FES_BHR_VORDINGBORG_STD		Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Benzen	Sum af xylener	BTEX (sum)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Naphthalen	Fluoranthen	Benzo(b+h)k/fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af 7 PAHer	
		Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	
2	Klasse 0	<=		40	0,5	50	30	15	100	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,1	-	0,1	1	
	Klasse 1	<=		40	0,5	500	500	30	500	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,3	-	0,3	4	
	Klasse 2	<=		120	1	500	500	40	500	1,5		10	35	60	83	200	83	200	1	-	-	1	-	1	15	
	Klasse 3	<=		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75	
	Klasse 4	>		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75	
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning	Prøve-dybde ▼	Resultater ▶																						
Klasse 0	862-2024-067	B1	0,2 m	85	6,8	0,11	9,1	6,9	5,3	30	<0,1	#	#	2,0	<5	<5	15	#	17	<0,01	0,013	0,017	<0,01	<0,01	<0,01	0,029
Klasse 0	862-2024-067	B1	0,5 m	86	3,3	0,042	7,3	3,1	4,3	17	<0,1	#	#	<2	<5	<5	6,1	#	6,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 1	862-2024-067	B1	1,0 m	79	10	0,12	20	13	16	46	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B2	0,2 m	81	9,7	0,12	15	9,6	11	32	<0,1	#	#	3,7	<5	<5	7,4	#	11	<0,01	0,026	0,033	0,019	0,013	<0,01	0,091
Klasse 1	862-2024-067	B2	0,5 m	82	15	<0,02	35	13	22	54	<0,1	#	#	<2	<5	<5	7,4	#	7,4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B3	0,2 m	83	11	0,17	8,5	7,0	5,7	30	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,018	0,025	0,014	<0,01	<0,01	0,057
Klasse 0	862-2024-067	B3	0,5 m	78	9,7	0,15	11	8,0	7,0	34	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,012	0,015	0,01	0,012	<0,01	0,049
Klasse 0	862-2024-067	B3	1,0 m	90	5,6	0,091	8,0	7,5	5,9	21	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B3	1,5 m	89	2,8	0,042	5,1	3,5	4,9	7,6	<0,1	#	#	<2	<5	<5	11	#	11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B4	0,2 m	75	14	0,20	12	11	9,4	46	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	0,015	0,12	0,18	0,095	0,058	0,016	0,47
Klasse 0	862-2024-067	B4	0,5 m	89	4,4	0,17	11	9,2	9,5	22	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B4	1,0 m	89	5,2	0,13	13	9,0	9,4	26	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B5	0,2 m	82	12	0,20	19	8,9	9,9	33	<0,1	#	#	<2	<5	<5	53	#	53	<0,01	0,026	0,028	0,016	0,011	<0,01	0,081
Klasse 0	862-2024-067	B5	0,5 m	86	6,1	0,13	15	7,5	9,0	22	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B6	0,2 m	84	12	0,19	12	7,6	7,7	29	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,12	0,097	0,059	0,028	<0,01	0,31
Klasse 0	862-2024-067	B6	0,5 m	93	3,6	0,021	7,4	2,5	4,8	11	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B6	1,0 m	91	3,3	<0,02	7,6	2,3	4,4	12	<0,1	#	#	2,3	<5	<5	14	#	16	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B7	0,2 m	88	4,7	0,045	7,2	5,2	4,9	22	<0,1	#	#	<2	<5	<5	17	#	17	<0,01	0,16	0,22	0,14	0,085	0,019	0,62
Klasse 0	862-2024-067	B7	0,5 m	88	4,0	0,041	8,2	3,7	5,1	16	<0,1	#	#	<2	<5	<5	8,0	#	8,0	<0,01	0,059	0,081	0,056	0,034	<0,01	0,23
Klasse 0	862-2024-067	B7	1,0 m	85	3,9	0,062	9,8	4,8	5,2	17	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B8	0,2 m	77	16	0,20	11	8,0	6,0	83	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,028	0,033	0,021	0,024	<0,01	0,11
Klasse 0	862-2024-067	B8	0,5 m	87	3,3	0,049	5,2	2,2	2,6	10	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B8	1,0 m	84	7,6	0,14	14	5,0	13	24	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B8	1,5 m	82	3,3	0,049	8,7	3,4	4,5	16	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B9	0,2 m	80	13	0,40	14	19	10	49	<0,1	#	#	<2	<5	<5	9,9	#	9,9	<0,01	0,054	0,07	0,044	0,031	<0,01	0,20
Klasse 2	862-2024-067	B9	0,5 m	74	8,1	1,1	19	5,2	16	100	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B9	1,0 m	81	5,8	0,34	16	17	13	43	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B10	0,2 m	82	18	0,24	21	11	12	57	<0,1	#	#	<2	<5	<5	15	#	15	<0,01	0,045	0,053	0,03	0,019	<0,01	0,15
Klasse 0	862-2024-067	B10	0,5 m	84	5,2	0,17	15	7,8	9,8	26	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016
Klasse 0	862-2024-067	B10	1,0 m	86	6,0	<0,02	17	5,5	8,8	29	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B11	0,2 m	85	5,6	0,14	7,6	5,4	4,7	26	<0,1	#	#	<2	<5	<5	21	#	21	<0,01	0,014	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Klasse 0	862-2024-067	B11	0,5 m	82	7,7	0,22	24	9,0	15	47	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B11	1,0 m	87	5,0	0,14	12	7,0	9,6	25	<0,1	#	#	<2	<5	<5	7,2	#	7,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 4	862-2024-067	B12	0,2 m	96	5,6	0,10	8,0	7,4	6,9	32	<0,1	#	#	<2	<5	25	1200	25	1200	<0,01	0,095	0,24	0,21	0,18	0,044	0,77
Klasse 4	862-2024-067	B12	0,5 m	96	5,5	0,098	5,9	6,1	6,5	30	<0,1	#	#	<2	<5	33	1400	33	1500	<0,01	0,15	0,36	0,27	0,19	0,052	1,0
Klasse 0	862-2024-067	B12	1,0 m	96	2,6	0,043	3,1	1,7	1,9	8,9	<0,1	#	#	2,1	<5	<5	7,9	#	9,9	<0,01	0,017	0,035	0,028	0,015	<0,01	0,095

Sweco Danmark A/S, 41012234-043, FES_BHR_VORDINGBORG_STD		Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Benzen	Sum af xylener	BTEX (sum)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Naphthalen	Fluoranthen	Benzo(b+h)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af 7 PAHer	
		Enhed	%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	
2	Klasse 0	<=		40	0,5	50	30	15	100	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,1	-	0,1	1	
	Klasse 1	<=		40	0,5	500	500	30	500	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,3	-	0,3	4	
	Klasse 2	<=		120	1	500	500	40	500	1,5		10	35	60	83	200	83	200	1	-	-	1	-	1	15	
	Klasse 3	<=		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75	
	Klasse 4	>		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75	
Klasse 0	862-2024-067	B13	0,2 m	88	11	0,17	10	9,5	7,5	38	<0,1	#	#	2,6	<5	<5	6,8	#	9,4	<0,01	0,032	0,044	0,027	0,018	<0,01	0,12
Klasse 0	862-2024-067	B13	0,5 m	89	12	0,12	15	9,9	11	38	<0,1	#	#	<2	<5	<5	5,3	#	5,3	<0,01	0,021	0,027	0,017	0,011	<0,01	0,075
Klasse 0	862-2024-067	B13	1,0 m	86	7,4	<0,02	13	8,4	10	25	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B14	0,2 m	91	11	0,13	11	7,1	7,4	35	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	0,027	0,037	0,02	0,014	<0,01	0,098
Klasse 0	862-2024-067	B14	0,5 m	90	7,0	0,076	11	5,7	7,2	30	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 1	862-2024-067	B14	1,0 m	89	12	0,048	24	11	17	49	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B14	1,5 m	88	7,8	0,22	15	13	15	30	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	0,026	0,028	0,016	0,011	<0,01	<0,01	0,055
Klasse 0	862-2024-067	B14	2,0 m	82	5,0	0,028	9,0	7,5	6,8	17	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B15	0,2 m	88	11	0,14	10	7,6	8,4	33	<0,1	#	#	6,3	<5	<5	16	#	22	<0,01	0,02	0,025	0,014	<0,01	<0,01	0,059
Klasse 0	862-2024-067	B15	0,5 m	90	7,7	0,086	9,1	5,9	7,1	26	<0,1	#	#	<2	<5	<5	5,4	#	5,4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B15	1,0 m	90	7,4	0,073	14	8,7	12	30	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Kan IKKE klassificeres	862-2024-067	B16	0,2 m	81	21	0,25	24	47	32	66	<0,1	#	#	<2	<5	<5	13	#	13	0,33	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.
Klasse 0	862-2024-067	B16	0,5 m	87	8,2	0,099	15	7,0	14	22	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 1	862-2024-067	B16	1,0 m	77	13	0,021	26	29	29	68	<0,1	#	#	<2	<5	<5	27	#	27	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B16	1,5 m	86	4,1	0,064	5,9	6,8	6,1	14	<0,1	#	#	<2	<5	<5	11	#	11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B17	0,2 m	80	20	0,20	12	12	9,0	42	<0,1	#	#	<2	<5	<5	11	#	11	<0,01	0,031	0,041	0,022	0,016	<0,01	0,11
Klasse 1	862-2024-067	B17	0,5 m	82	12	0,061	28	16	21	47	<0,1	#	#	<2	<5	<5	8,6	#	8,6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B17	1,0 m	78	19	0,32	14	20	12	41	<0,1	#	#	<2	<5	<5	6,7	#	6,7	<0,01	0,061	0,071	0,042	0,023	<0,01	0,20
Klasse 1	862-2024-067	B17	1,5 m	71	17	0,30	16	33	17	34	<0,1	#	#	<2	<5	<5	20	#	20	<0,01	0,011	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	0,024
Kan IKKE klassificeres	862-2024-067	B18	0,2 m	82	31	0,34	21	55	38	85	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	0,099	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.	i.m.
Klasse 0	862-2024-067	B18	0,5 m	95	5,7	0,082	5,3	7,9	5,0	19	<0,1	#	#	<2	<5	<5	22	#	22	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B18	1,0 m	88	5,0	0,14	13	8,6	10,0	27	<0,1	#	#	<2	<5	<5	6,4	#	6,4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B19	0,2 m	78	12	0,19	15	15	12	36	<0,1	#	#	<2	<5	<5	34	#	34	0,013	0,021	0,027	0,015	0,011	<0,01	0,074
Klasse 0	862-2024-067	B19	0,5 m	89	4,0	0,18	7,1	6,7	11	14	<0,1	#	#	<2	<5	<5	11	#	11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B19	1,0 m	91	5,2	0,14	7,8	7,9	10	23	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B19	1,5 m	86	6,5	0,10	6,3	6,0	5,7	23	<0,1	#	#	<2	<5	<5	11	#	11	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B20	0,2 m	86	16	0,11	7,7	4,9	4,7	26	<0,1	#	#	<2	<5	<5	10	#	10	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,016
Klasse 0	862-2024-067	B20	0,5 m	88	10	0,078	6,6	4,3	4,4	21	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#
Klasse 0	862-2024-067	B20	1,0 m	93	3,2	0,026	5,4	1,6	4,3	14	<0,1	#	#	<2	<5	<5	<5	#	#	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	#

Jordkvalitetskriteriet /1/ for de angivne analyseparametre svarer til de angivne koncentrationer for kl. 2. Alle koncentrationer som ligger indenfor klasse 0 og klasse 1, svarer til at koncentrationerne ligger under jordkvalitetskriterierne. #: ikke påvist. i.m.: ikke målt

Tabel 3. Analyseresultater for jordprøver fra de terrænnære, blandeprøver, hhv. nord og syd for boring B20 (mg/kg TS)

Sweco Danmark A/S, 41014542-Ind3	Parameter ▶		Sum 22 PFAS jord (lineær+forg)	Sum 4 PFAS jord (lineær+forg)	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Benzen	Sum af xylener	BTEX (sum)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Naphthalen	Fluoranthen	Benzo(b+h)kijluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af 7 PAH'er
	Udskriv	Sorter prøver	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.
	Vejledning Sjælland	0	<=		40	0,5	50	30	15	100	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,1	-	0,1	1
		1	<=		40	0,5	500	500	30	500	0,1		0,6	25	40	55	100	55	100	0,5	-	-	0,3	-	0,3	4
	Udskriv	Klasse 2	<=		120	1	500	500	40	500	1,5		10	35	60	83	200	83	200	1	-	-	1	-	1	15
		Klasse 3	<=		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75
		Klasse 4	>		400	5	750	750	100	1500	2,5		15	50	80	110	300	110	300	10	-	-	5	-	5	75
<b>Jordklasse</b>	<b>Prøve- mærkning</b>	<b>Prøve-dybde</b>																								
Klasse 0	Område 1 - Blandeprøve 0,1, Blandeprøve	0,1m	0,00088	0,00050	18	0,17	8,4	6,6	5,1	29	< 0,1	#	#	< 2	< 5	< 5	24	#	24	< 0,01	< 0,01	0,018	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,018
Klasse 0	Område 1 - Blandeprøve 0,5, Blandeprøve	0,5m	0,00012	0,00012	11	0,12	7,7	5,1	4,2	25	< 0,1	#	#	< 2	< 5	< 5	12	#	12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	#
Klasse 0	Område 2 - Blandeprøve 0,1, Blandeprøve	0,1m	0,0011	0,00085	21	0,17	8,6	5,9	5,0	30	< 0,1	#	#	< 2	< 5	< 5	10	#	10	< 0,01	0,02	0,034	0,014	0,011	< 0,01	0,078
Klasse 0	Område 2 - Blandeprøve 0,5, Blandeprøve	0,5m	0,00014	0,00014	8,7	0,12	6,5	4,5	3,7	22	< 0,1	#	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#	< 0,01	< 0,01	0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,011

#: ikke påvist. For PFAS-stofferne er der kun angivet summen af hhv. 4 PFAS-stoffer og 22 PFAS-stoffer. Resultaterne for samtlige undersøgte PFAS-stoffer fremgår af analyserapporterne i bilag 2 under blandeprøver-resultaterne. Står på side 139-151 i det samlede bilag.

Som det fremgår af analyseresultaterne, så kan analyseresultaterne opsummeres således:

#### **Kraftigt forurennet jord**

To ud af de 65 prøver kan klassificeres som kraftigt forurennet (klasse 4).

Den kraftigt forurennet jord er fundet terrænnært i boring B12 i dybderne 0,0-0,2 m u.t. og 0,2-0,5 m u.t, hvor der er påvist forhøjede koncentrationer af totalkulbrinter, af primært de tungere kulbrintefraktioner C<sub>20</sub>-C<sub>35</sub> på henholdsvis 1.200 mg/kg og 1.500 mg/kg svarende til kraftigt forurennet jord. Der er ikke fundet andre typer af forureninger i boringen.

Det bemærkes, at der i den underliggende dybde fra 1,0 m u.t. ikke er konstateret forurening, hvilket vidner om at forureningen er afgrænset terrænnært. I de nærliggende boringer, hhv. B13 og B14, som grænser op til B12, blev der ikke konstateret forureninger i jorden. Forureningen i B12 vurderes derfor som afgrænset horisontalt til arealet omkring B12 og vertikalt terrænnært til 0,5 m u.t.

#### **Lettere forurennet jord**

Tre ud af de 65 prøver kan klassificeres som lettere forurennet (klasse 2-3).

Det lettere forurennet jord er konstateret i boringerne B9, B16 og B18, alle terrænnært i dybden 0,2-0,5 m u.t. I alle tre boringer skyldes forureningerne lettere forhøjede koncentrationer af tungmetallerne hhv. cadmium på 1,1 mg/kg i boring B9, og nikkel på 32 og 38 mg/kg i boringerne B16 og B18.

#### **Ren jord jord**

60 ud af de 65 prøver kan klassificeres som ren jord (klasse 0-1).

#### **Blandeprøverne fra de to områder, nord og syd for B20**

De fire blandeprøver, som alle er udtaget terrænnært i dybden 0,2-0,5 m u.t., er alle klassificeret som ren jord (klasse 0-1).

For PFAS i jord gælder der særlige jordkvalitetskriterier fastsat af Miljøstyrelsen i henhold til Miljøbeskyttelsesloven som ikke må overskrides. Jordkvalitetskriterierne for PFAS i jord er følgende:

Medie/Matrice	Stoffer	Værdi	Enhed	Bemærkning	Betegnelse
<b>Jord</b>	Sum af 4 PFAS <sup>1</sup>	0,01	mg/kg TS	Vejledende i henhold til § 14 i miljøbeskyttelsesloven. <a href="#">Læs informationsbrevet.</a>	Jordkvalitetskriterie
Gældende fra 2019	Sum af 22 PFAS <sup>2</sup>	0,4	mg/kg TS		

Som det fremgår af analyseresultaterne i tabel 3, så er der påvist indhold af sum af 4 PFAS-stoffer på mellem 0,00012-0,00050 mg/kg i område 1 og på 0,00014-0,00065 mg/kg i område 2. Alle koncentrationer ligger væsentligt under jordkvalitetskriteriet.

For sum af 22 PFAS-stoffer ligger koncentrationerne på mellem 0,00012-0,00088 mg/kg i område 1 og på 0,00014-0,0011 mg/kg i område 2. Alle koncentrationer ligger væsentligt under jordkvalitetskriteriet.

Der er ud fra de påviste resultater således ikke PFAS-forureninger på græsarealet omkring boring B20, hvor der tidligere har været brandøvelsesplads.

## 4.3 Grundvand

Der er udtaget grundvandsprøver i boring B20. Der er foretaget pejling af grundvandsniveauerne i alle 20 geotekniske boringer. Pejleskemaerne fremgår af bilagene i den geotekniske undersøgelsesrapport, jf. bilag 5.

Analyseresultaterne for grundvandsprøverne fremgår af tabel 4. Analyserapporter for vandprøven fremgår af bilag 3.

Tabel 4. Analyseresultater for vandprøver ( $\mu\text{g/l}$ )

	Vandprøve 1 (Boring B20)	Detektionsgrænse <sup>1)</sup>	Grundvands- kvalitetskriteriet <sup>2)</sup>	Drikkevands- kvalitetskriteriet <sup>2)</sup>
<b>Tungmetaller</b>				
Bly	0,058	0,025	1	5
Cadmium	0,29	0,003	0,5	3
Chrom	0,12	0,03	1	25
Kobber	1,3	0,03	100	2.000
Nikkel	4,4	0,03	10	20
Zink	1,5	0,3	100	3.000
<b>Aromatiske kulbrinter</b>				
Benzen	< 0,02	0,02	1	1
Toluen	0,039	0,02	5	100
Ethylbenzen	< 0,02	0,02	5	100
m+p-Xylen	0,032	0,02	5	100
o-Xylen	0,021	0,02	5	100
Sum af Xylen	0,053	0,02	5	100
BTEX (sum)	0,092	0,02	i.k.	100
Naphthalen	< 0,02	0,02	1	2
<b>Kulbrinter</b>				
Kulbrinter C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub>	3,4	2	i.k.	i.k.
Kulbrinter C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>	34	8	i.k.	i.k.
Kulbrinter C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>	< 9	9	i.k.	i.k.
Totalkulbrinter C <sub>6</sub> -C <sub>35</sub> (sum)	<b>37</b>	9	9	10
<b>PFAS-forbindelser*</b>				
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	0,002	0,002	0,002
Sum af 22 PFAS	0,002	0,002	0,1	0,002

<sup>1)</sup> Detektionsgrænser som angivet af analyselaboratoriet <sup>2)</sup> Miljøstyrelsens vejledende grundvands- og drikkevandskvalitetskriterier /1/

#: Under detektionsgrænsen - i.k. Intet kriterium - **Fed + lysegrå**: Overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet

\*For PFAS-forbindelserne er det kun sumkoncentrationerne som er medtaget i tabellen. For nærmere indblik i koncentrationerne for hvert enkelt undersøgt PFAS-forbindelse, se analyserapporten i bilag 3.

Som det fremgår af ovenstående tabel 4, så viser resultaterne for den udtaget vandprøve i boring B20, at der ikke er påvist indhold af hverken tungmetaller, BTEX'er, naphthalen, og PFAS-forbindelser som overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier.

I vandprøven er der påvist forhøjede koncentrationer af totalkulbrinter, herunder især de mellemkædede kulbrinter (C<sub>10</sub>-C<sub>25</sub>), som overskrider grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 4.

Vandspejlet i boring B20 er pejlet til 2,9 m u.t. Ud fra pejlinger i de øvrige boringer i området tættest på B20, så ses det at grundvandet er pejlet til varierende dybder fra 1,0-1,8 m u.t. De udførte boringer tyder ikke på, at der er et sammenhængende terrænnært grundvandspejl men snarere tale om forskellige 'lommer' af grundvand, der påvirkes af nedbør, årstid mm.

## 5 Opsummering af jordforureningsundersøgelsen

Af alle de analyserede jordprøver, så kan 2 jordprøver klassificeres som kraftigt forurenede jord grundet indhold af totalkulbrinter, 3 jordprøver kan klassificeres som lettere forurenede jord, grundet indhold af cadmium og nikkel. De resterende 60 jordprøver kan alle klassificeres som ren jord.

De påviste jordforureninger er afgrænset til de enkelte borer B9, B12, B16 og B18, og forureningerne er afgrænset vertikalt terrænnært til 0,5 m.u.t. Der er ikke konstateret jordforureninger i de borer, som grænser op til forurenede borer. Det vurderes at forureningerne er afgrænset horisontalt til arealet omkring de respektive borer.

Der blev ikke påvist PFAS-forureninger i de to undersøgte områder omkring boring B20, som tidligere har været anvendt som brandøvelsesplads.

Konklusionen er at der på matriklen er konstateret enkelte forureninger i fire borer, som primært er oliestoffer (tungere kulbrinter) og enkelte tungmetaller, og forureningerne er afgrænset terrænnært fra 0,2-0,5 m u.t. Vi finder ingen forureninger i 1,0 m u.t. og nedefter.

Som det fremgår af den udtaget vandprøve i boring B20, så viser resultaterne at der er konstateret forhøjet indhold af oliestoffer i vandprøven, som overskrider grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 4. Det bemærkes at grundvandet i boring B20 er pejlet til 2,9 m u.t. Af jordundersøgelserne er der kun udtaget jordprøver til og med 1,0 m u.t., hvor der ikke blev konstateret forurening med oliestoffer.

I vandprøven blev der ikke påvist indhold af hverken tungmetaller, BTEX'er, naphthalen, og PFAS-forbindelser som overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier, hvilket også stemmer overens med jordprøveresultaterne.

Ved bortskaffelse af jorden skal jorden anmeldes via Jordweb til Vordingborg Kommune, som anviser til de jordmodtagere, jorden skal bortskaffes til.

### 5.1 Supplerende jordundersøgelser

Der gøres opmærksom på at nærværende jordforureningsundersøgelse ikke kan stå alene som endelig forklassificering af den jord, som skal opgraves og bortskaffes ved de fremtidige jordhåndteringer indenfor projektområdet, hvilket betyder at der skal udføres en grundigere forklassificeringsundersøgelse med yderligere prøver pr. halve meter indtil bunden af de forventede udgravningsdybder.

Jordprøverne skal udtages fra inddelte jordfelter indenfor projektområdet, og der skal udtages jordprøver, svarende til én prøve pr. 30 tons forud for jordopgravningen.

Med baggrund i nærværende forureningsundersøgelse, så vil det kun være relevant at analysere jordprøverne for den almindelige jordpakke, bestående olie- og tjærekomponenter og tungmetaller. Der er ikke behov for yderligere analyseparametre.

## 6 Risikovurdering

Ved denne undersøgelse er der konstateret jordforurening i nogle enkelte prøver på den undersøgte matrikel, matr.nr. 9a.

Med baggrund i analyseresultaterne, hvor få prøver indeholder koncentrationer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier, så er der ved denne undersøgelse ikke behov for at udarbejde en risikovurdering i forhold til kontaktrisiko.

Det skønnes, at der med baggrund i denne indledende screeningsundersøgelse må forventes håndtering af overvejende uforurenede jord (kl. 0-1), og i begrænset omfang lettere forurenede jord (kl. 2-3) samt kraftigt forurenede jord (kl. 4).

Der er konstateret forhøjet indhold af totalkulbrinter i grundvandet i boring B20, som overskrider grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 4. Det er oplyst at det kommende garageanlæg skal placeres i området omkring B20. Der blev ikke forureninger med øvrige stoffer i grundvandet i boring B20.

Med baggrund i den målte koncentration totalkulbrinter, så vil der næppe være indeklimarisiko forbundet med det påviste forureningsindhold, men dette bør eftervises med en JAGG-beregning på baggrund af den endelige udformning af den kommende bygning, herunder udstrækningen af en kælder.

Generelt kunne det ud fra pejlingerne af grundvandet i de respektive boringer i området for boring B20, konstateres, at grundvandsstanden er meget uensartet, og der er næppe tale om sammenhængende grundvand men snarere lokale lunger af vand. Pga. indhold af kulbrinter kan det, hvis der skal grundvandssænkes, ikke udelukkes, at der vil være skærpet krav ved bortledning af vand. Kulbrinteindholdet giver ikke umiddelbart mistanke om risiko ifm. indeklimaet i et nybyggeri, men dette bør eftervises ved en JAGG-beregning ifm. §8-ansøgningen.

## 7 Referencer

/1/ Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand" af juli 2021

## 8 Bilag

Bilag 1: Situationstegning med placeringer af udførte boringer

Bilag 2: Analyserapporter - Jord

Bilag 3: Analyserapport - Grundvand

Bilag 4: Boreprofiler

Bilag 5: Geoteknisk undersøgelsesrapport

---

**Bilag 1**

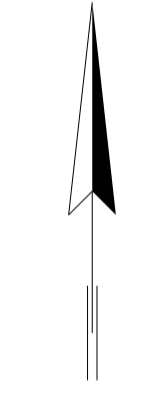
Situationsplan

---



- Ledningssignaturer:
- EL
  - Tele
  - Afløb
  - Vand
  - Fjernvarme
  - Gas

- Signaturer:
- ⊙ Planlagt boring



Foreløbigt tryk

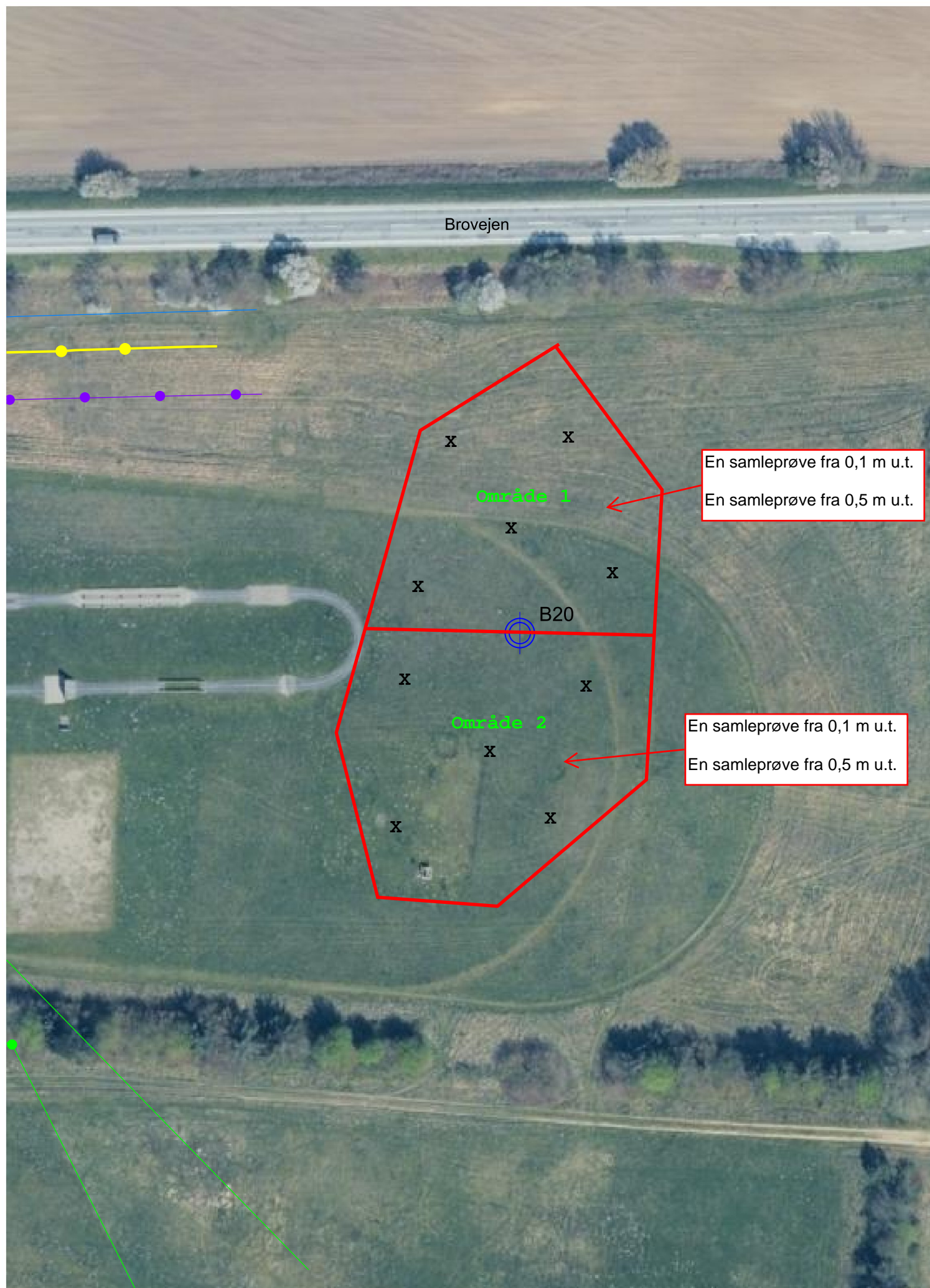
--	--	--	--	--

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato









Ledningssignaturer:

- EL
- Tele
- Afløb
- Vand
- Fjernvarme
- Gas

Signaturer:

- Planlagt boring




---



---



---



---

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
Udarb./Tegn <b>BERE</b>	Kontrolleret <b>LLAA</b>	Godkendt		
Sag nr. 41012234-043	Mål 1:1000	Dato 14.11.2024	Side	



FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD-GARAGE

Situationsplan  
Miljøboringer

Tegn. nr.

02





**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01067530-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24067530  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B1
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753025	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	85	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,11	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	9,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,3	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	2,0	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	15	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	17	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B1				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753025</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,013	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,017	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,029	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B1
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753026	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,042	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	3,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,3	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	17	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	6,1	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	6,1	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B1				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753026</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B1
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753027	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	79	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,12	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	20	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	16	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	46	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B1  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753027	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B2
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753039	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	9,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,12	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	32	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	3,7	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	7,4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B2				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753039</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,026	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,033	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,019	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,013	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,091	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01067530-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24067530  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B2
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753040	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	35	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	22	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	54	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	7,4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	7,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B2  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753040	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B3  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753050	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	83	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B3				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753050</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,018	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,025	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,014	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,057	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B3
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753051	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	78	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	9,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,15	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	34	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B3				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753051</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,012	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,012	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,049	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B3  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753052	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	90	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,091	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	21	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B3  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753052	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B3  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753053	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	2,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,042	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	3,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	7,6	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B3  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753053	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B4  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753015	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	75	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	14	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,20	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	46	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analysereport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B4				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753015</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,12	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,18	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,095	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,058	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,47	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B4
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753016	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,5	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B4				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753016</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B4
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753017	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,13	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	26	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B4  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753017	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B5
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753042	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,20	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	33	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	53	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	53	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B5  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753042	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,026	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,028	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,081	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gængives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B5  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753043	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,13	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B5				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753043</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B6
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753046	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	84	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,19	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	29	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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





Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B6
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753047	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	93	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,021	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	2,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,8	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	11	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					

### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B6				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753047</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B6
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753048	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	91	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	2,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	12	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	2,3	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	14	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	16	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B6				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753048</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B7
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753018	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,045	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	17	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	17	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B7				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753018</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,16	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,22	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,14	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,085	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	0,019	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,62	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B7
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753019	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,041	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	3,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,1	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	16	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	8,0	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	8,0	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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





Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B7
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753020	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	85	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,062	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	9,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	4,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,2	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	17	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B7				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753020</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B8
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753061	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	77	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	16	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,20	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	6,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	83	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analysereport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B8  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753061	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,028	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,033	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,021	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,024	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,11	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B8  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753062	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	87	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,049	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	2,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	2,6	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	10	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B8				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753062</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B8
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753063	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	84	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	14	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	13	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	24	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B8				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753063</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B8
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753064	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,049	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	3,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,5	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	16	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B8  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753064	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B9
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753057	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	80	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,40	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	14	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	49	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	9,9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	9,9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B9				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753057</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,054	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,07	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,044	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,031	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,20	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B9
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753058	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	74	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	8,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	1,1	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	52	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	18	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	100	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B9  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753058	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2				
Klassificering iht. BEK nr 1452	2				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B9
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753059	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,34	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	16	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	17	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	13	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	43	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B9  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753059	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B10
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753054	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	18	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,24	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	57	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	15	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	15	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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





**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01067530-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24067530  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B10
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753055	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	84	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,8	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	26	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

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

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

Sweco Danmark A/S  
Ørestads Boulevard 41  
2300 København S  
Att.: Anders BellRapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
Batchnr.: EUAA59-24067530  
Kundenr.: VL0000332  
Rapportdato: 05.12.2024

## Analysereport

Prøvetype: Jord  
Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
Prøveudtagning:  
Analyseperiode: - 05.12.2024Prøvemærke: B10  
Sagsnr.: 41012234-043  
Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753055	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,016	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B10
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753056	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	17	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	8,8	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	29	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B10				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753056</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B11  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753022	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	85	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	26	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	21	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	21	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B11				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753022</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,014	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,03	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B11
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753023	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,22	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	24	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	15	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	47	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B11				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753023</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B11
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753024	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	87	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,6	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	7,2	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	7,2	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B11  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753024	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B12  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753004	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	96	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,10	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	6,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	32	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	25	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	1200	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	25	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1200	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B12  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753004	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,095	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,24	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,21	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,18	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	0,044	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,77	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	4				
Klassificering iht. BEK nr 1452	UK				

### 06753004 Prøvekommentar:

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

#### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B12
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753005	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	96	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,098	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	6,5	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	33	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	1400	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	33	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	1500	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B12				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753005</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,15	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,36	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,27	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,19	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	0,052	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	1,0	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>4</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>UK</b>				

### 06753005 Prøvekommentar:

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

#### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B12  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753006	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	96	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	2,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,043	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	3,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	1,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	1,9	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	8,9	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	2,1	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	7,9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	9,9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B12				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753006</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,017	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,035	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,028	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,095	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B13
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753001	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,5	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	38	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	2,6	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	6,8	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	9,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B13				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753001</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,032	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,044	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,027	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,018	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,12	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B13  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753002	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,12	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	9,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	38	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	5,3	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	5,3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analysereport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B13  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753002	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,021	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,027	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,017	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,075	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B13
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753003	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B13				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753003</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B14
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770401	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	91	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,13	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	35	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					

### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B14				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06770401</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,027	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,037	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,02	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,014	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,098	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B14  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770402	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	90	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,076	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,2	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B14  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770402	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B14  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770403	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,048	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	24	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	17	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	49	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					

### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B14  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770403	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B14
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770404	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,22	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	15	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B14				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06770404</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Naphthalen	0,026	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,028	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,055	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B14
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770405	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	2,0				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,028	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	9,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	6,8	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	17	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067704-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067704  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

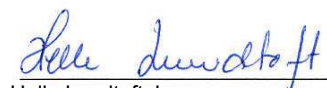
## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B14  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06770405	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	2,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

05.12.2024



Helle Lundtoft Jensen  
 Laborant Eurofins VBM Laboratorium A/

**Tegnforklaring:**

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B15
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753028	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	8,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	33	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	6,3	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	16	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	22	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B15  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753028	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,02	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,025	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,014	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,059	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B15
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753029	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	90	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,086	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	9,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	7,1	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	26	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	5,4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	5,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B15				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753029</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B15
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753030	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	90	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,073	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	14	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B15				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753030</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B16  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753007	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,25	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	24	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	47	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	32	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	66	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	13	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	13	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B16  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753007	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	0,33	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	i.m.	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland" **Kan IKKE klassificeres**

Klassificering iht. BEK nr 1452 **UK**

### 06753007 Prøvekommentar:

Der er øget analyseusikkerhed på analysen for en eller flere PAH komponenter pga. prøvematerialets egenskaber. Grundet prøvematerialets egenskaber udgår analysen for alle 7PAH-forbindelser bestemt ved REFLAB metode 4.

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B16  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753008	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	87	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	8,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,099	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	14	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B16				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753008</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B16
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753009	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	77	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,021	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	26	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	29	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	29	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	68	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	27	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	27	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B16				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753009</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>1</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B16
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753010	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,064	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	6,1	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	14	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B16				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753010</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B17  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753031	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	80	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	20	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,20	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	9,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	42	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B17  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753031	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,031	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,041	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,022	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,11	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B17  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753032	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,061	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	28	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	16	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	21	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	47	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	8,6	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	8,6	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B17				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753032</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>1</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B17
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753033	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	78	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	19	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,32	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	14	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	20	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	41	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	6,7	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	6,7	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
Ørestads Boulevard 41  
2300 København S  
Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
Batchnr.: EUAA59-24067530  
Kundenr.: VL0000332  
Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B17				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753033</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,061	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,071	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,042	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,023	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,20	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse  
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gængives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B17
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753034	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,5				
Tørstof	71	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	17	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,30	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	16	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	33	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	17	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	34	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	20	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	20	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B17				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753034</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,013	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,024	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>1</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B18
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753011	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	82	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	31	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,34	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	55	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	38	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	85	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B18  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753011	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	0,099	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	i.m.	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	i.m.	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland" **Kan IKKE klassificeres**

Klassificering iht. BEK nr 1452 **UK**

### 06753011 Prøvekommentar:

Der er øget analyseusikkerhed på analysen for en eller flere PAH komponenter pga. prøvematerialets egenskaber. Grundet prøvematerialets egenskaber udgår analysen for alle 7PAH-forbindelser bestemt ved REFLAB metode 4.

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B18
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753012	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	95	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,082	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	19	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	22	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	22	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B18  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753012	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Geoteknik
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 05.12.2024	

Prøvemærke:	B18
Sagsnr.:	41012234-043
Sagsnavn:	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753013	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	8,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	10,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	27	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	6,4	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	6,4	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B18  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753013	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01067530-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24067530  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B19
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753035	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	78	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	12	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,19	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	36	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	34	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	34	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B19  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753035	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,2				
Naphthalen	0,013	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,021	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,027	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,015	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,074	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B19  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753036	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,18	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	14	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B19				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753036</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B19
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753037	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	91	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,14	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,8	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	7,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	23	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B19				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753037</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B19  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753038	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,10	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	6,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,0	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	23	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B19				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753038</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B20
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753065	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	86	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	16	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,11	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	4,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	26	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B20				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753065</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,016	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik
<b>Prøveudtagning:</b>		
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024	

<b>Prøvemærke:</b>	B20
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753066	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	88	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,078	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	6,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	4,3	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,4	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	21	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 05.12.2024

Prøvemærke: B20  
 Sagsnr.: 41012234-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753066	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01067530-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24067530  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 05.12.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Geoteknik  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 05.12.2024

**Prøvemærke:** B20  
**Sagsnr.:** 41012234-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06753067	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	93	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3,2	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,026	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	5,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	1,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,3	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	14	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	

### PAH-forbindelser

#### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
 Batchnr.: EUAA59-24067530  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 05.12.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Geoteknik			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 05.12.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	B20				
<b>Sagsnr.:</b>	41012234-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06753067</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Batchkommentar:

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

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

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

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

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

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

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

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurennet jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

### Tegnforklaring:

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

DL: Detektionsgrænse

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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

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

Sweco Danmark A/S  
Ørestads Boulevard 41  
2300 København S  
Att.: Anders BellRapportnr.: AR-24-VL-01067530-01  
Batchnr.: EUAA59-24067530  
Kundenr.: VL0000332  
Rapportdato: 05.12.2024

## Analysereport

---

Prøvetype: Jord  
Prøvetager: Rekvirenten Geoteknik  
Prøveudtagning:  
Analyseperiode: - 05.12.2024

---

Prøvemærke: B20  
Sagsnr.: 41012234-043  
Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

---

Lab prøvenr:	862-2024-06753067	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				

---

05.12.2024

  
Andreas Vestergård Svendsen  
Kundecentermedarbejder**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse  
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Henrik Gregersen  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 25.11.2024

**Prøvemærke:** Område 1 - Blandeprøve 0,1  
**Sagsnr.:** 41014542-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489101	Enhed	DL.	Metode	<sup>*)</sup>	Um (%)
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve					
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,1					

PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,000065	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,000073	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,00024	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00088	mg/kg ts.		* Beregning	A	
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00050	mg/kg ts.		* Beregning	A	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNA (perfluoronansyre) Lineær+forgrenet	0,000072	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør  
<sup>°</sup>): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Henrik Gregersen  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 25.11.2024

**Prøvemærke:** Område 1 - Blandeprøve 0,1  
**Sagsnr.:** 41014542-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489101	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve				
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,1				
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet	0,00019	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet	0,00024	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
Tørstof	83	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Tørstof	83	%	1	Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	18	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,4	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	6,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,1	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	29	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse m): udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01064891-01  
 Batchnr.: EUAA59-24064891  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 25.11.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Henrik Gregersen  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 25.11.2024

Prøvemærke: Område 1 - Blandeprøve 0,1  
 Sagsnr.: 41014542-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489101	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøve ID:	Blandeprøve				
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	24	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	24	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,018	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,018	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Underleverandør:

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord					
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Henrik Gregersen				
<b>Prøveudtagning:</b>						
<b>Analyseperiode:</b>	- 25.11.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	Område 1 - Blandeprøve 0,5					
<b>Sagsnr.:</b>	41014542-043					
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE					
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06489102</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<sup>*)</sup>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve					
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5					
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00012	mg/kg ts.		* Beregning	A	
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00012	mg/kg ts.		* Beregning	A	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNA (perfluoronansyre), Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig  
 \*) : udført af underleverandør



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Henrik Gregersen  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 25.11.2024

**Prøvemærke:** Område 1 - Blandeprøve 0,5  
**Sagsnr.:** 41014542-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489102	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve				
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet	0,000056	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet	0,000065	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Tørstof	89	%	1	Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,12	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	7,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,1	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	4,2	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse m): udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01064891-01  
 Batchnr.: EUAA59-24064891  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 25.11.2024

## Analyserapport

Prøvetype:	Jord	
Prøvetager:	Rekvirenten	Henrik Gregersen
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	- 25.11.2024	

Prøvemærke: Område 1 - Blandeprøve 0,5  
 Sagsnr.: 41014542-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489102	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøve ID:	Blandeprøve				
Prøvedybde m u.t.:	0,5				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	12	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	12	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

### Underleverandør:

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Henrik Gregersen  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 25.11.2024

**Prøvemærke:** Område 2 - Blandeprøve 0,1  
**Sagsnr.:** 41014542-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489103	Enhed	DL.	Metode	<sup>*)</sup> Um (%)
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve				
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,1				
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0,000067	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0,000064	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFBA (Perfluorbutansyre)	0,00027	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0,000037	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A 50
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,0011	mg/kg ts.		* Beregning	A
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00065	mg/kg ts.		* Beregning	A
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFNA (perfluoronansyre) Lineær+forgrenet	0,000065	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse \*) udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01064891-01  
 Batchnr.: EUAA59-24064891  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 25.11.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Henrik Gregersen  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 25.11.2024

Prøvemærke: Område 2 - Blandeprøve 0,1  
 Sagsnr.: 41014542-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøve ID:	Blandeprøve				
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet	0,00017	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet	0,00041	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
Tørstof	83	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Tørstof	83	%	1	Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,17	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	8,6	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	5,9	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	5,0	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse m): udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01064891-01  
 Batchnr.: EUAA59-24064891  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 25.11.2024

## Analyserapport

Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Henrik Gregersen  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 25.11.2024

Prøvemærke: Område 2 - Blandeprøve 0,1  
 Sagsnr.: 41014542-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489103	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøve ID:	Blandeprøve				
Prøvedybde m u.t.:	0,1				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	10	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	10	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	0,02	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,034	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	0,014	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,078	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0				
Klassificering iht. BEK nr 1452	1				

**Underleverandør:**

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

**Tegnforklaring:**

<: mindre end \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse \*) : udført af underleverandør  
 ° ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord					
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Henrik Gregersen				
<b>Prøveudtagning:</b>						
<b>Analyseperiode:</b>	- 25.11.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	Område 2 - Blandeprøve 0,5					
<b>Sagsnr.:</b>	41014542-043					
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE					
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06489104</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<sup>m)</sup>	<b>Um (%)</b>
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve					
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5					
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0,00006	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNS (Perfluorononansulfonsyre)	< 0,0002	mg/kg ts.	0,0002	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0,001	mg/kg ts.	0,001	M0446 LC-MS/MS	A	50
Sum 22 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00014	mg/kg ts.		* Beregning	A	
Sum 4 PFAS jord (lineær+forgrenet)	0,00014	mg/kg ts.		* Beregning	A	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre), Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50
PFNA (perfluoronansyre) Lineær+forgrenet	< 0,00003	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A	50

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL: Detektionsgrænse  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig  
 m): udført af underleverandør



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten Henrik Gregersen  
**Prøveudtagning:**  
**Analyseperiode:** - 25.11.2024

**Prøvemærke:** Område 2 - Blandeprøve 0,5  
**Sagsnr.:** 41014542-043  
**Sagsnavn:** FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489104	Enhed	DL.	Metode	<sup>m)</sup> Um (%)
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve				
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
PFOA (Perfluoroktansyre) Lineær+forgrenet	0,000061	mg/kg ts.	0,00003	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) Lineær+forgrenet	0,000079	mg/kg ts.	0,00006	M0446 LC-MS/MS	A 50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid), Lineær+forgrenet	< 0,0001	mg/kg ts.	0,0001	M0446 LC-MS/MS	A 50
Tørstof	89	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15
Tørstof	89	%	1	Gravimetrisk	15
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	8,7	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Cadmium (Cd)	0,12	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Chrom (Cr)	6,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Kobber (Cu)	4,5	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Nikkel (Ni)	3,7	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. Beregning	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Toluen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Ethylbenzen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
o-Xylen	< 0,1	mg/kg ts.	0,1	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
m+p-Xylen	< 0,2	mg/kg ts.	0,2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum af xylener	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
BTEX (sum)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse m): udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.



**Sweco Danmark A/S**  
**Ørestads Boulevard 41**  
**2300 København S**  
**Att.: Anders Bell**

**Rapportnr.:** AR-24-VL-01064891-01  
**Batchnr.:** EUAA59-24064891  
**Kundenr.:** VL0000332  
**Rapportdato:** 25.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	Henrik Gregersen			
<b>Prøveudtagning:</b>					
<b>Analyseperiode:</b>	- 25.11.2024				
<b>Prøvemærke:</b>	Område 2 - Blandeprøve 0,5				
<b>Sagsnr.:</b>	41014542-043				
<b>Sagsnavn:</b>	FES_BHR_VORDINGBORG_STD.GARAGE				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>862-2024-06489104</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<sup>m)</sup> <b>Um (%)</b>
<b>Prøve ID:</b>	Blandeprøve				
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Naphthalen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,011	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40
Sum af 7 PAH'er	0,011	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	
<b>Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"</b>	<b>0</b>				
<b>Klassificering iht. BEK nr 1452</b>	<b>1</b>				

### Underleverandør:

A: Underleverandør (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Batchkommentar:

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

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

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

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

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

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

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

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med

### Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL:	Detektionsgrænse	m):	udført af underleverandør
°):	Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse		
Um (%):	Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.		

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

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



Sweco Danmark A/S  
 Ørestads Boulevard 41  
 2300 København S  
 Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-VL-01064891-01  
 Batchnr.: EUAA59-24064891  
 Kundenr.: VL0000332  
 Rapportdato: 25.11.2024

## Analyserapport


Prøvetype: Jord  
 Prøvetager: Rekvirenten Henrik Gregersen  
 Prøveudtagning:  
 Analyseperiode: - 25.11.2024

Prøvemærke: Område 2 - Blandeprøve 0,5  
 Sagsnr.: 41014542-043  
 Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG\_STD.GARAGE

Lab prøvenr:	862-2024-06489104	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøve ID:	Blandeprøve				
Prøvedybde m u.t.:	0,5				

flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurennet jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).  
 Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

25.11.2024

  
 Marianne Sofie Vestergaard  
 Laborant VBM Laboratoriet

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
 >: større end i.p.: ikke påvist  
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
 DL: Detektionsgrænse m): udført af underleverandør  
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
 Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Sweco Danmark A/S  
Kokbjerg 5  
6000 Kolding  
Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-CA-24108396-01  
Batchnr.: EUDKVE-24108396  
Kundenr.: CA0000039  
Modt. dato: 05.12.2024

## Analyserapport

Sagsnr.: 41012234-043  
Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG  
Prøvetype: Grundvand  
Prøvetager: Rekvirenten ANBD  
Prøveudtagning: 05.12.2024  
Analyseperiode: 05.12.2024 - 19.12.2024

Prøvemærke: Vandprøve 1

Lab prøvenr:	835-2024-81465419	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	0.058	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.29	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.12	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.3	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	4.4	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	1.5	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.039	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.032	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.021	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.053	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.092	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>					
C6H6-C10	3.4	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	34	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	37	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
<b>PFAS-forbindelser</b>					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31

### Tegnforklaring:

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

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

☞): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Sweco Danmark A/S  
Kokbjerg 5  
6000 Kolding  
Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-CA-24108396-01  
Batchnr.: EUDKVE-24108396  
Kundenr.: CA0000039  
Modt. dato: 05.12.2024

## Analyserapport

Sagsnr.: 41012234-043  
Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG  
Prøvetype: Grundvand  
Prøvetager: Rekvirenten ANBD  
Prøveudtagning: 05.12.2024  
Analyseperiode: 05.12.2024 - 19.12.2024

Prøvemærke: Vandprøve 1

Lab prøvenr:	835-2024-81465419	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFDoDS (Perfluordodecansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 31
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0020	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	2.0	ng/l		* Beregning	

### Tegnforklaring:

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

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

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Sweco Danmark A/S  
Kokbjerg 5  
6000 Kolding  
Att.: Anders Bell

Rapportnr.: AR-24-CA-24108396-01  
Batchnr.: EUDKVE-24108396  
Kundenr.: CA0000039  
Modt. dato: 05.12.2024

## Analyserapport

Sagsnr.: 41012234-043  
Sagsnavn: FES\_BHR\_VORDINGBORG  
Prøvetype: Grundvand  
Prøvetager: Rekvirenten ANBD  
Prøveudtagning: 05.12.2024  
Analyseperiode: 05.12.2024 - 19.12.2024

Prøvemærke: Vandprøve 1

Lab prøvenr:	835-2024-81465419	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

### 835-2024-81465419 Prøvekommentar:

Prøven til metal-analyser er dekanteret inden analyse grundet bundfald i prøven. Totalindholdet for metaller omfatter ikke partikelbundne metaller.

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400 °C.

Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

### Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.


### Batchkommentar:

PAH'erne udgår grundet laboratoriefejl.

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

19.12.2024

Kundecenter  
Tlf: 72187272  
G30@etn.eurofins.com

  
Hanne Jensen  
Kunderådgiver Eurofins Miljø  
A/S

### Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

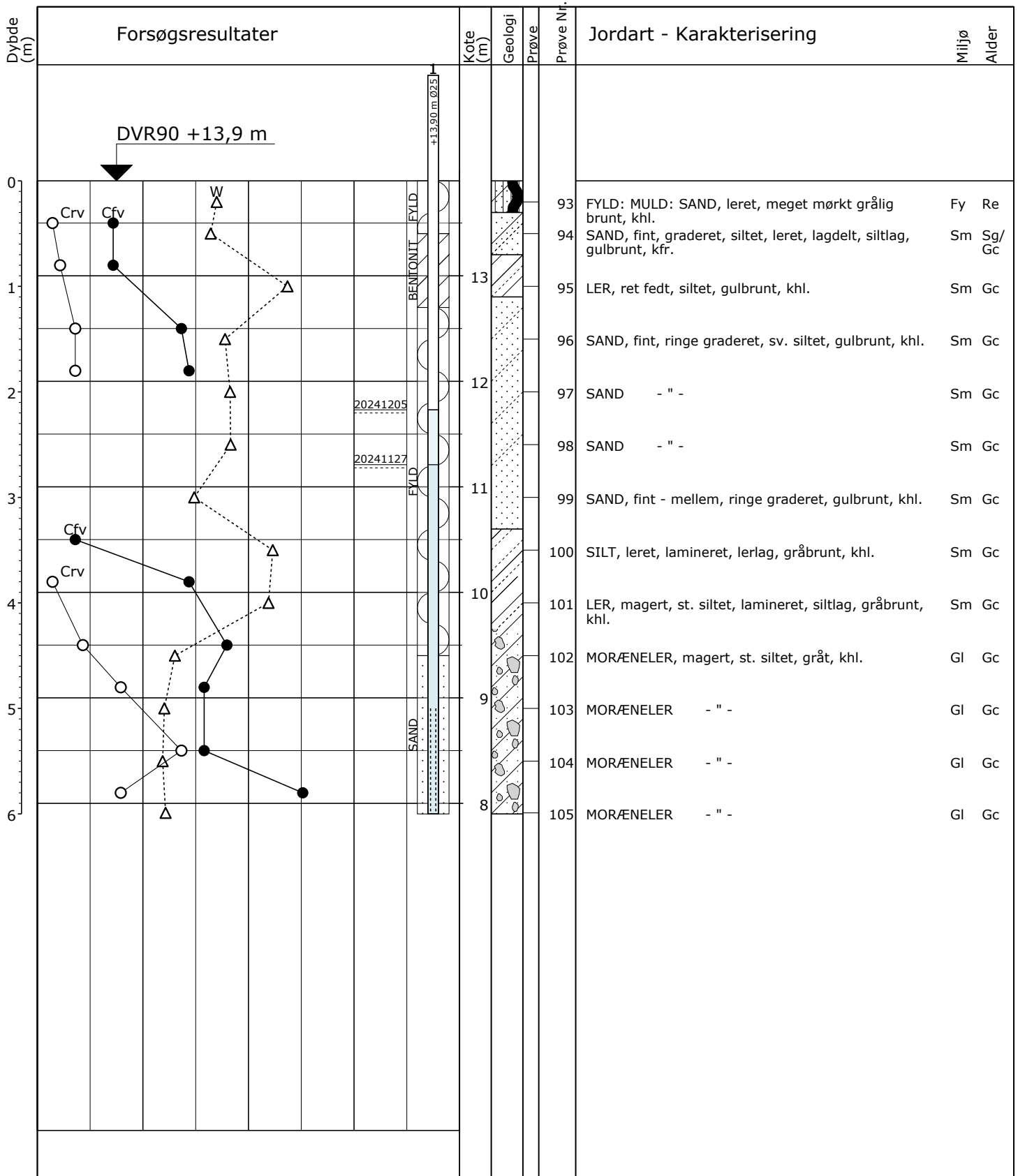
Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

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

---

**Bilag 4**  
Boreprofiler

---



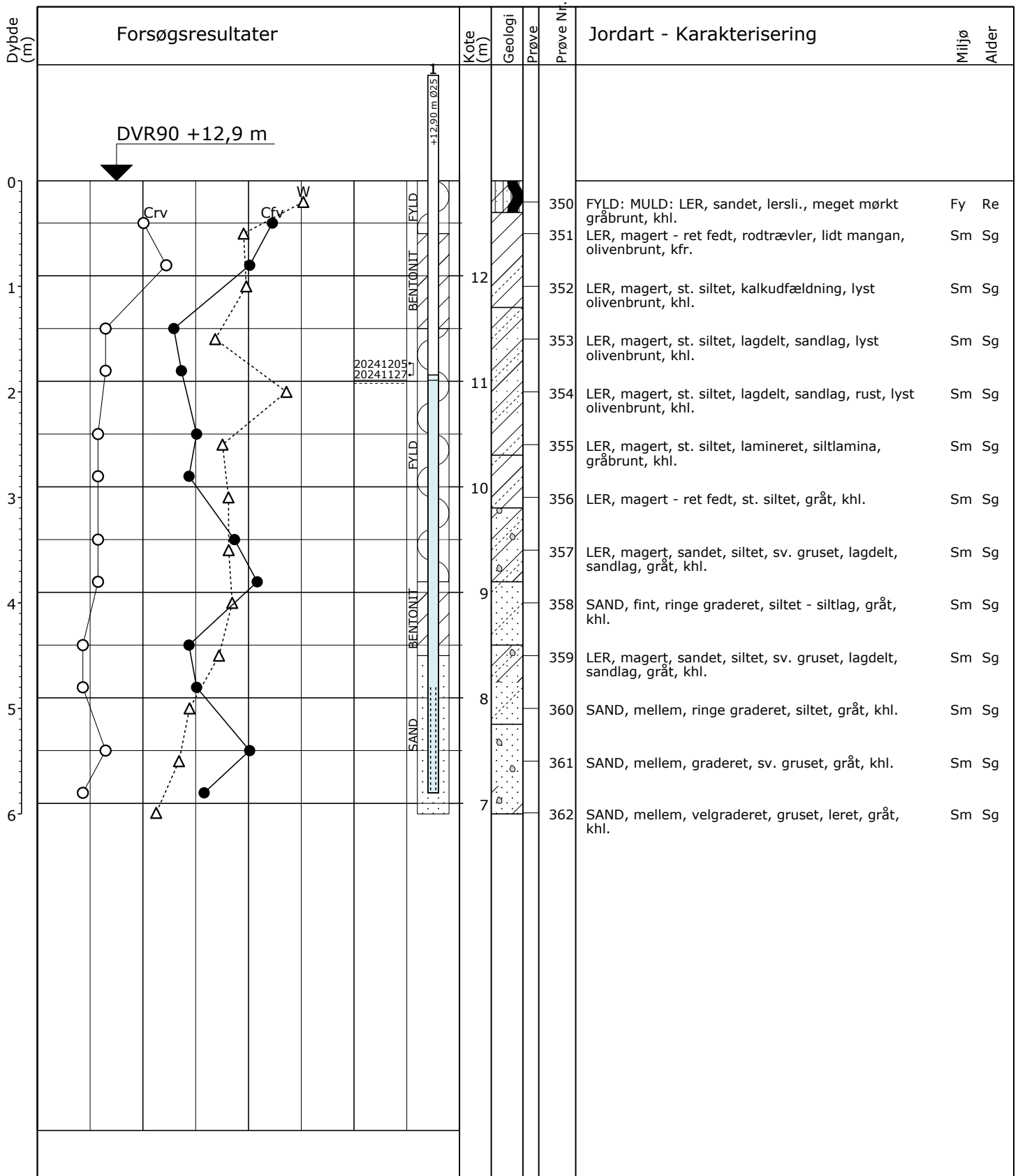
Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686428 (m) Y: 6100909 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: RENE Dato: 2024.11.27 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B1

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686507 (m) Y: 6100907 (m)

Sag: 41012234-043      FES.BHR Vordingborg Garage

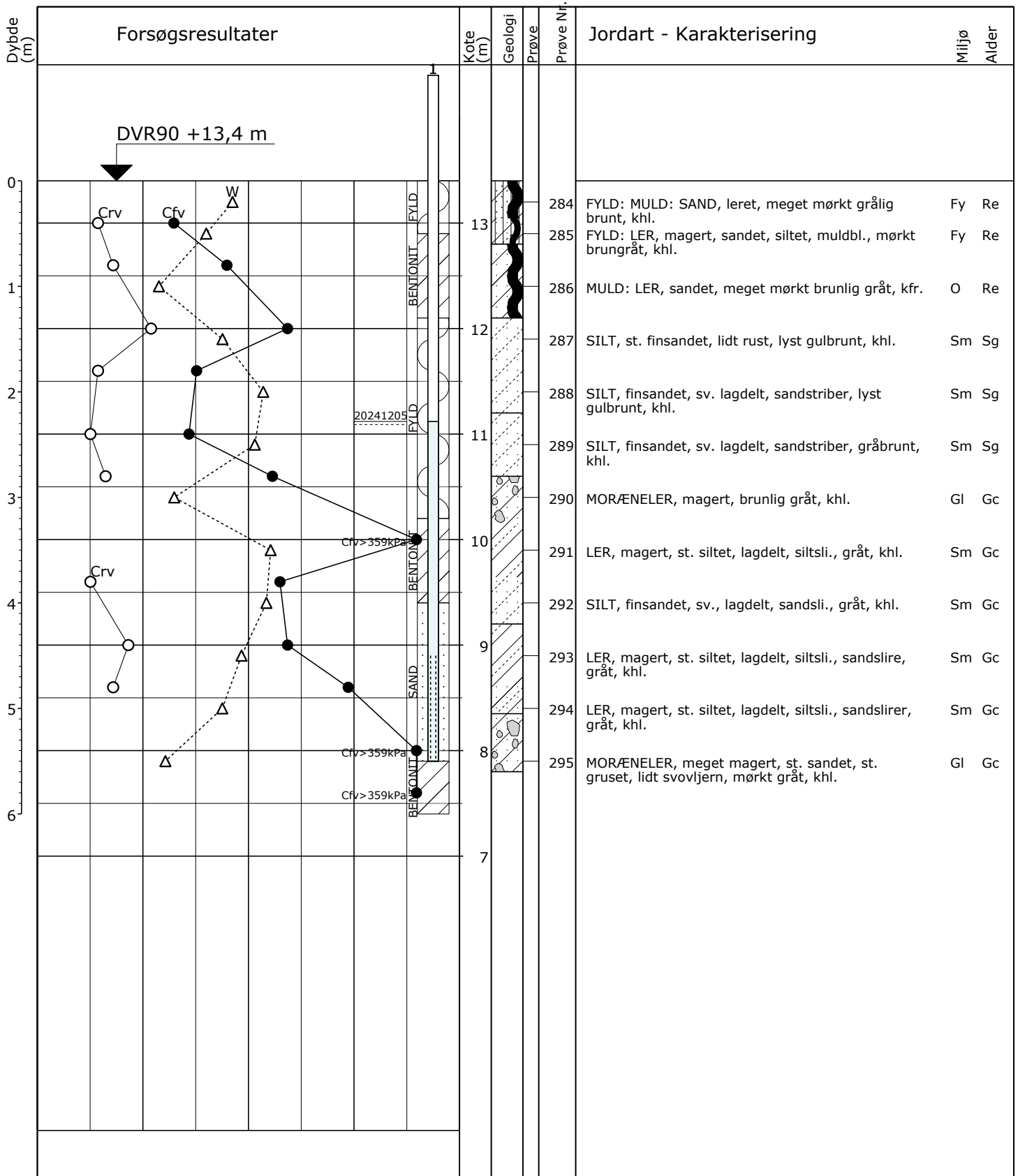
Boret af: GEHA      Dato: 2024.11.27      Bedømt af: PTES      DGU Nr.:      Boring: B2

Udarb. af: SUDS      Kontrol: LLAA      Godkendt:      Dato:      Bilag: 2      S. 1/1



# Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:17



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686468 (m) Y: 6100892 (m)

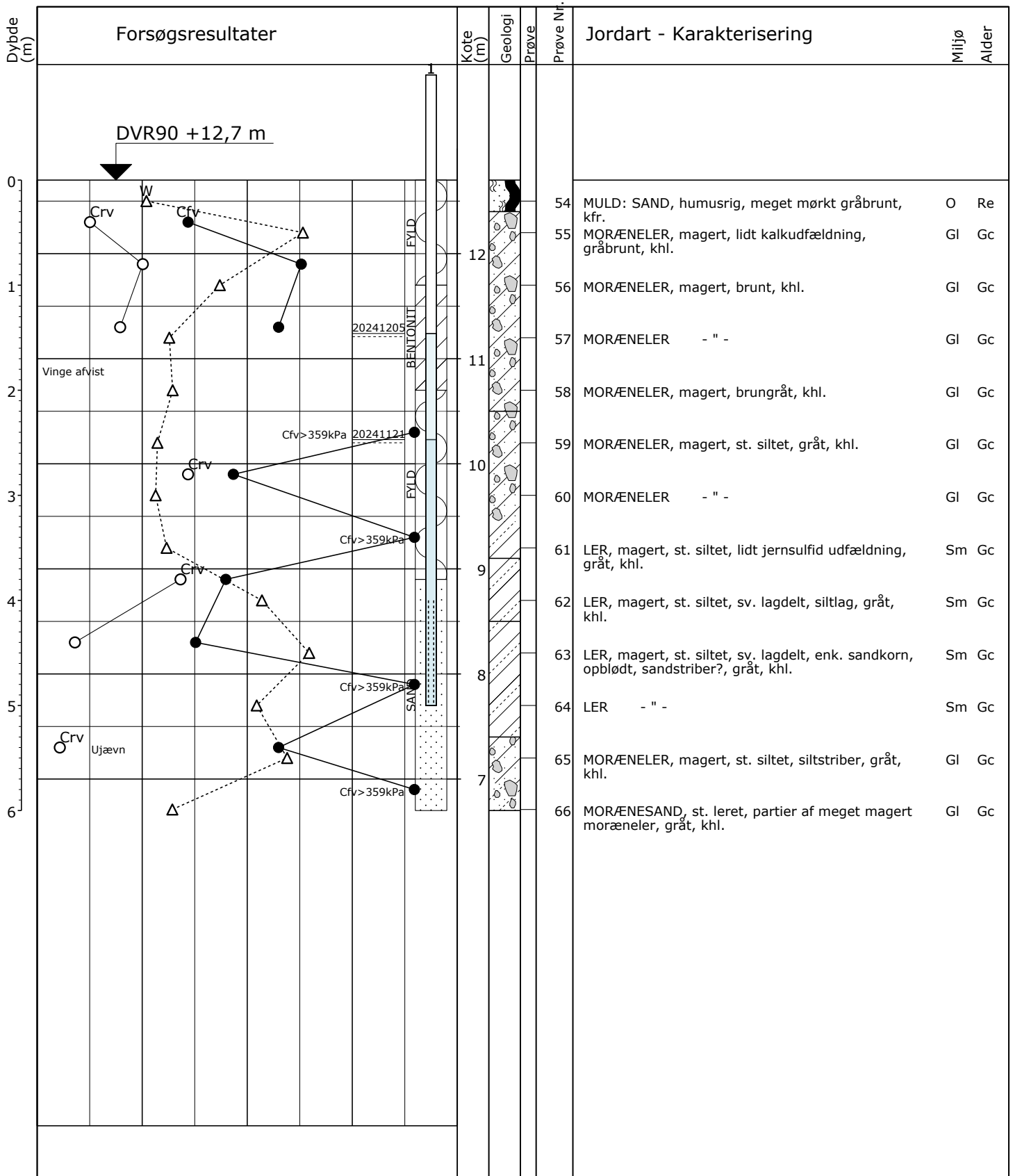
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B3

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 3 S. 1/1



# Boreprofil



Sag: 41012234-043

FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: RENE

Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES

DGU Nr.:

Boring: B4

Udarb. af: SUDS

Kontrol: LLAA

Godkendt:

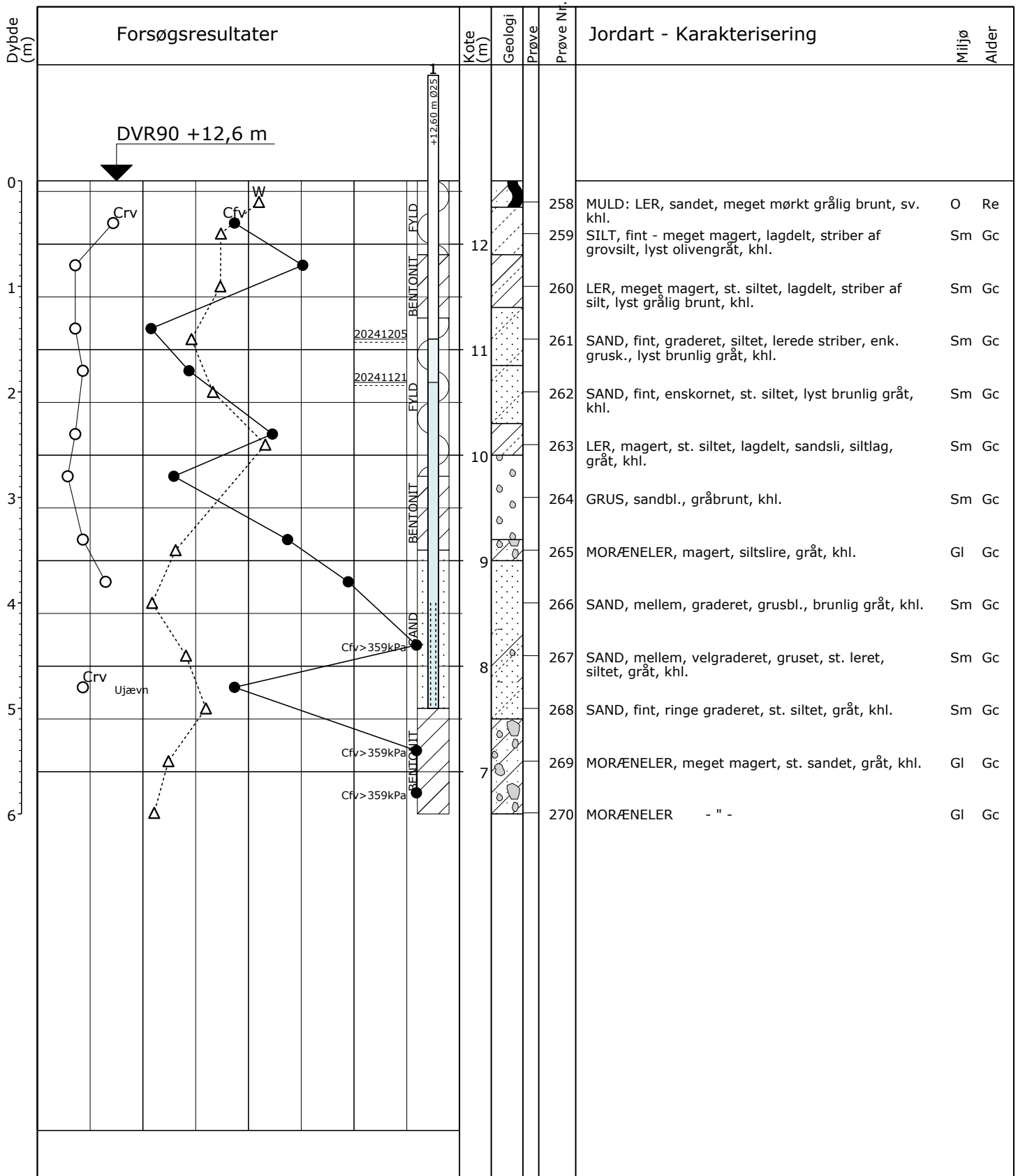
Dato:

Bilag: 4

S. 1/1



Boreprofil



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686499 (m) Y: 6100863 (m)

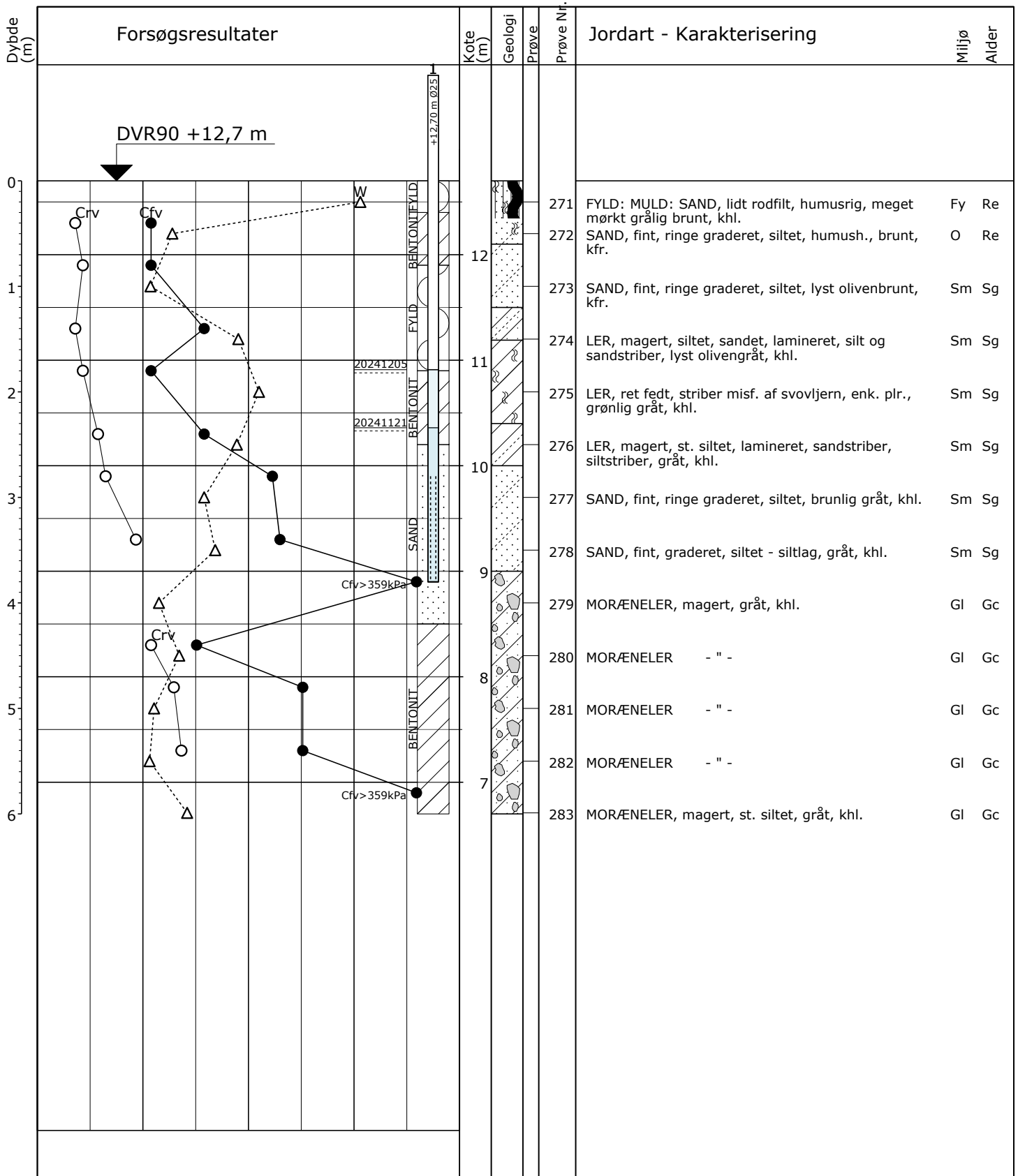
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B5

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 5 S. 1/1



**Boreprofil**

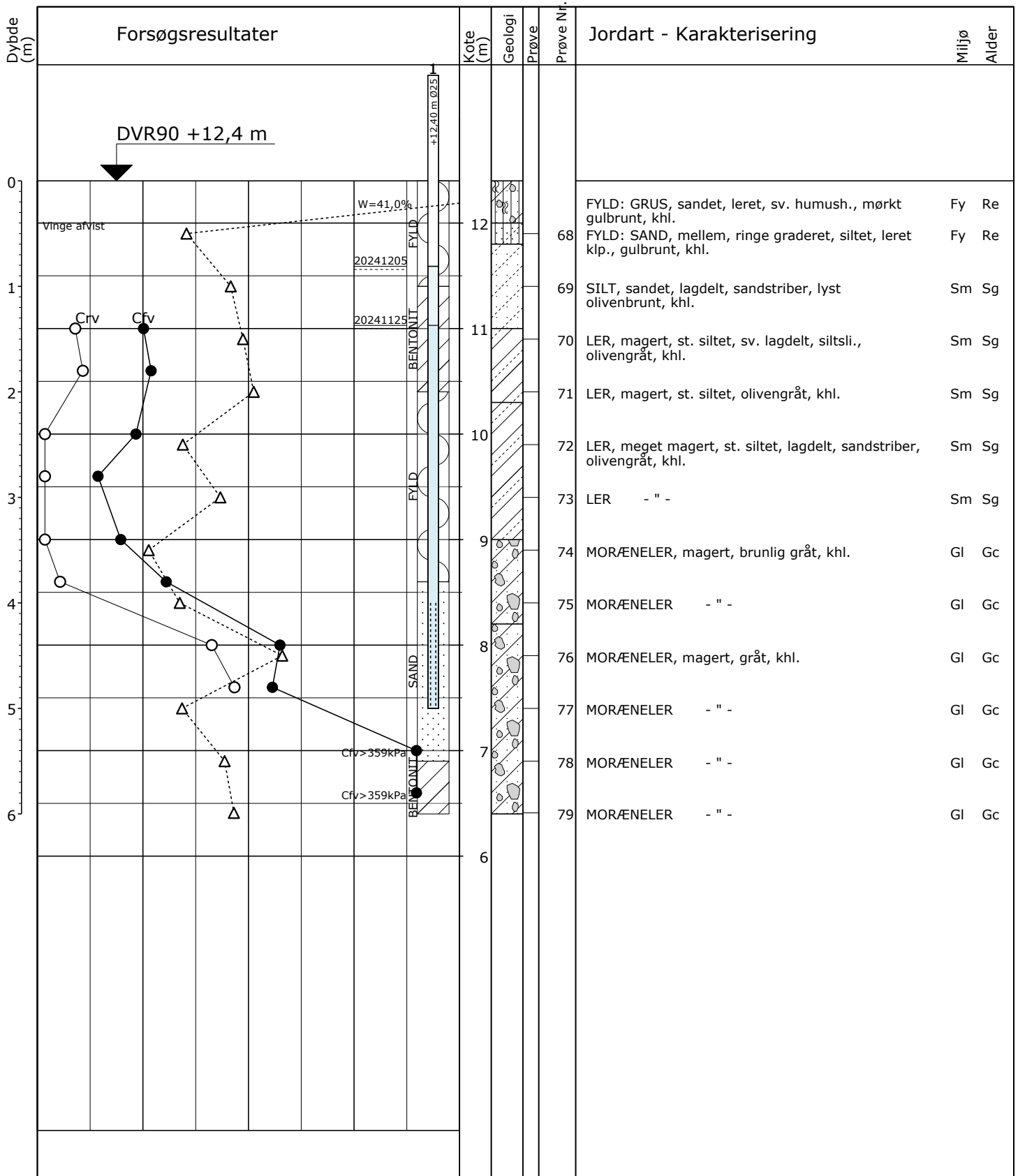


Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686463 (m) Y: 6100846 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: GEHA Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B6  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 6 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:28

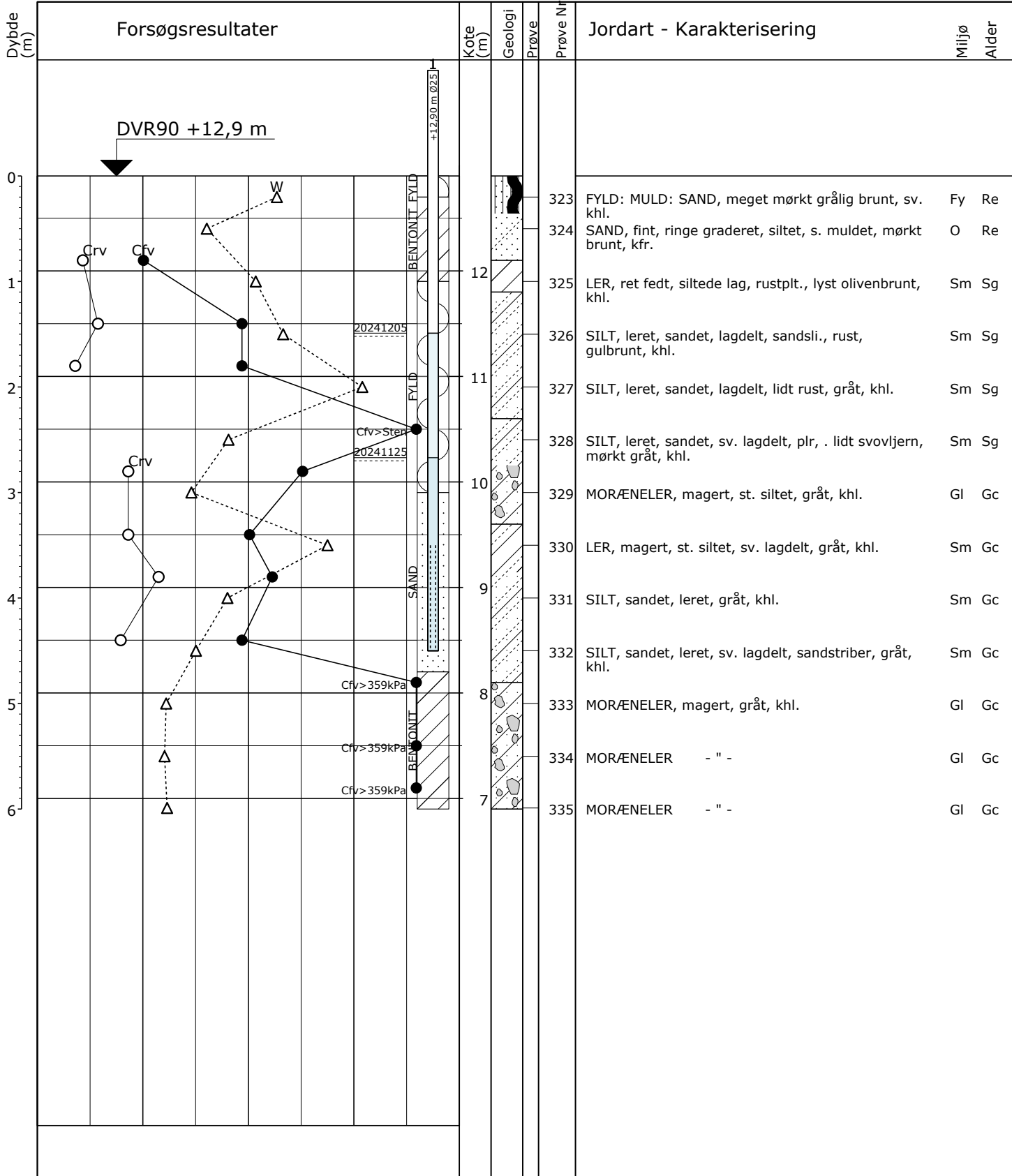


Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686418 (m) Y: 6100824 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B7  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 7 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:31



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686500 (m) Y: 6100815 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

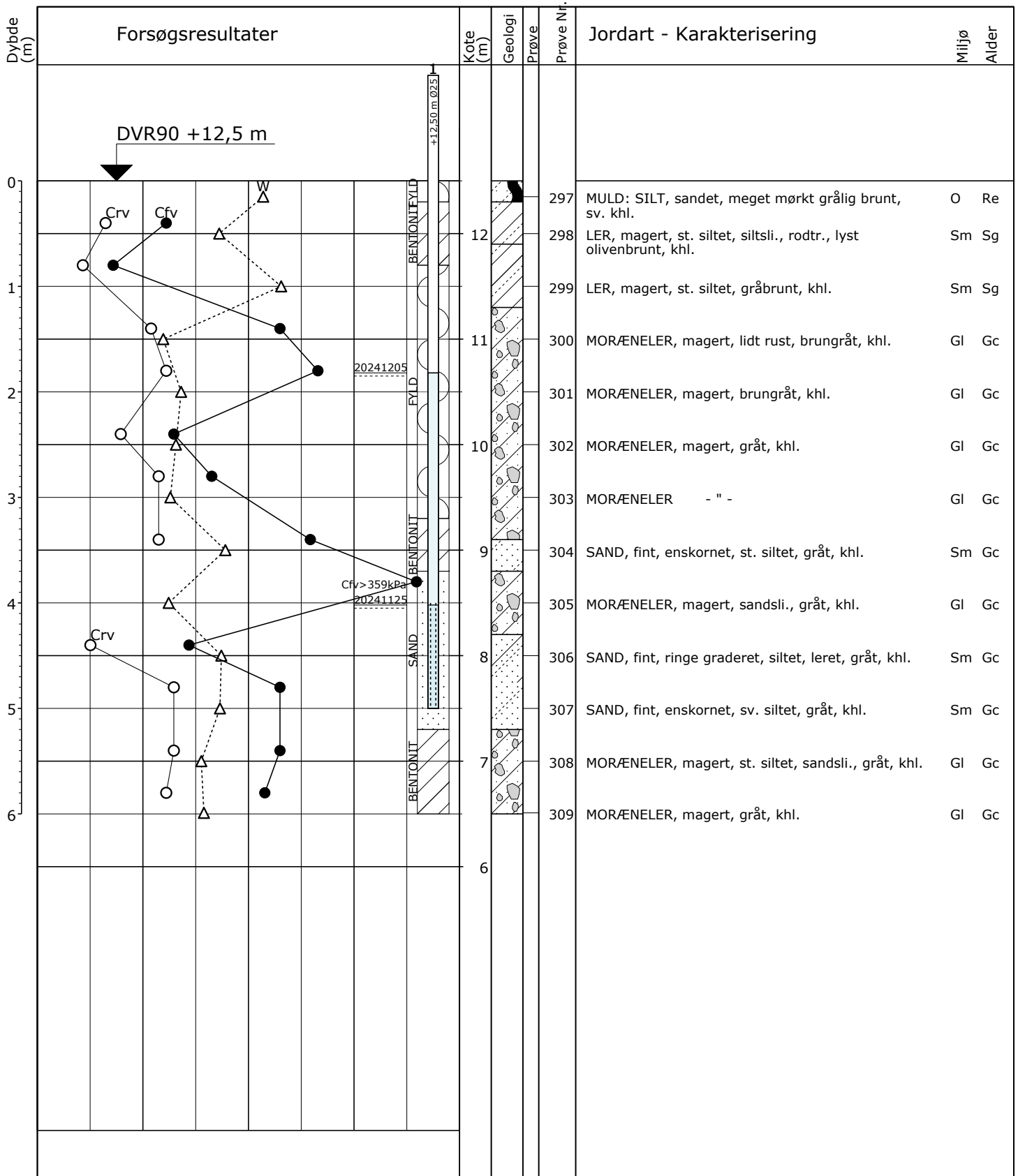
Boret af: GEHA Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B8

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 8 S. 1/1



# Boreprofil





Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686418 (m) Y: 6100779 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

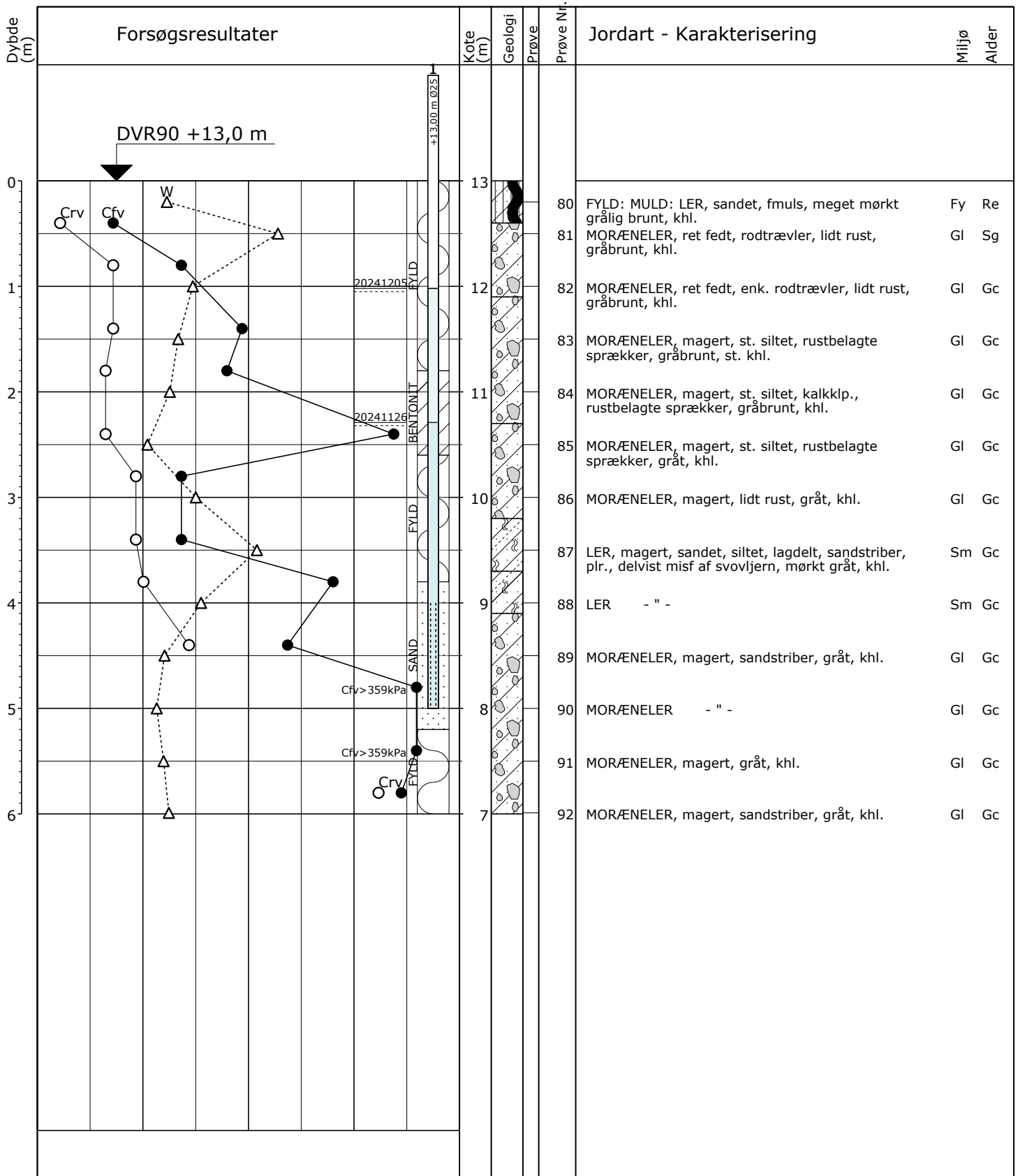
Boret af: GEHA Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B10

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 10 S. 1/1



Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:39



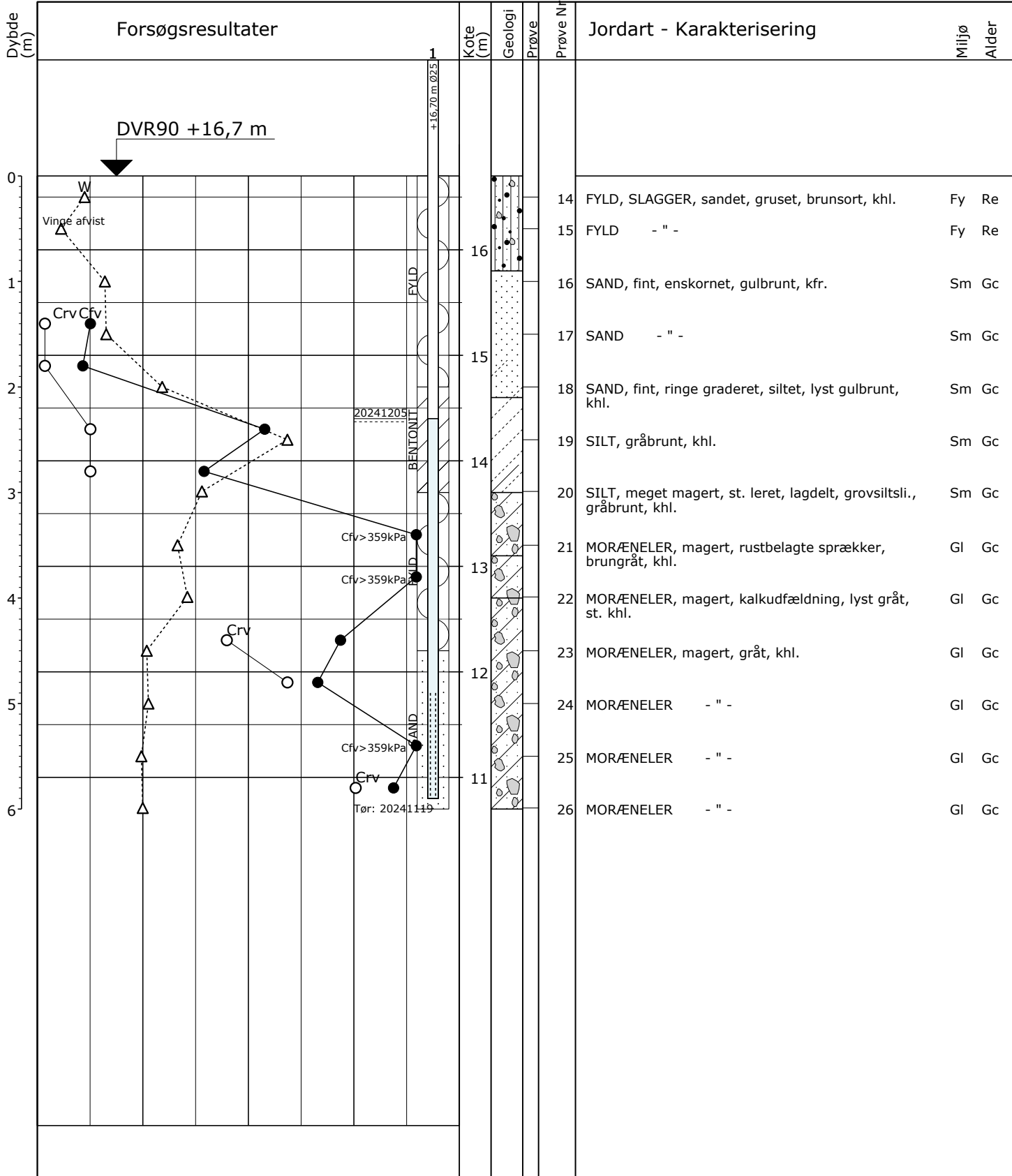
Δ 10 20 30 W (%)  
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686500 (m) Y: 6100778 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.26 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B11  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 11 S. 1/1



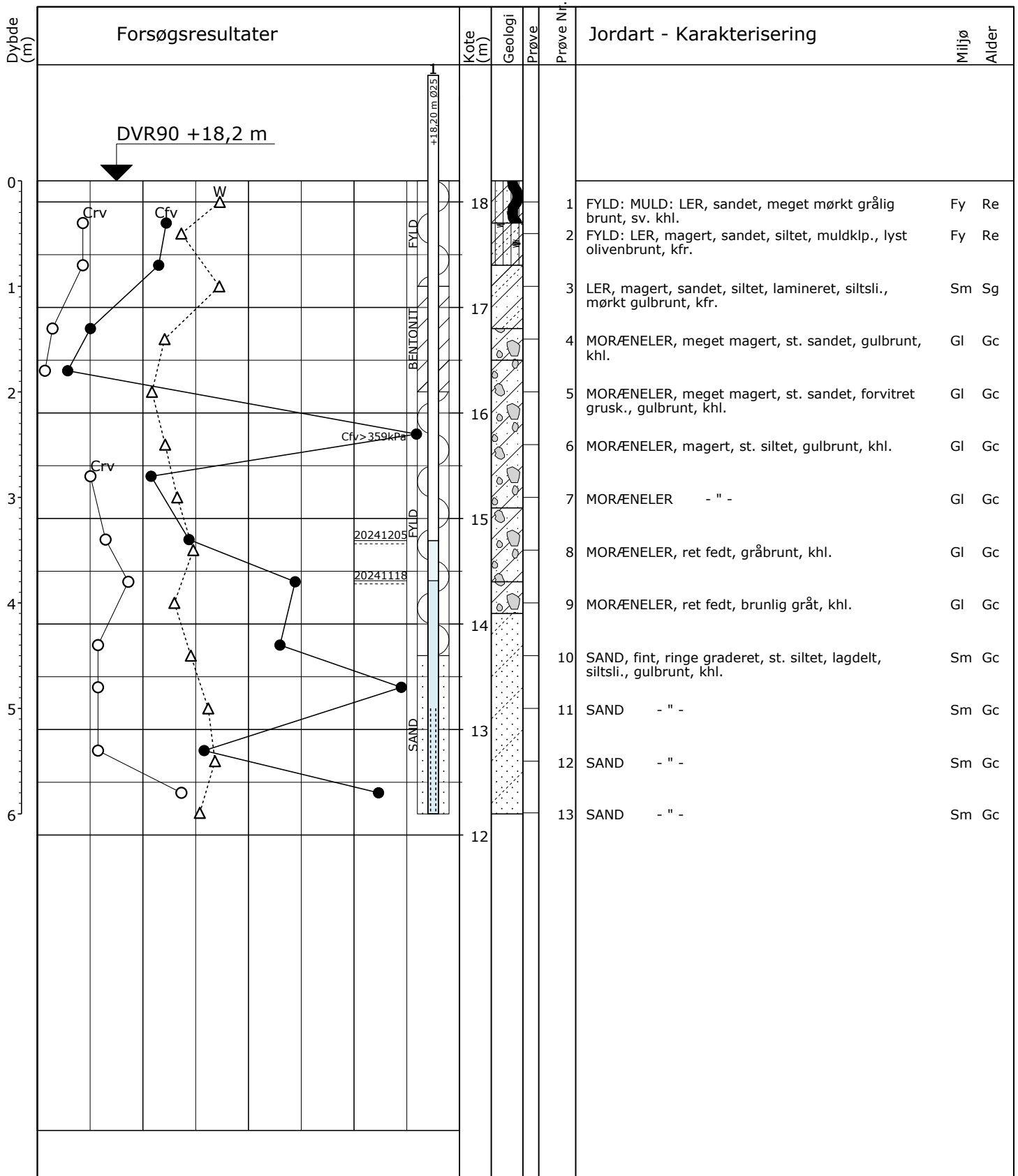
Boreprofil



△	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686087 (m) Y: 6100600 (m)

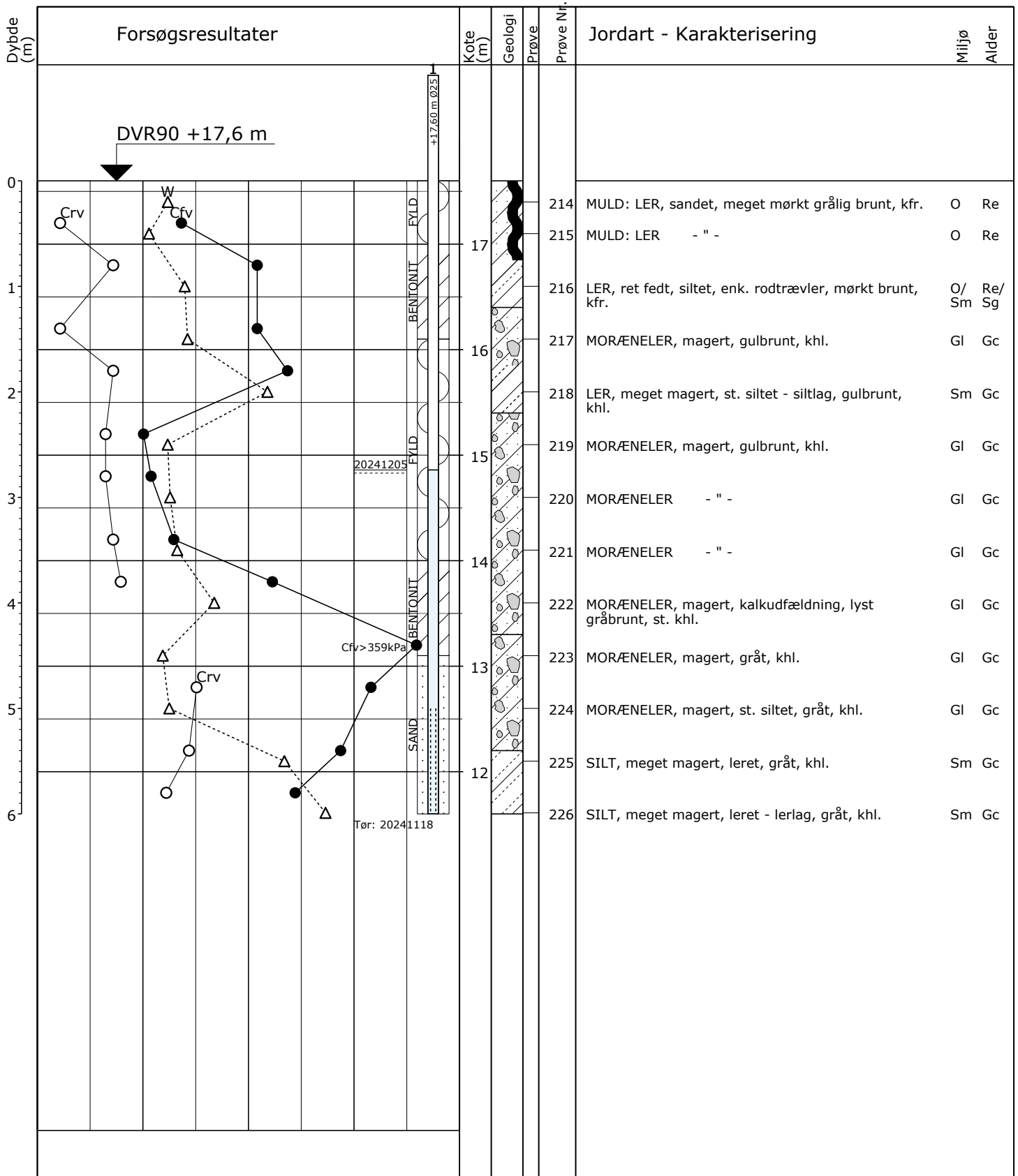
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B12  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 12 S. 1/1



Δ 10 20 30 W (%)  
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686000 (m) Y: 6100564 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.18 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B13  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 13 S. 1/1



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686104 (m) Y: 6100566 (m)

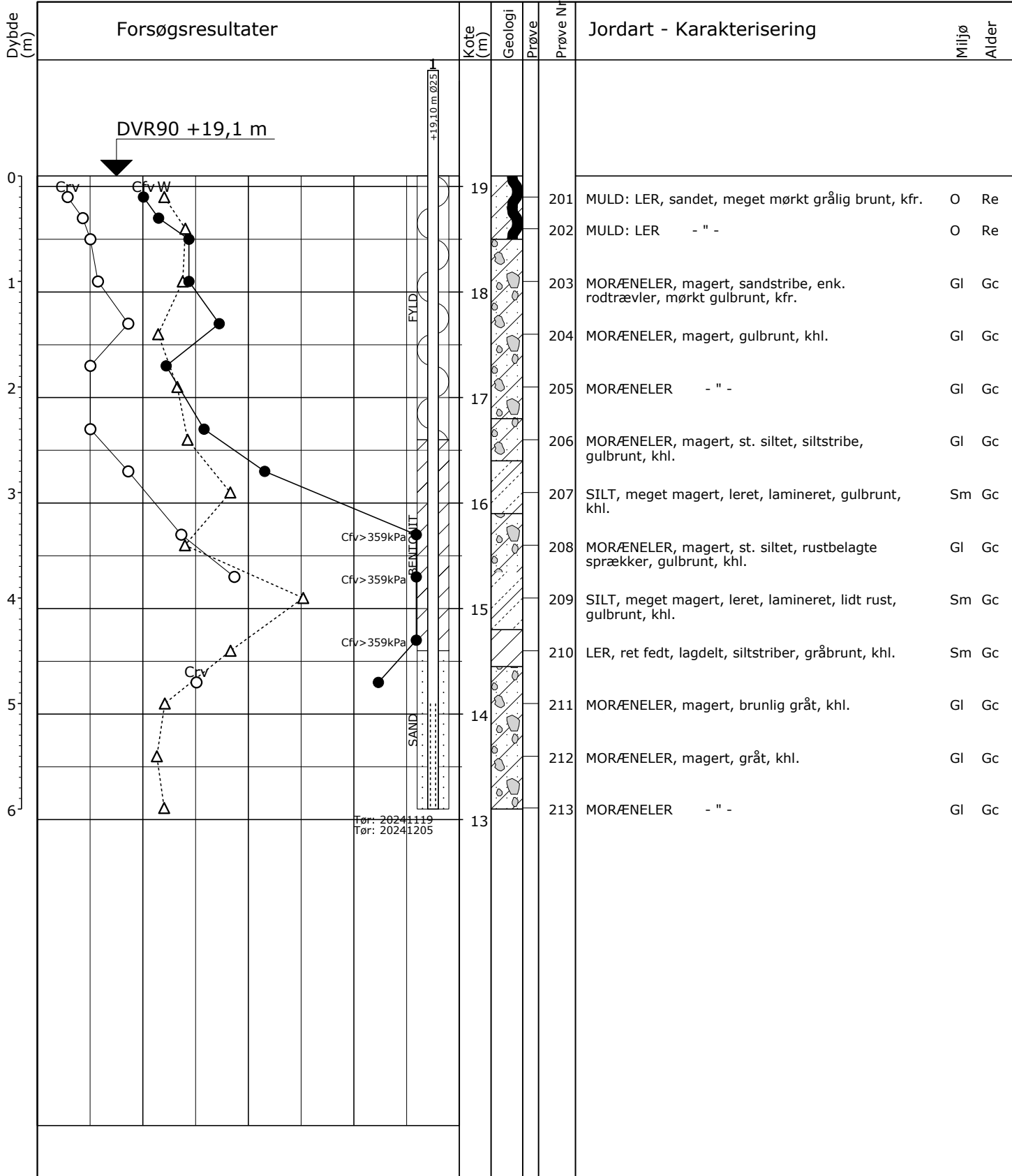
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.18 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B14

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 14 S. 1/1



# Boreprofil



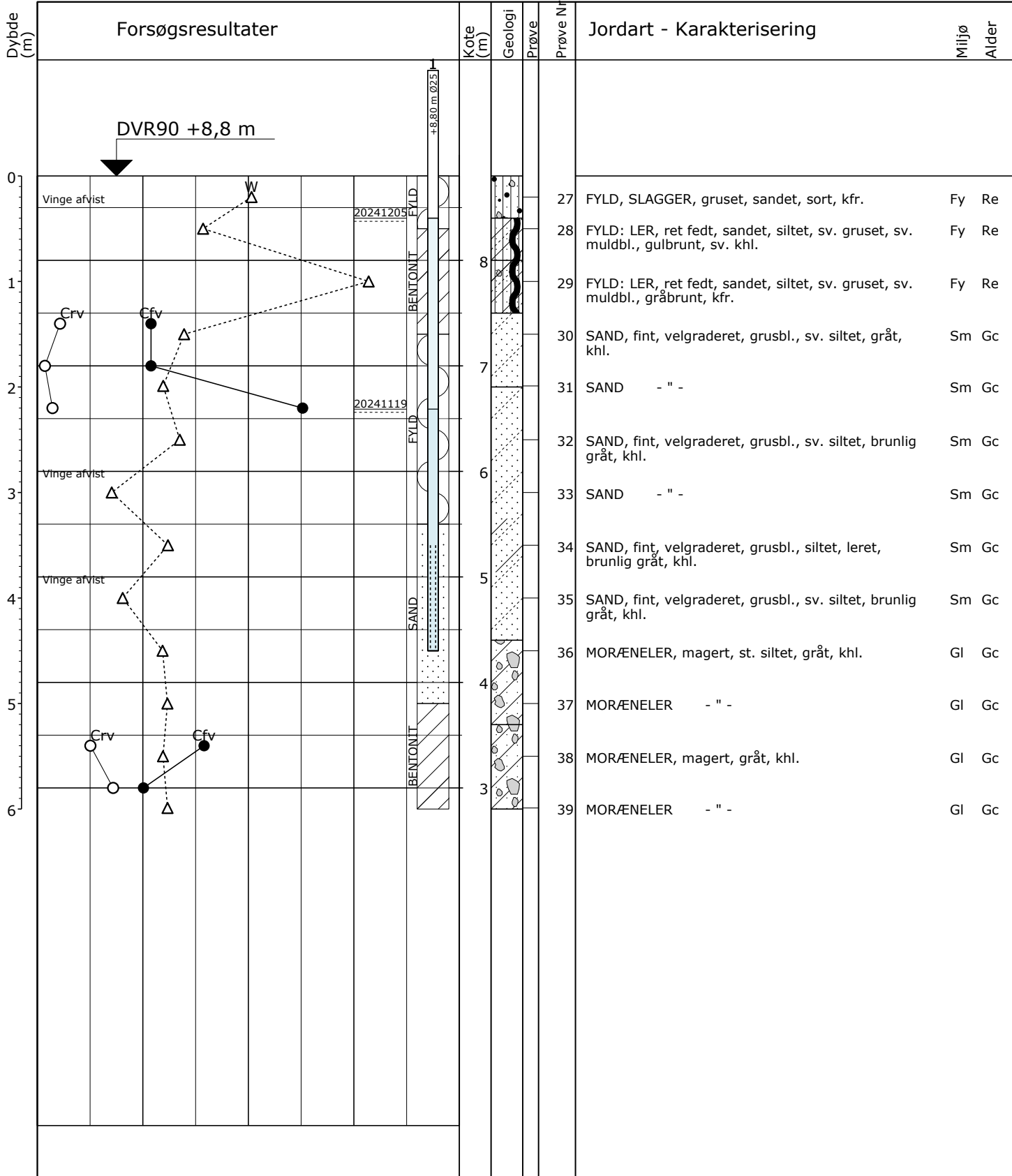
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686029 (m) Y: 6100530 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B15

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 15 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 09-12-2024 13:22:32



Δ 10 20 30 W (%)  
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

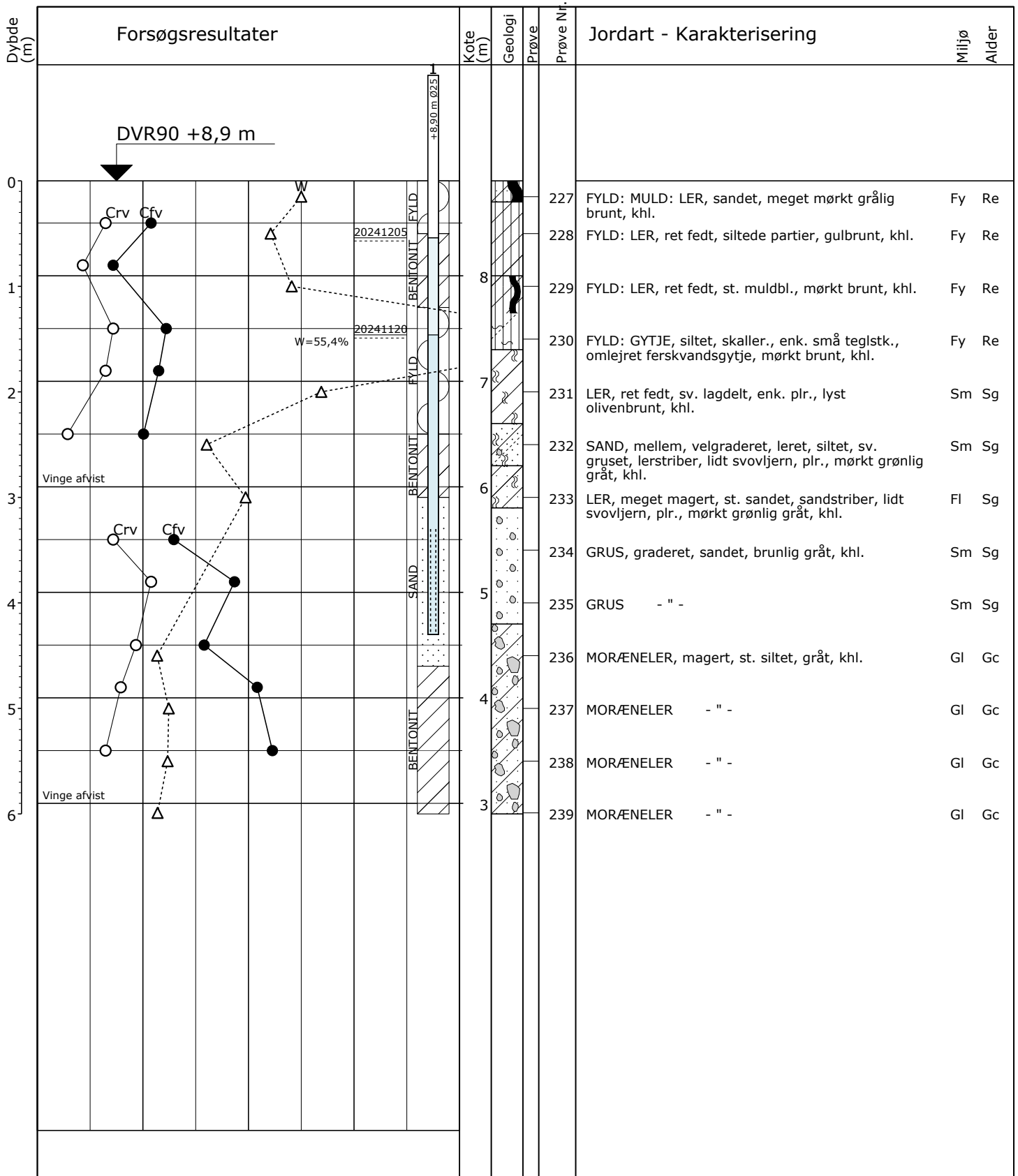
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 685627 (m) Y: 6100845 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B16  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 16 S. 1/1



# Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:58

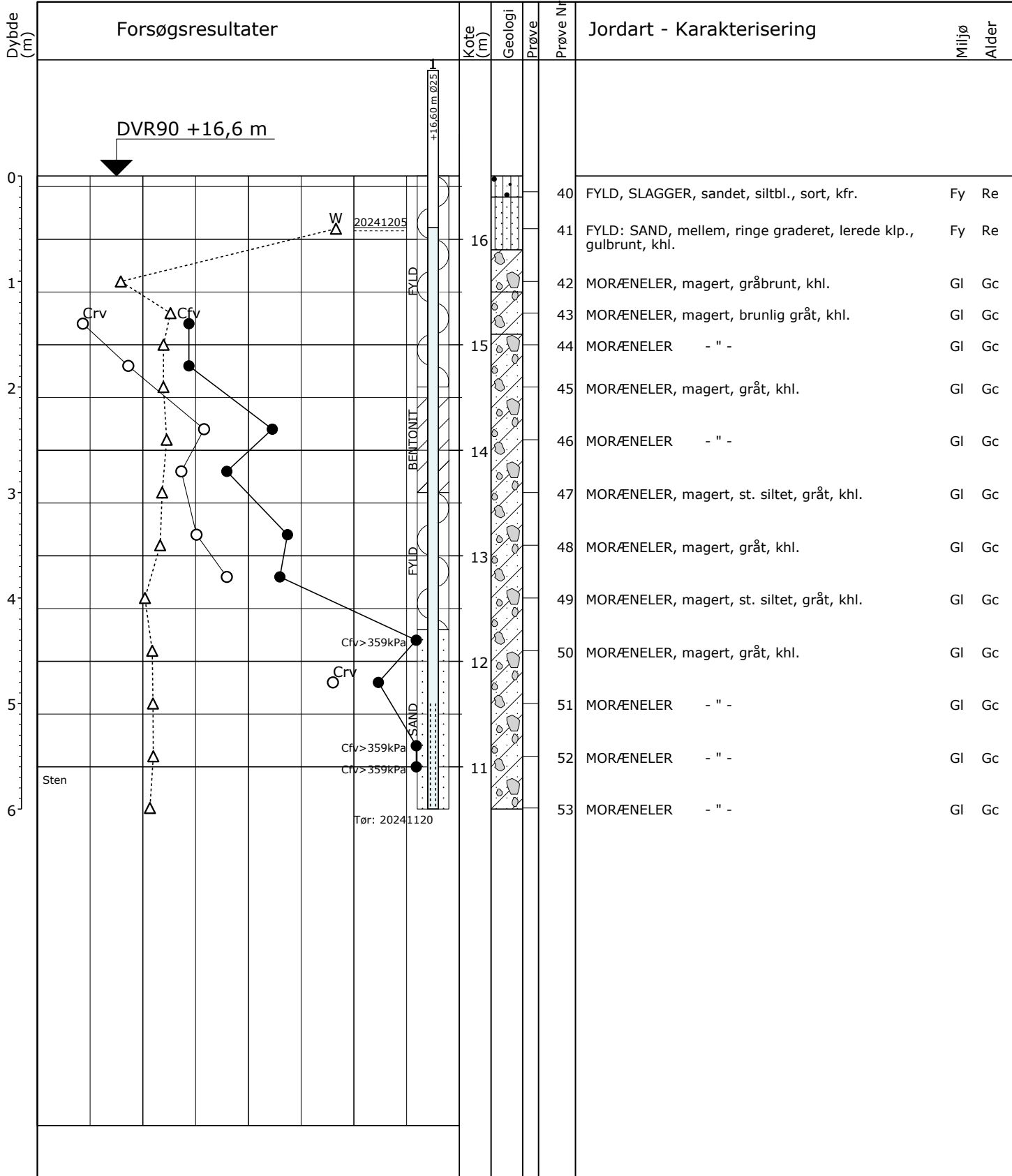


Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 685657 (m) Y: 6100824 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: GEHA Dato: 2024.11.20 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B17  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 17 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:27:01

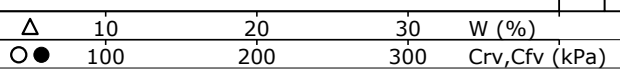
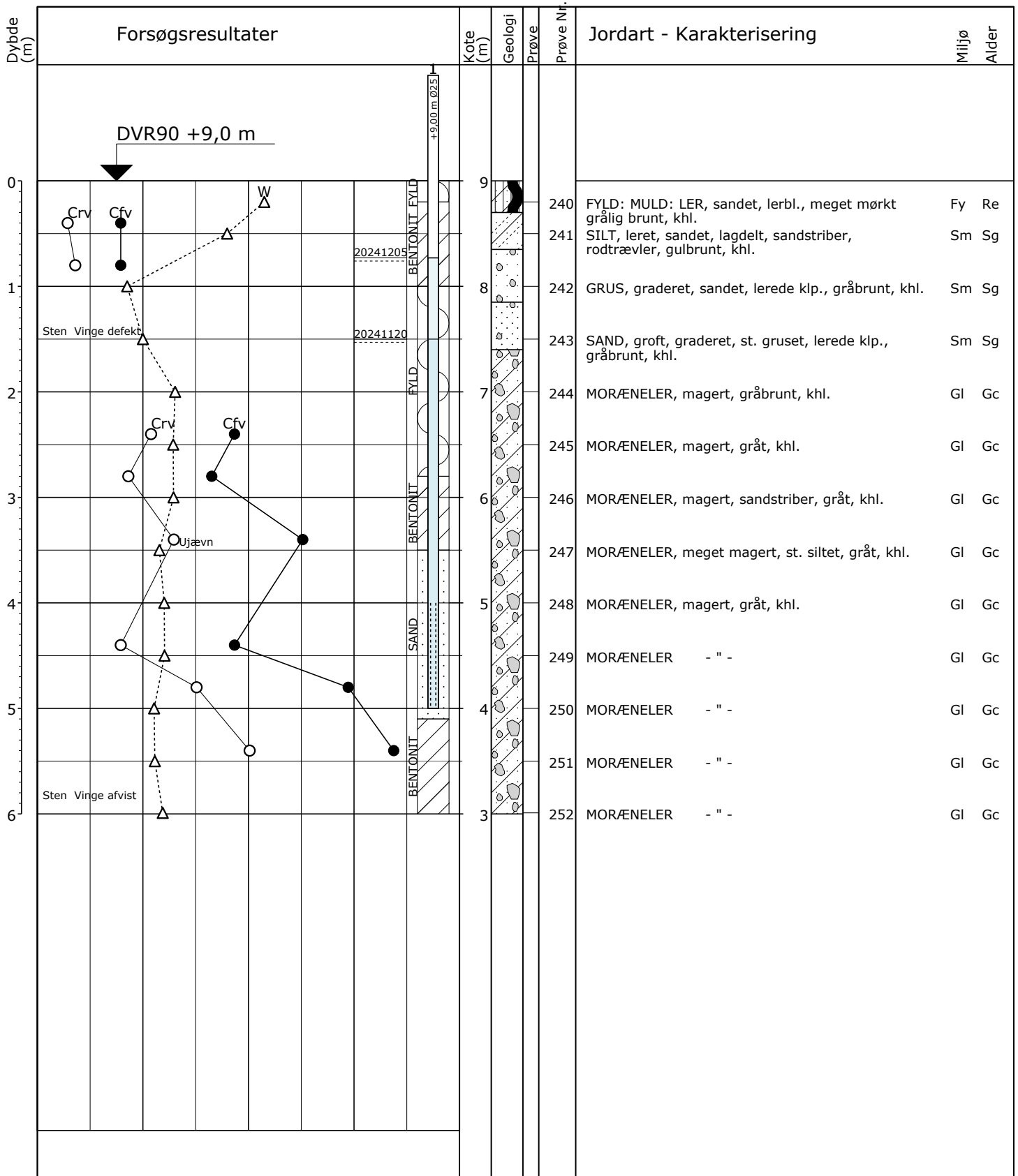


Δ 10 20 30 W (%)  
 ○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686706 (m) Y: 6100840 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.20 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B18  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 18 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:27:04



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 685657 (m) Y: 6100764 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

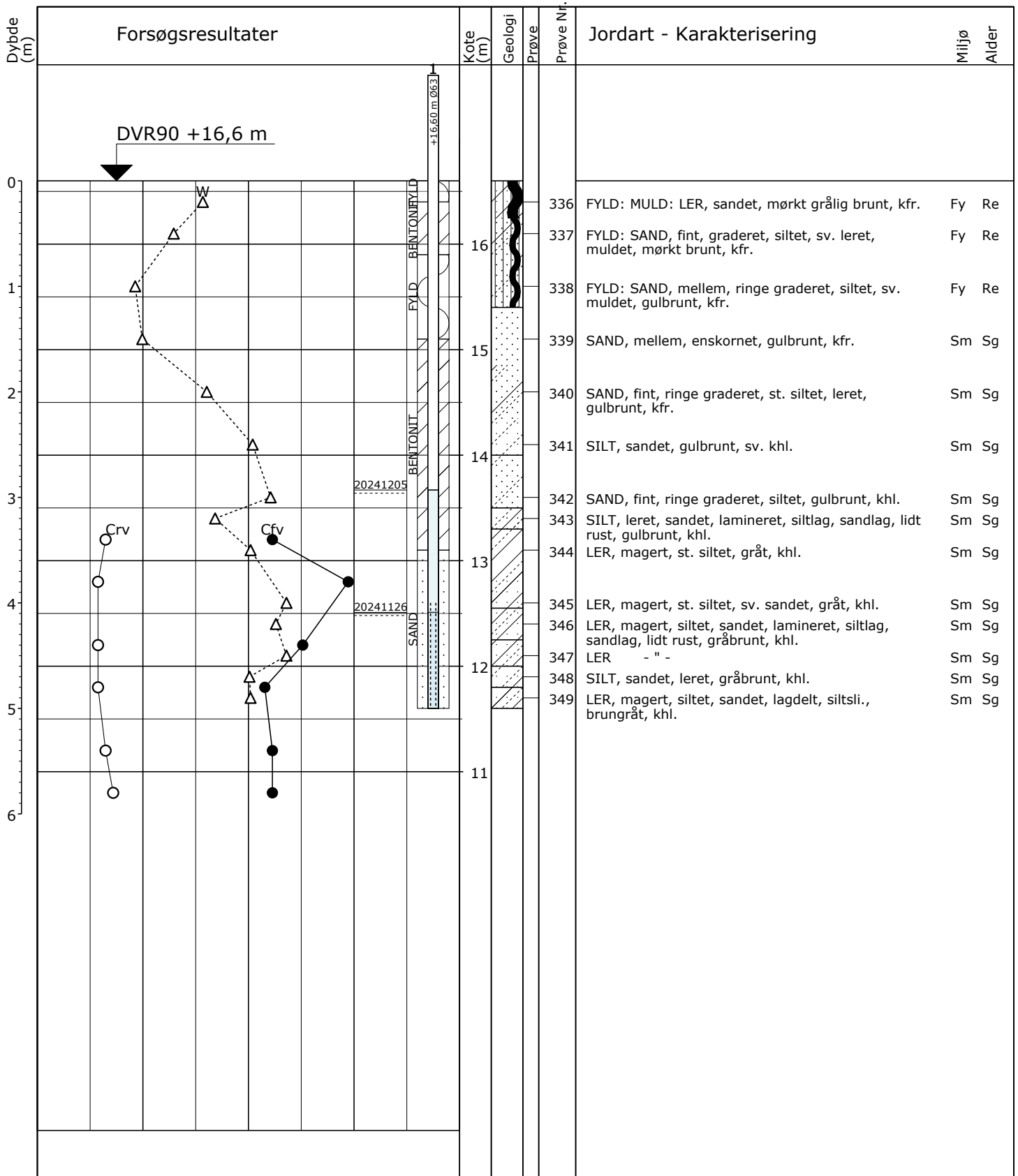
Boret af: GEHA Dato: 2024.11.20 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B19

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 19 S. 1/1



Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:27:07



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686706 (m) Y: 6100840 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.26 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B20

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 20 S. 1/1



# Geoteknisk undersøgelsesrapport

Vordingborg Kaserne, Sankelmarksvej 26, 4760  
Vordingborg



<b>Sweco Danmark A/S</b>	Reg. Nr. 48233511
<b>Projekt</b>	043_FES_BHR_Vordingborg
<b>Projektnummer</b>	41012234-043
<b>Kunde</b>	Forsvarsministeriets ejendomsstyrelse
<b>Udfærdiget af</b>	LLAA
<b>Kontrolleret af</b>	JHOH
<b>Godkendt af</b>	JEPP
<b>Dato</b>	Dato 2024-12-09
<b>Version</b>	1
<b>Dokumentnavn</b>	41012234-043_Sankelmarksvej 26_4760 Vordingborg_LLAA

## Ændringsliste

Version	Dato	Beskrivelse af ændring	Kontrolleret af	Godkendt af
1	2024-12-09	Første udgave	JHOH	JEPP

## Indholdsfortegnelse

1	Indledning .....	4
1.1	Projektbeskrivelse .....	4
1.2	Formål .....	4
2	Eksisterende forhold.....	5
3	Undersøgelser .....	5
3.1	Feltarbejde .....	5
3.2	Laboratoriearbejde .....	6
4	Jordbunds- og grundvandsforhold.....	6
5	Geologiske enheder / udledte parameter .....	8
6	Geoteknisk projekteringsrapport .....	9
6.1	Input til geoteknisk projekteringsrapport .....	9
7	Supplerende undersøgelser og rådgivning .....	10
8	Referencer.....	10

### Bilag

1 – 20	Boreprofiler
A	Signaturforklaring

### Tegninger

100	Situationsplan
-----	----------------

# 1 Indledning

## 1.1 Projektbeskrivelse

Der planlægges etableret nye forhindringsbaner samt opført ny gararaanlæg på Vordingborg Kaserne.

Garageanlægget forventes at få et fodaftryk på ca. 25 x 90 m<sup>2</sup> og opføres i ét plan uden kælder. Bygningshøjden vil være op til ca. 12 m.

Forhindringsbaner med etablering af enkelte lette konstruktioner er planlagt etableret i den sydlige del af kaserneområdet (bane 01) og i den vestlige del af området (bane 02). Forhindringsbane 01 forventes at få et areal på ca. 175 X 100 m<sup>2</sup> og bane 02 et areal på ca. 40 x 120 m<sup>2</sup>.

På nedenstående figur 1 ses placeringen af garageanlæg og forhindringsbaner.



Figur 1. Placering af garageanlæg og forhindringsbaner på kaserneområdet.

## 1.2 Formål

Formålet med nærværende geotekniske undersøgelse er at tilvejebringe et grundlag for en vurdering af jordbunds- og grundvandsforholdene i forhold til det aktuelle byggeprojekt.

Baggrunden for undersøgelsen har været en forventning om at de planlagte konstruktioner kan etableres ved direkte fundering.

Rapporten beskriver de udførte undersøgelser samt resultater for de trufne jordarter, herunder geologiske karakteristika, udledte parametre for hvert lag og forudsætning for vurderingen.

Den udførte undersøgelse udgør en parameterundersøgelse i henhold til EN1997-1 (Eurocode 7: Geoteknik – del 1: generelle regler), ref. /1/, og DKNA:2021 (Nationalt Anneks til Eurocode 7), ref. /3/.

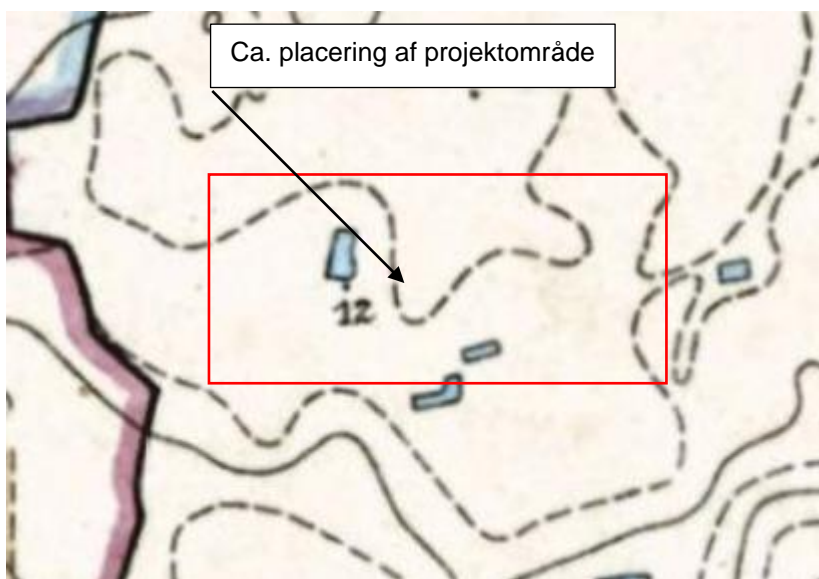
## 2 Eksisterende forhold

Hvor det planlagte garageanlæg påtænkes placeret er der i dag græsarealer, udlagt dels som forhindringsbane i den nordlige ende og dels som rekreativt areal i den sydlige ende. Terrænkoten er beliggende i kote 12,0 á 17,5 m DVR90.

Garageanlægget påtænkes etableret ved eksisterende lagerbygning.

Hvor forhindringsbanerne påtænkes etableret er der i dag græsarealer, udlagt som rekreativt areal og idrætsplads. Terrænkoten er beliggende i kote 18,0 á 19,0 m DVR90 i den sydlige del ( forhindringsbane 01 ) og terrænkote ca. 9,0 m DVR90 i den vestlige ende (forhindringsbane 02)

På de høje målebordsblade fra perioden 1842-1899 er der registreret mindre søer (dødishuller) i projektområdet grunden. Målebordsbladene ses i nedenstående figur 1.



Figur 1. Målebordsblad fra perioden 1842 – 99. Ref. Geo-Atlas.

## 3 Undersøgelser

### 3.1 Feltarbejde

Sweco har i november 2024 udført en geoteknisk undersøgelse omfattende 20 geotekniske borer til mellem 5 og 6 m under terræn.

Boringerne er udført som 6" geotekniske borer i henhold til dgf-bulletin 14 "Felthåndbogen", ref. /5/. I forbindelse med borearbejdet er der registreret laggrænser og udtaget omrørte prøver til geologisk beskrivelse og klassifikationsforsøg.

I kohæsive jordlag er der udført in situ vingeforsøg til vurdering af jordarternes styrkeegenskaber.

For vurdering af vandspejlets beliggenhed er der installeret Ø25 mm pejlerør i boring B1 – B19. I boring B20 er der installeret Ø63 mm pejlerør for udtag af vandprøve.

Boringerne/undersøgelsespunkterne er placeret under hensyntagen til eksisterende ledninger i jorden og andre overjordiske, eksisterende konstruktioner.

Alle borerne er indmålt med GPS. Nøjagtigheden af indmålingen kan regnes bedre end  $\pm 2$  cm i planen (X, Y koordinat) og  $\pm 2$  cm i højden (Z koordinat). Koordinater og koter til borerne er angivet på boreprofilerne i henholdsvis UTM32 og DVR90.

Boringsplaceringer fremgår af situationsplanen, tegning 100.

## 3.2 Laboratoriearbejde

I laboratoriet er alle prøver blevet geologisk beskrevet i henhold til dgf-bulletin 1

”Vejledning i Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse”, ref. /4/, og der er foretaget bestemmelse af det naturlige vandindhold,  $w$ , på alle prøver.

Resultaterne af det ovenfor beskrevne geotekniske felt- og laboratoriearbejde er optegnet på boreprofilerne vedlagt i bilag 1-20. Der henvises i øvrigt til signaturforklaringen, bilag A.

Prøvematerialerne opbevares i 4 uger fra rapportdato, hvorefter de vil blive bortskaffet.

## 4 Jordbunds- og grundvandsforhold

I henhold til GEUS's jordartskort kan der i projektområdet træffes vekslende aflejringer af recent byfyld, postglaciale ferskvandsaflejringer, senglaciale smeltevandsaflejringer, samt glaciære moræne- og smeltevandsaflejringer.

På 2 ses GEUS's jordartskort.



Figur 2. Jordartskort for projektområdet, som indikerer, at der kan træffes postglaciale ferskvandsaflejringer (grøn farve), senglaciale smeltevandsaflejringer (gulbrun/gul farve), glaciære smeltevandsaflejringer (pink farve), glaciære moræneaflejringer (brun farve). Gråhvid farve indikerer ukendt lag/manglende oplysninger. Ref. Geo-Atlas.

I borerne træffes overjord og fyld, bestående af muld, sand, ler, slagge og gytje til mellem 0,2 og 1,6 m under terræn (m u.t.). Herunder træffes vekslende senglaciale og glaciale smeltevandsaflejringer af grus, sand, silt og ler (stedvis ret fedt) samt glaciale moræneaflejringer af overvejende ler, og lokalt sand.

Lokalt i boring B9 er der under overjorden truffet postglaciale og senglaciale gytjeholdige ferskvandsler til 2,3 m u.t., som underlejres af senglaciale smeltevandsler og glaciale moræneler.

I projektområdet kan der forekomme andre lagfølger, herunder andre fyld- og muldtykkelser, end truffet i borerne.

I nedenstående Tabel 1 er der for hver enkelt boring angivet niveauer for henholdsvis højeste afrømningsniveau under gulve (svarende til undersiden af overjord/fyld) samt oversiden af de senglaciale/glaciale jordlag, hvorfra der forventeligt vil kunne funderes.

Ved pejling d. 05-12-2024, svarende til ca. 1 uge efter borearbejdets afslutning, er der indmålt grundvandsspejl mellem ca. 0,4 å 2,9 m under terræn. Boring B15 var dog tør på pejletidspunktet.

Pejleresultaterne fremgår af Tabel 1 og boreprofilerne.

Tabel 1. Jordbunds- og grundvandsforhold.

Boring	Udført for	Kote til terræn	Højeste afrømningsniveau under gulve		Overside senglaciale*/glaciale jordlag		Grundvandsspejl pejlet 05-12-2024	
			m u.t.	kote	m u.t.	kote	m u.t.	kote
Nr.		m DVR90	m u.t.	kote	m u.t.	kote	m u.t.	kote
B1	Garage	+13,9	0,3	+13,6	0,3	+13,6	2,2	+11,7
B2	Garage	+12,9	+0,3	+12,6	0,3	+12,6	1,8	+11,1
B3	Garage	+13,4	1,3	+12,1	1,3	+12,1	2,3	+11,1
B4	Garage	+12,7	0,3	+12,4	0,3	+12,4	1,5	+11,2
B5	Garage	+12,6	0,2	+12,4	0,2	+12,4	1,5	+11,1
B6	Garage	+12,7	0,6	+12,1	0,6	+12,1	1,8	+10,9
B7	Garage	+12,4	0,6	+11,8	0,6	+11,8	0,8	+11,6
B8	Garage	+12,9	0,8	+12,1	0,8	+12,1	1,5	+11,4
B9	Garage	+12,4	2,3	+10,1	2,3	+10,1	1,7	+10,7
B10	Garage	+12,5	0,2	+12,3	0,2	+12,3	1,8	+10,7
B11	Garage	+13,0	0,4	+12,6	0,4	+12,6	1,0	+11,6
B12	Forh. bane 01	+16,7	0,9	+15,8	0,9	+15,8	2,3	+14,4
B13	Forh. bane 01	+18,2	0,8	+17,4	0,8	+17,4	3,4	+14,8
B14	Forh. bane 01	+17,6	0,8	+16,8	0,8	+16,8	2,7	+14,9
B15	Forh. bane 01	+19,1	0,6	+18,5	0,6	+18,5	Tør	-
b16	Forh. bane 02	+8,8	1,3	+7,5	1,3	+7,5	0,4	+8,4
B17	Forh. bane 02	+8,9	1,6	+7,3	1,6	+7,3	0,5	+8,4
B18	Forh. bane 02	+16,6	0,7	+15,9	0,7	+15,9	0,5	+15,9
B19	Forh. bane 02	+9,0	0,3	+8,7	0,3	+8,7	0,7	+8,3
B20	Forh. bane 02	+16,6	1,2	+15,4	1,2	+15,4	2,9	+13,7

\*Ikke organiskholdige

De indmålte vandspejl vurderes at være sekundære vandspejl, der må forventes at variere med årstid og nedbør. Idet der overvejende er truffet leraflejringer forventes tilstrømmende vand at kunne bortledes ved lænsepumpning/lokale pumpe-sumpe.

Der kan ikke på kontrolleret vis graves i sand under grundvandsspejlet, så ed forhold som ved boring B1, B3, B5, B7, B12, B16 og B17 hvor der er truffet sand- og siltaflejringer, kombineret med et højereliggende grundvandsspejl, må der etableres sugespidses og/eller pumpe-sumpe/brønde etableret i ralkastede  $\varnothing 315$  mm korrugerede kloakbrønde e.l. Dette specielt ved dybere udgravninger.

Det anbefales, at borerne genpejles for at registrere og følge eventuelle vandspejlsvariationer.

Silt- og leraflejringer er ikke selvdrænende. Aflejringerne kan give anledning til sekundære vandspejl/vandlommer i våde og nedbørsrige perioder, herunder vand i terræn.

Funderingen for garage forventes, at kunne udføres som en direkte og dybere direkte fundering, dog afhængigt af fundamentslaster. Ved forhold som ved boring B9 må der udføres en dyb direkte fundering.

Fundamenter for opvarmede konstruktioner må føres til frostfri dybde, på minimum 0,9 m under fremtidigt terræn.

Funderingen for konstruktioner på forhindringsbaner forventes, at kunne udføres som en direkte og dybere direkte fundering.

Fundamenter for uopvarmede konstruktioner må føres til frostfri dybde på minimum 1,2 m under fremtidigt terræn.

For en mere detaljeret beskrivelse af de trufne jordbundsforhold henvises til boreprofilerne, bilag 1-20. Der henvises til signaturforklaringerne i bilag A.

## 5 Geologiske enheder / udledte parameter

I de trufne leraflejringer er der målt vingestyrker mellem 70 og  $>350$  kPa. Der er dog stedvis truffet svagere zoner. Ved flere målinger er der registreret maksimal værdi på vingestyret, og den oplyste vingestyrke er således udtryk for måleudstyrets maksimale værdi, og skal ses som jordens minimumsværdi.

Resultatet af de udførte mark- og laboratorieforsøg ses af de optegnede boreprofiler.

På baggrund af de udførte undersøgelser er der identificeret 8 forskellige jordlag, som vurderes at have karakteristika og udledte parametre som fremgår af Tabel 2, hvor følgende benævnelser er benyttet:

- $\gamma$ : Rumvægt, benyttes over vandspejlet
- $\gamma'$ : Effektiv rumvægt, benyttes under vandspejlet
- $c_u$ : Udrænet forskydningsstyrke
- $\phi_{pl}$ : Plan friktionsvinkel

Tabel 2. Jordarter med udledte parametre.

Jordart	$\gamma / \gamma'$ kN/m <sup>3</sup>	$c_u$ kPa	$\phi_{pl}$ °
1: Smeltevandssand, Sg	18/10	-	35
2: Smeltevandsler, Sg	19/9	60 - 220	25

Jordart	$\gamma / \gamma'$ kN/m <sup>3</sup>	$c_u$ kPa	$\phi_{pl}$ °
3: Smeltevandssilt, Sg	19/9	100 - 150	31
4: Smeltevandsgrus, Sg	19/10	-	36
5: Smeltevandssand, Gc	20/10	-	37
6: Smeltevandsler, Gc	20/10	130 - 280	25
7: Smeltevandssilt, Gc	20/10	150 - 220	31
8: Moræneler, Gc	21/11	70 - >350*	30

\*Der kan lokalt træffes lavere værdier, hvorfor der må undersøges for gennemlokning.

De vurderede parametre er baseret på:

$\gamma/\gamma'$ : Erfaringer med tilsvarende danske jordarter

$c_u$ :  $c_u = k \times c_v$ , hvor k er valgt til 1,0 ud fra erfaring med tilsvarende jordarter

$\phi_{pl}$ : Erfaringer med tilsvarende danske jordarter

## 6 Geoteknisk projekteringsrapport

Når alle projektdetaljer er fastlagt, skal der udarbejdes en geoteknisk projekteringsrapport, jf. Eurocode 7, DS/EN1997-1, afsnit 2.8.

Forudsætninger og anbefalinger som angivet i rapportafsnit 3 – 6 indarbejdes i relevant omfang i den geotekniske projekteringsrapport.

Med reference til den geotekniske undersøgelsesrapport skal den geotekniske projekteringsrapport som udgangspunkt indeholde følgende:

- Beskrivelse af jordbundsforhold
- Forudsatte regningsmæssige styrke- og deformationsparametre
- Laster og lasttilfælde
- Funderingsmetoder
- Geotekniske beregninger inkl. normgrundlag
- Udførelsesmæssige forhold
- Krav til kontrol/tilsyn under udførelsen
- Krav til vedligeholdelse eller overvågning

### 6.1 Input til geoteknisk projekteringsrapport

Funderingen af bygninger skal dimensioneres og udføres i henhold til gældende Eurocode 7 med tilhørende nationalt anneks, ref. /1/ og /3/.

Med baggrund i det beskrevne projekt og de trufne jordbundsforhold forventes undersøgelsesomfanget at være tilstrækkeligt for en direkte fundering.

Hvor vandspejlet er af betydning for dimensioneringen, anbefales det, at der regnes med et vandspejl i terræn, medmindre der etableres drænforanstaltninger for et maksimerende niveau.

Designgrundlaget, herunder bl.a. karakteristiske parametre for relevante jordlag, skal fastlægges i forbindelse med den geotekniske projektering, hvor det aktuelle projekts belastningsforhold sammenholdes med de trufne jordbunds- og grundvandsforhold.

## 7 Supplerende undersøgelser og rådgivning

Den udførte geotekniske undersøgelse forventes at være dækkende for det i afsnit 1.1 beskrevne projekt.

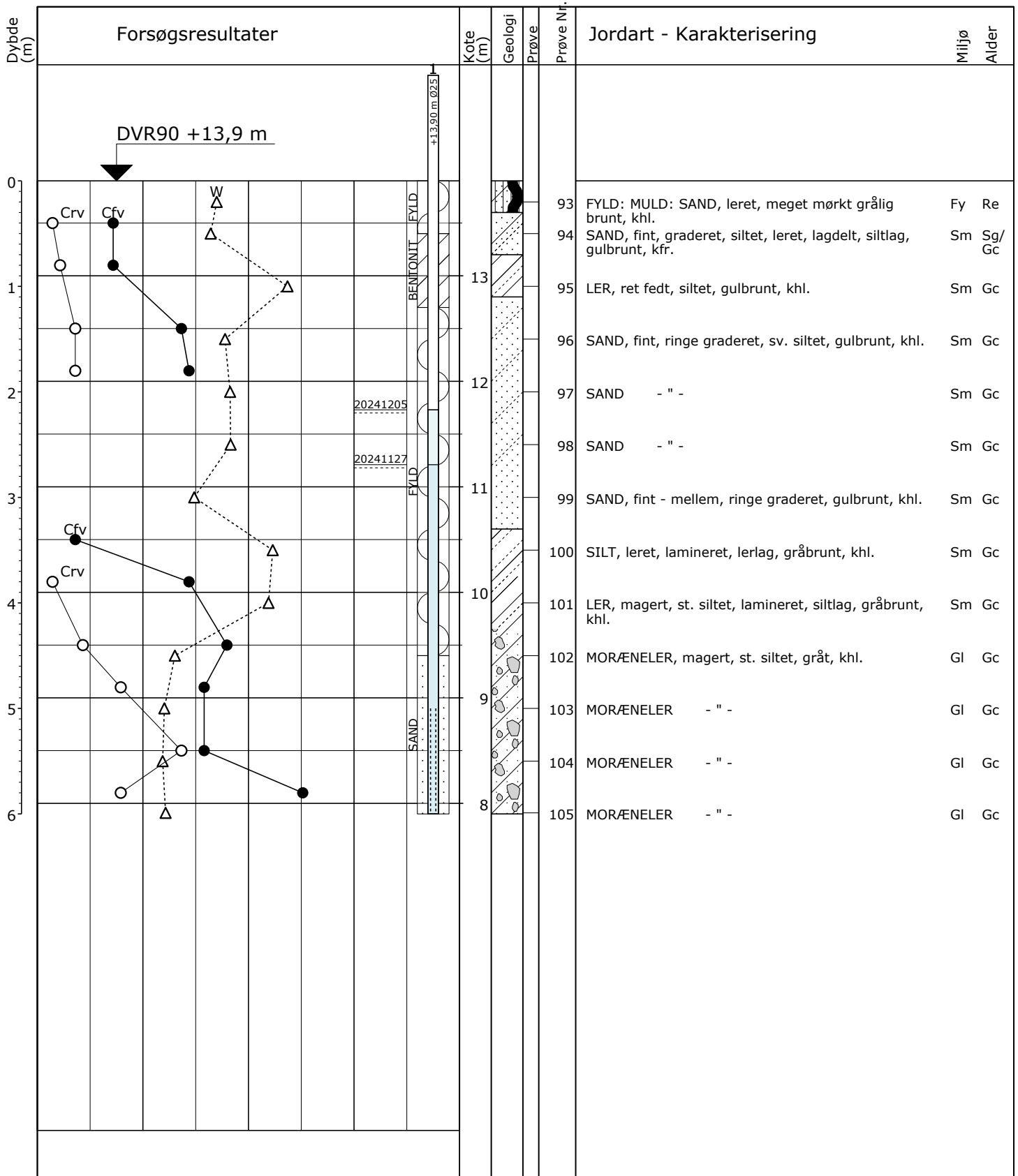
Sweco deltager gerne i projektets videre forløb, f.eks. i forbindelse med:

- Udarbejdelse af geoteknisk projekteringsrapport, herunder f.eks. fastlæggelse af geoteknisk designgrundlag
- Beregninger og vurderinger, herunder sætningsberegninger og stabilitetsberegninger
- Udførelse af kontrolarbejder i forbindelse med fundamentsudgravninger og afømning for gulve
- Udførelse af komprimeringskontrol
- Vurdering af fyldjord og kontakt til myndigheder vedr. bortskaffelse af jord

Vi er naturligvis også til disposition vedrørende ethvert spørgsmål angående den udførte undersøgelse.

## 8 Referencer

- /1/ DS/EN1997-1:2007 (Eurocode 7, del 1 – Generelle regler)
- /2/ DS/EN1997-2:2011 (Eurocode 7, del 2 – Jordbundsundersøgelse og prøvning)
- /3/ DS/EN 1997-1 DK NA:2015 (Nationalt Anneks til Eurocode 7)
- /4/ Dgf bulletin nr. 1 – Ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse
- /5/ Dgf bulletin nr. 14 - Felthåndbogen



Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

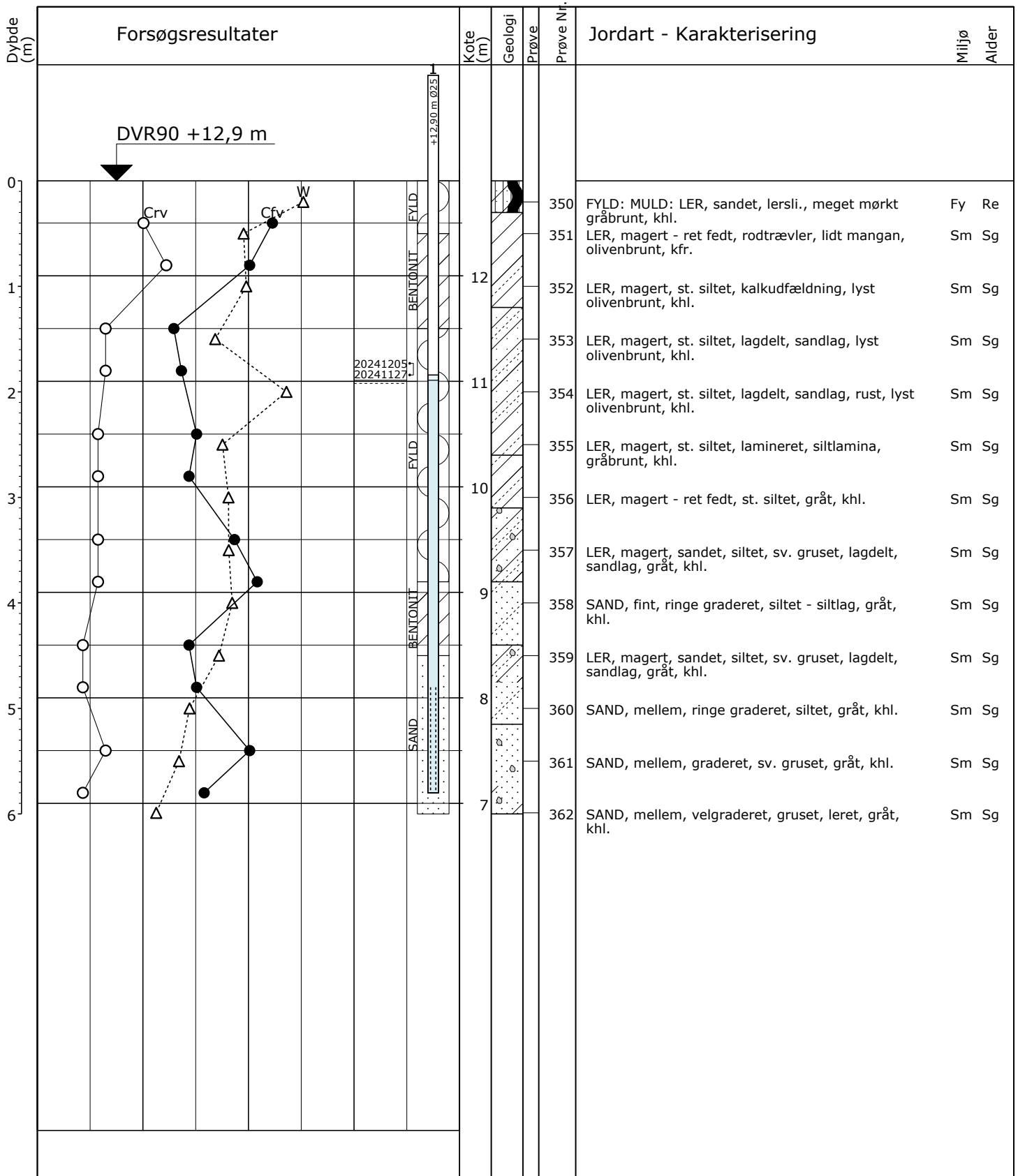
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686428 (m) Y: 6100909 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: RENE Dato: 2024.11.27 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B1

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:13



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686507 (m) Y: 6100907 (m)

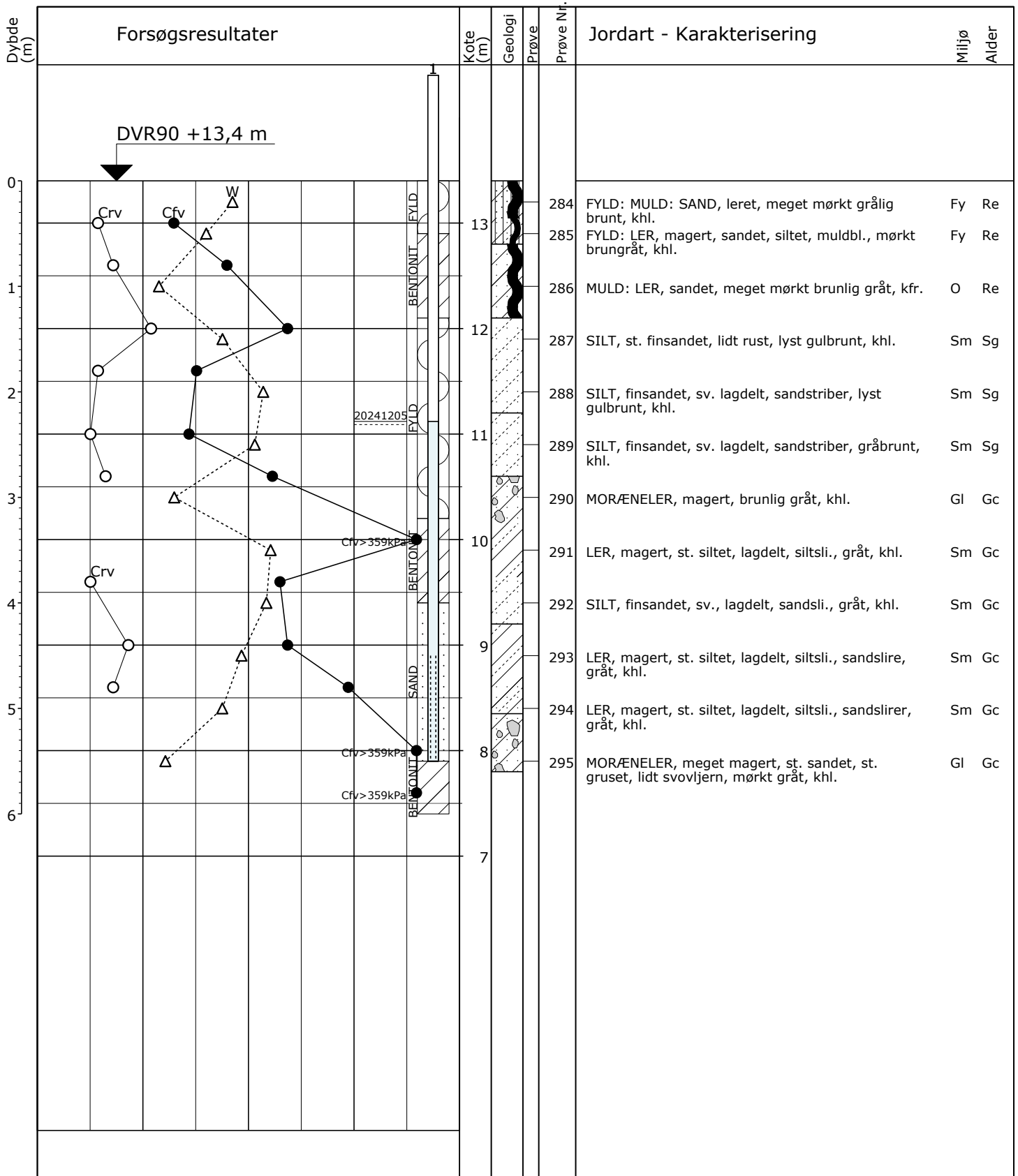
Sag: 41012234-043      FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA      Dato: 2024.11.27      Bedømt af: PTES      DGU Nr.:      Boring: B2

Udarb. af: SUDS      Kontrol: LLAA      Godkendt:      Dato:      Bilag: 2      S. 1/1



# Boreprofil



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686468 (m) Y: 6100892 (m)

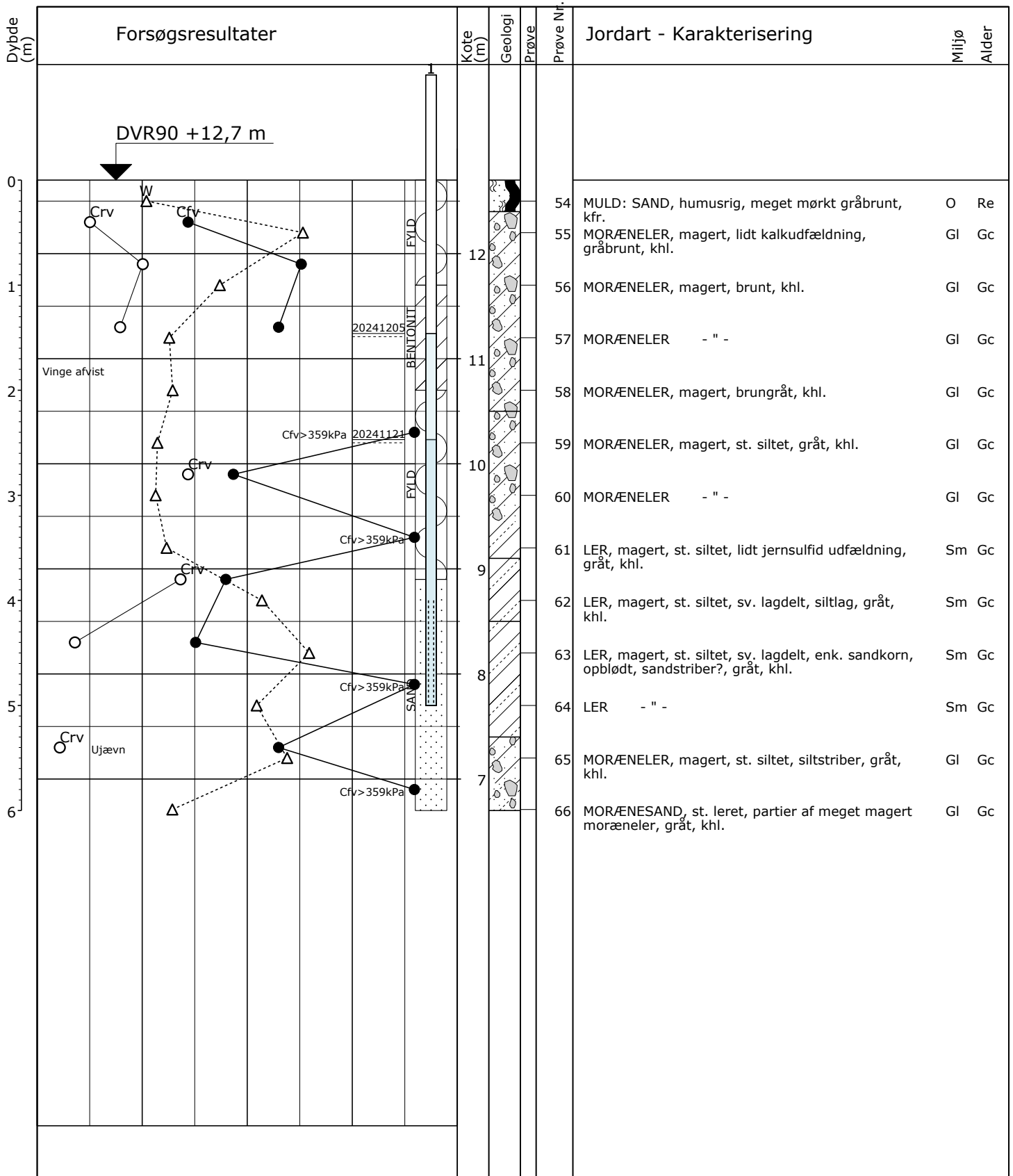
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B3

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 3 S. 1/1



# Boreprofil



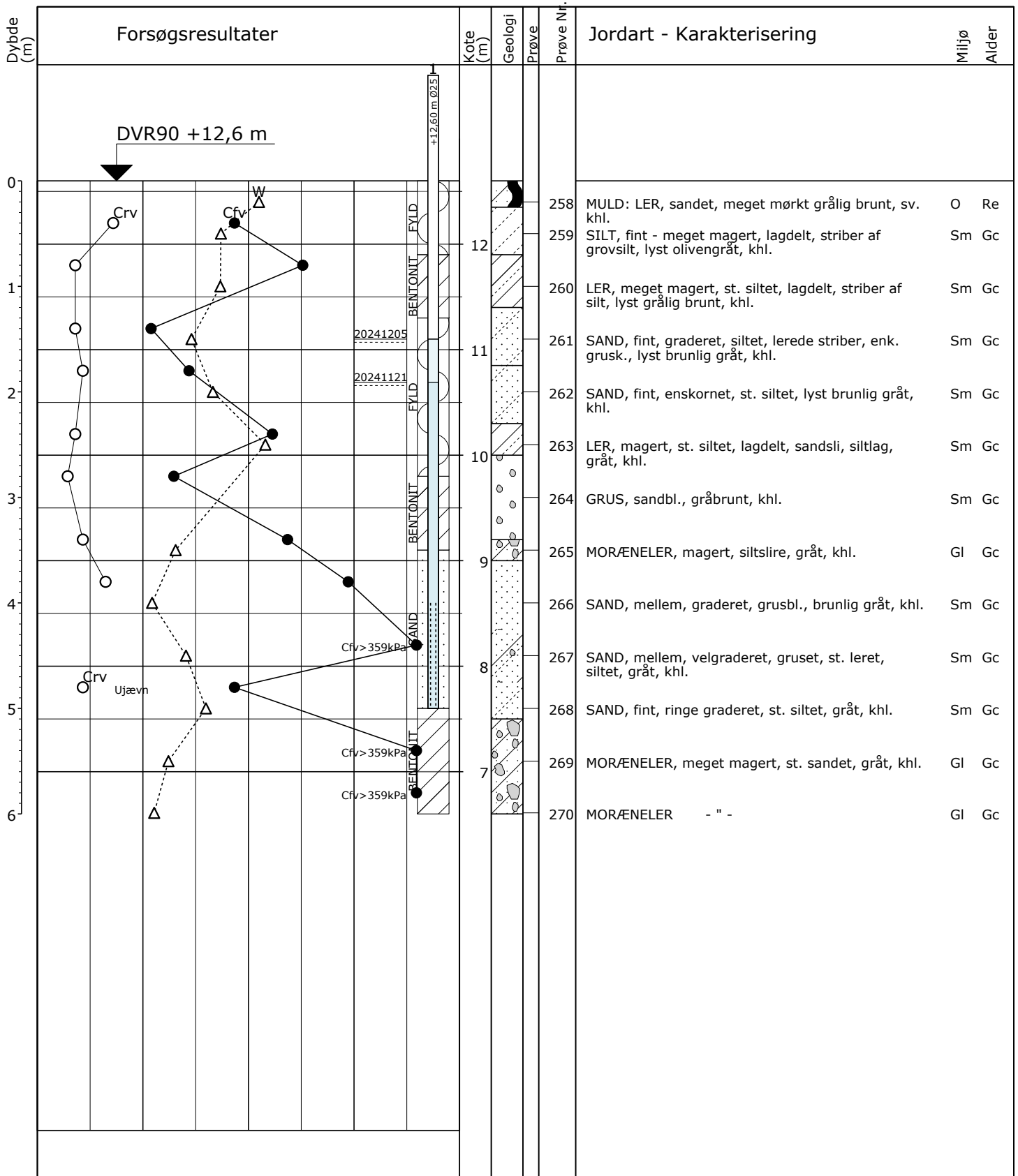
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686421 (m) Y: 6100859 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: RENE Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B4

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 4 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:23



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686499 (m) Y: 6100863 (m)

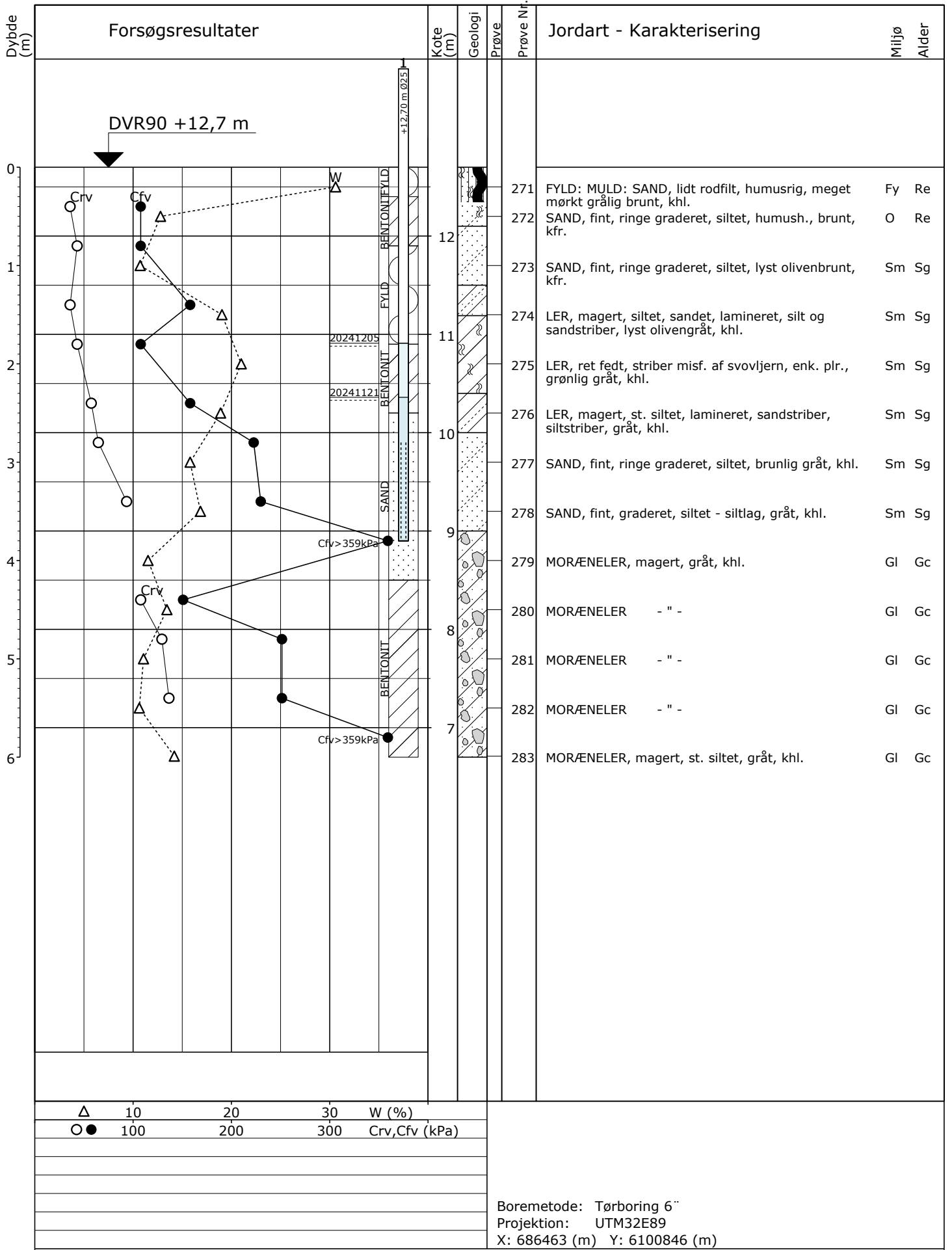
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B5

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 5 S. 1/1



Boreprofil



Sag: 41012234-043

FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA

Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES

DGU Nr.:

Boring: B6

Udarb. af: SUDS

Kontrol: LLA

Godkendt:

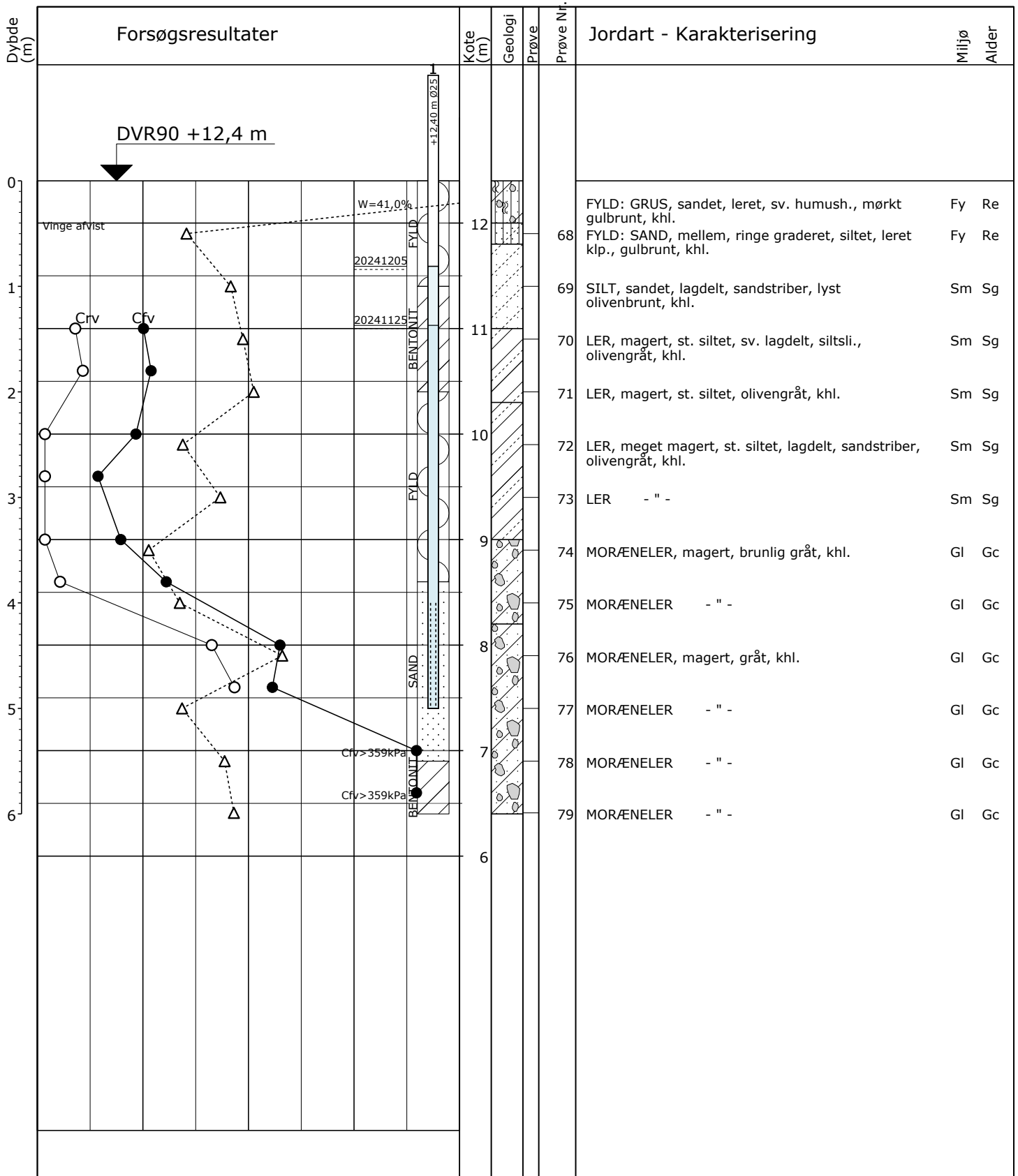
Dato:

Bilag: 6

S. 1/1



**Boreprofil**

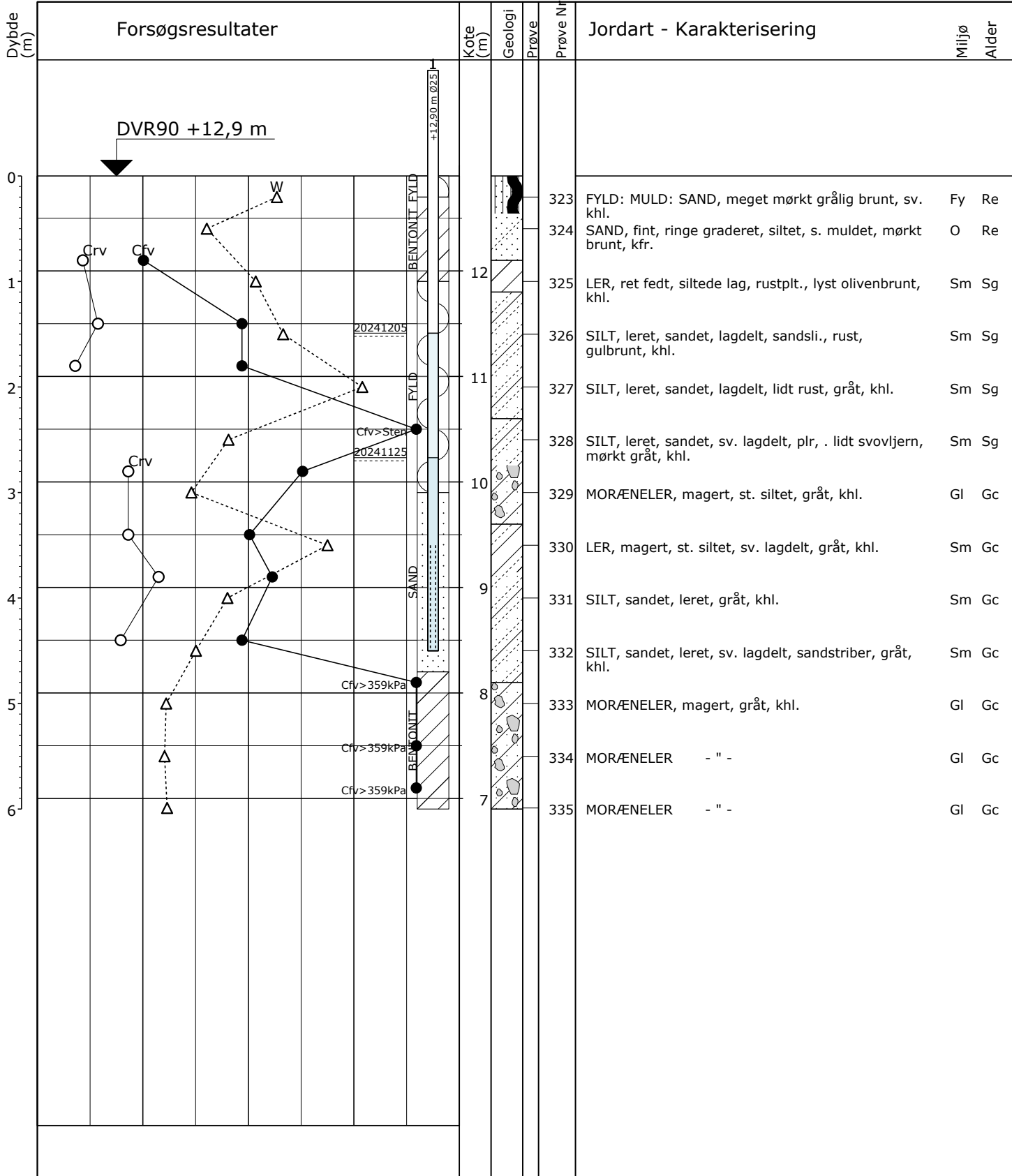


Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686418 (m) Y: 6100824 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B7  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 7 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:31



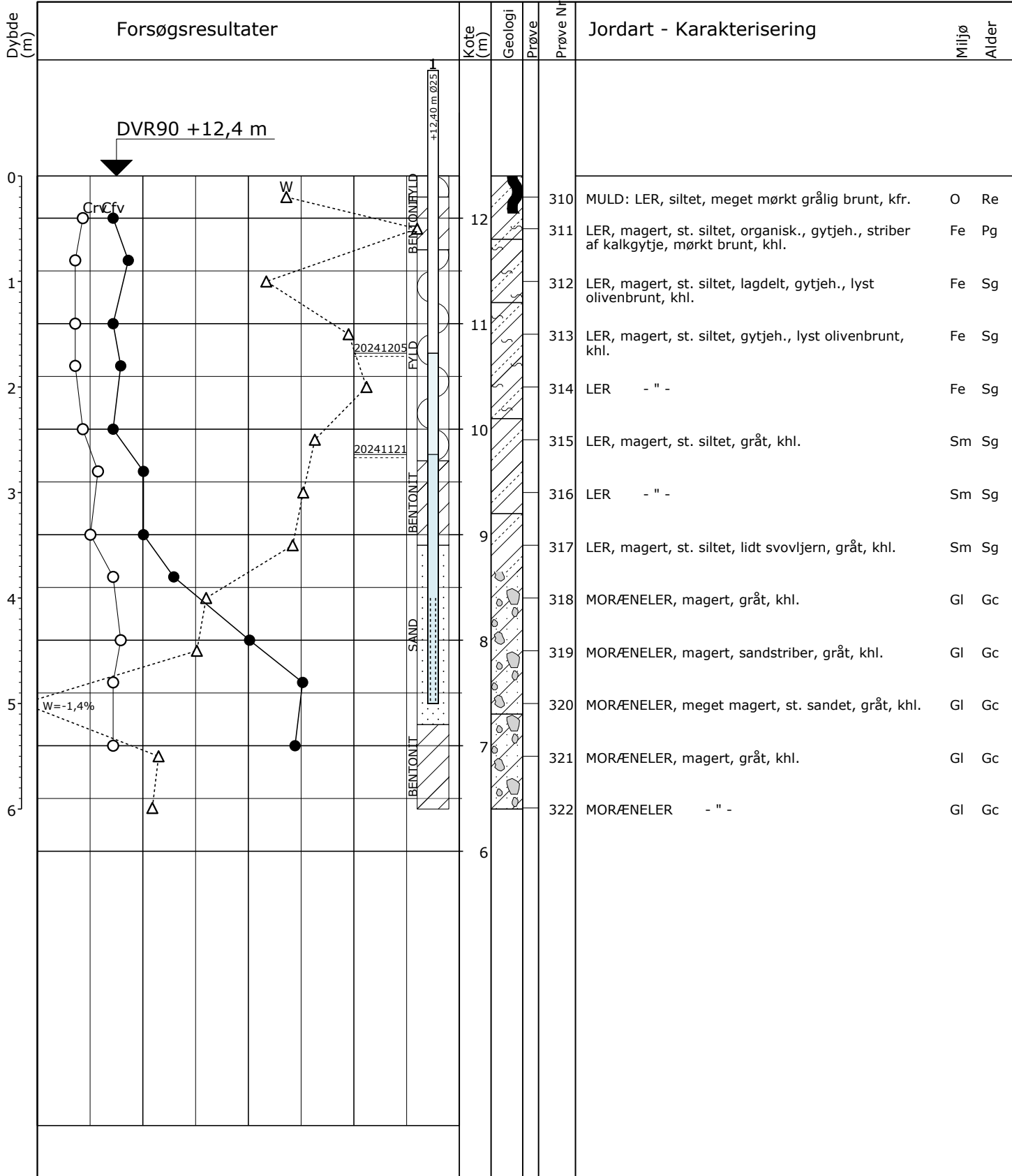
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686500 (m) Y: 6100815 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B8

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 8 S. 1/1

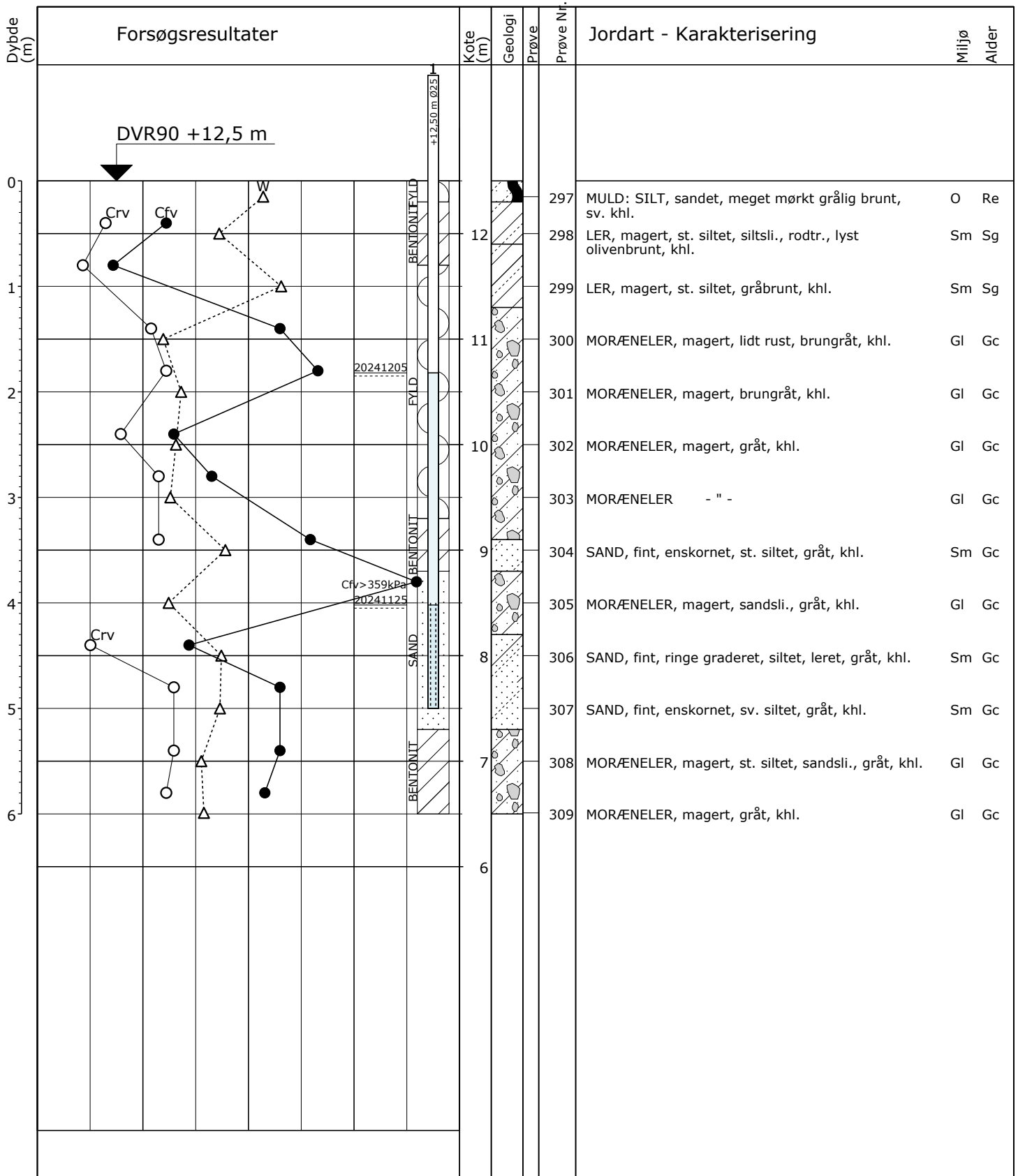
GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:34



Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686458 (m) Y: 6100793 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.21 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B9  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 9 S. 1/1



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686418 (m) Y: 6100779 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

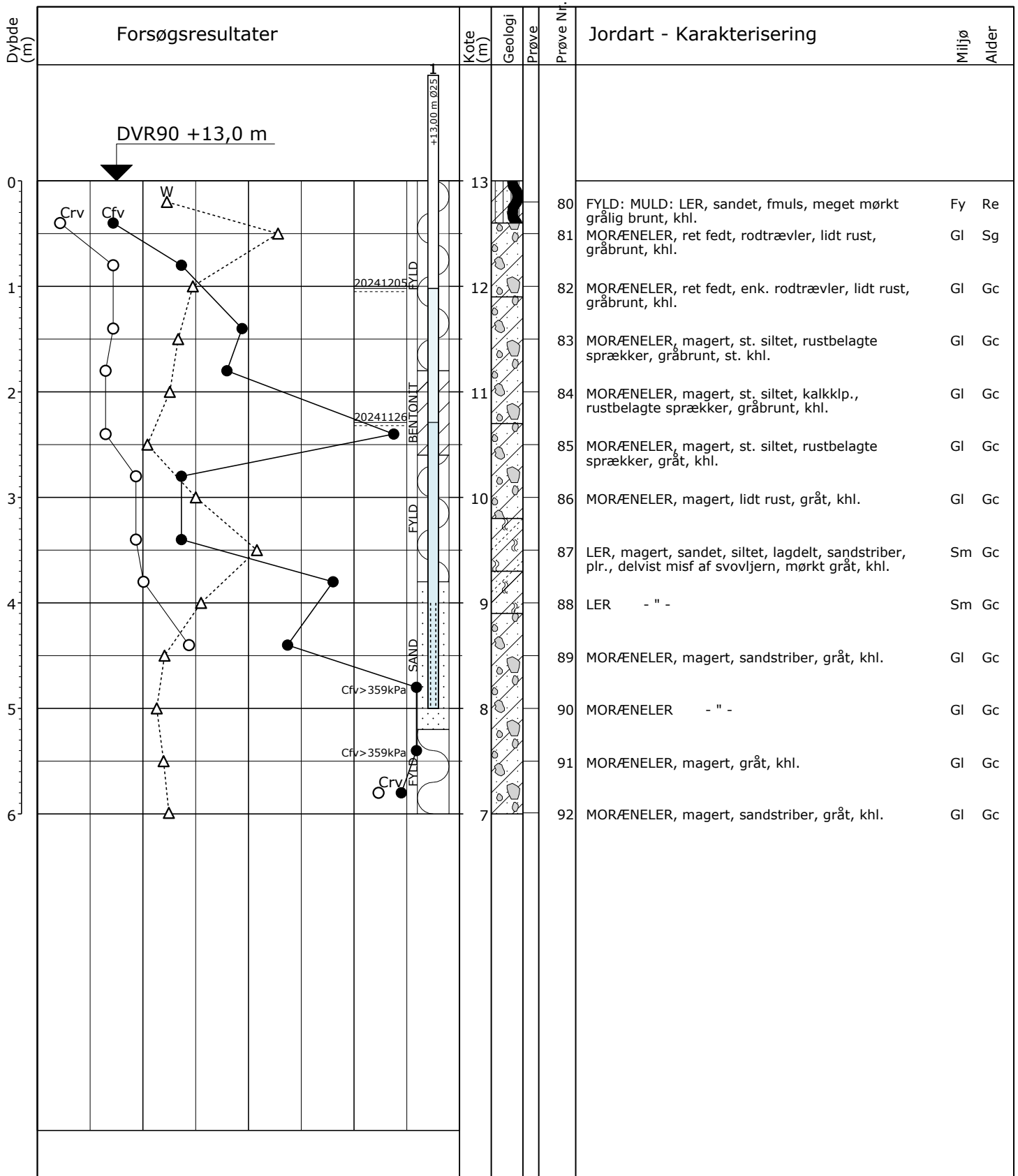
Boret af: GEHA Dato: 2024.11.25 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B10

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 10 S. 1/1



**Boreprofil**

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:39



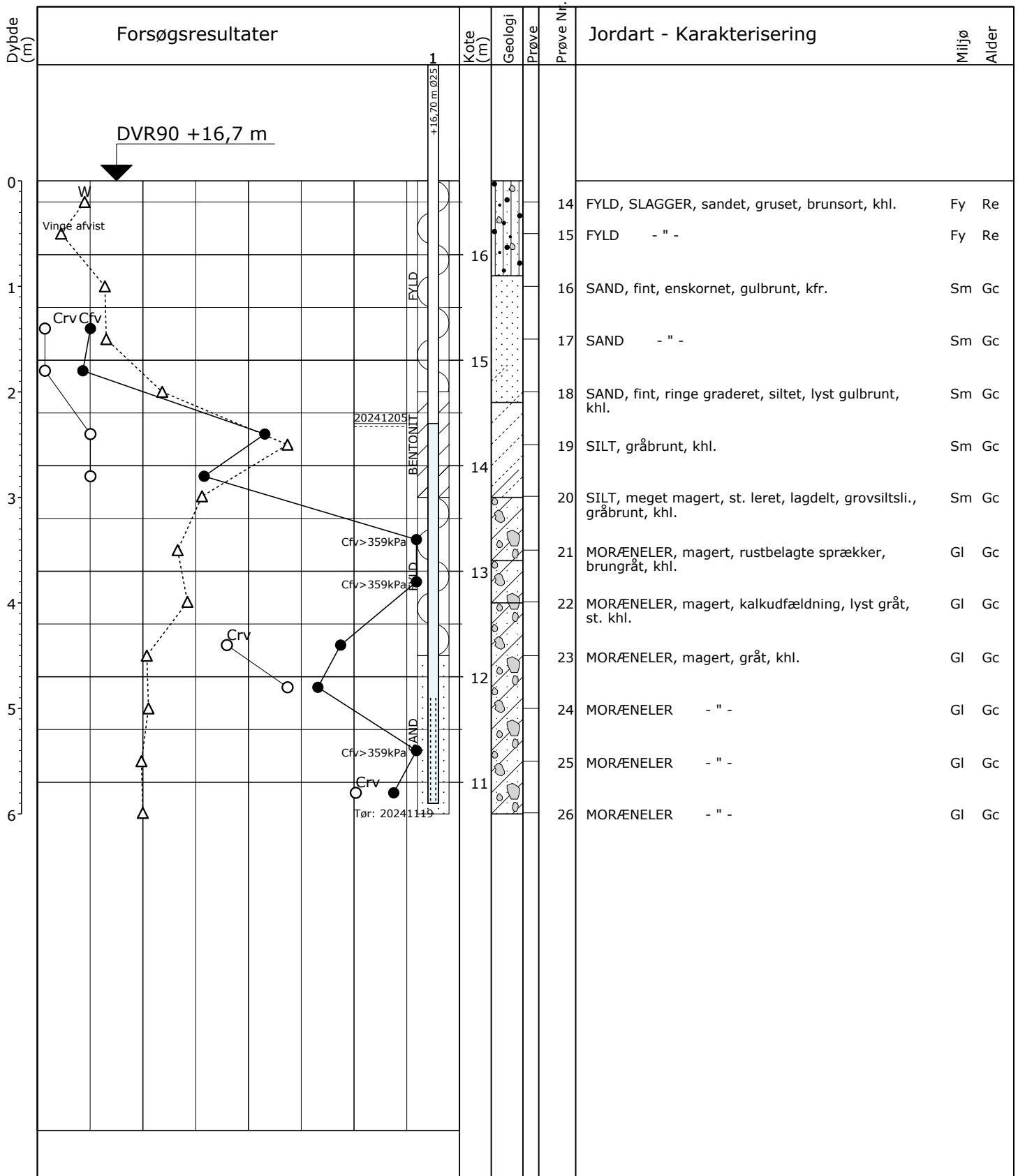
Δ 10 20 30 W (%)  
 ○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686500 (m) Y: 6100778 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.26 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B11  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 11 S. 1/1



Boreprofil



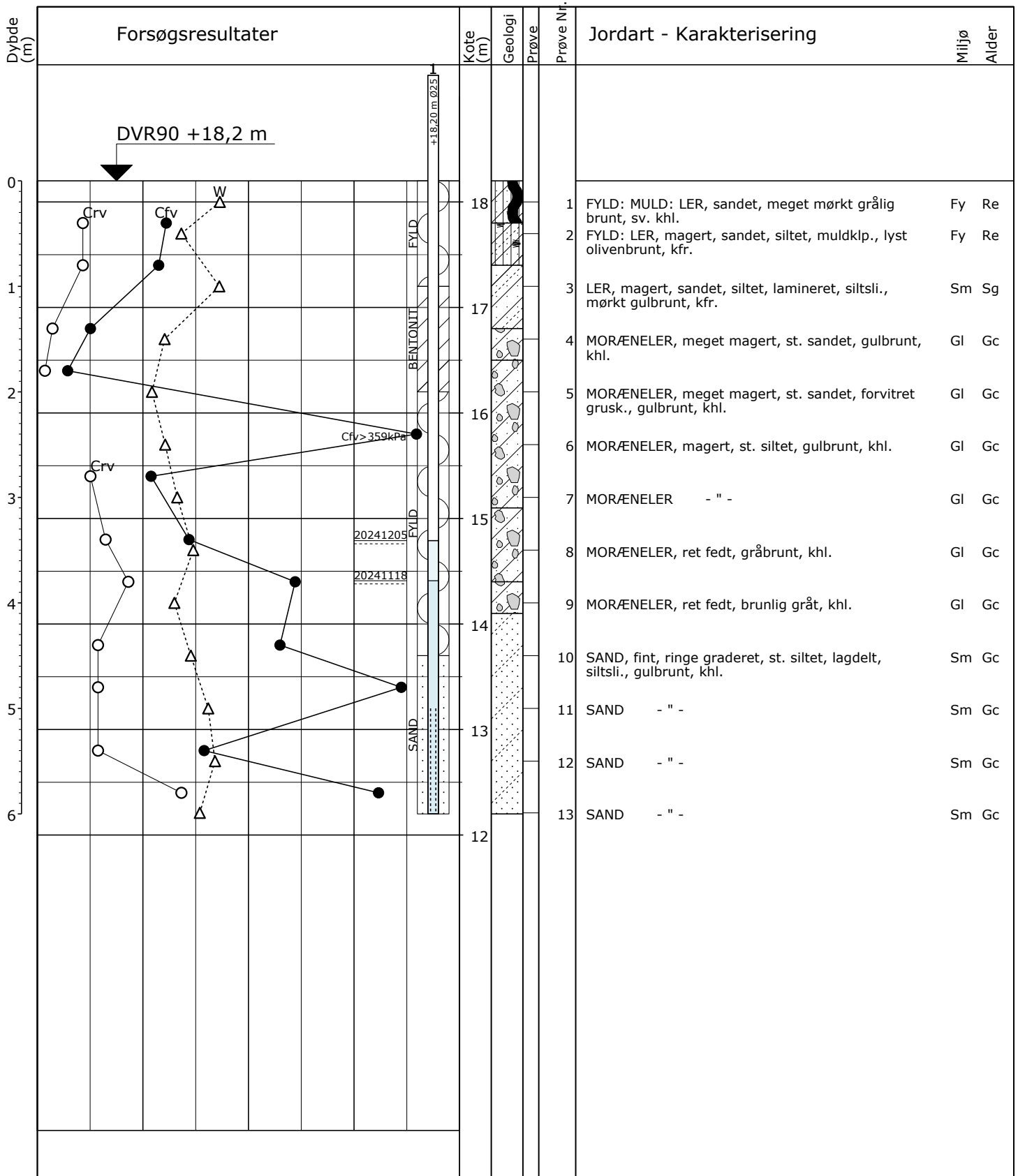
△	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686087 (m) Y: 6100600 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B12  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 12 S. 1/1



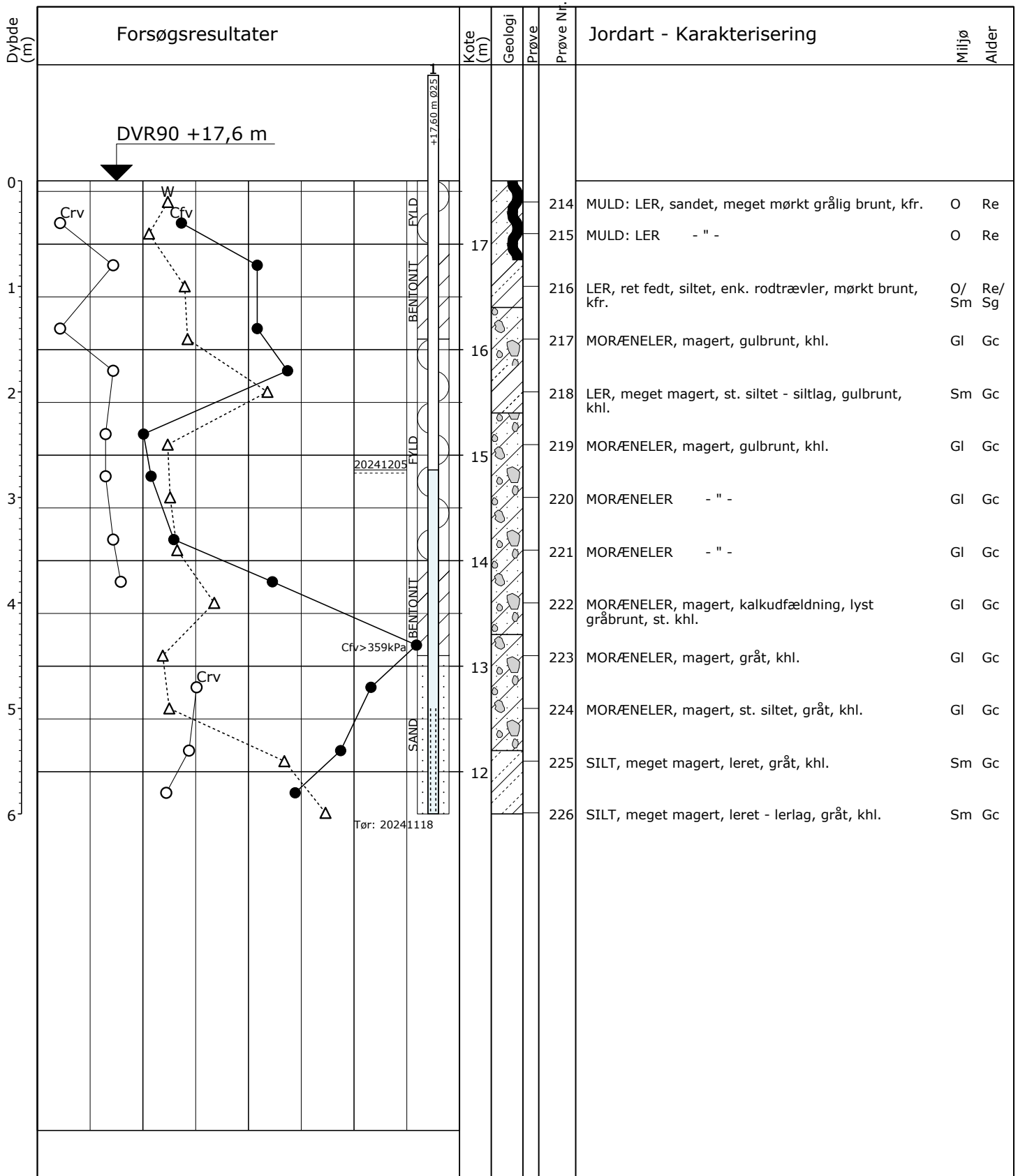
# Boreprofil



Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686000 (m) Y: 6100564 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.18 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B13  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 13 S. 1/1



Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686104 (m) Y: 6100566 (m)

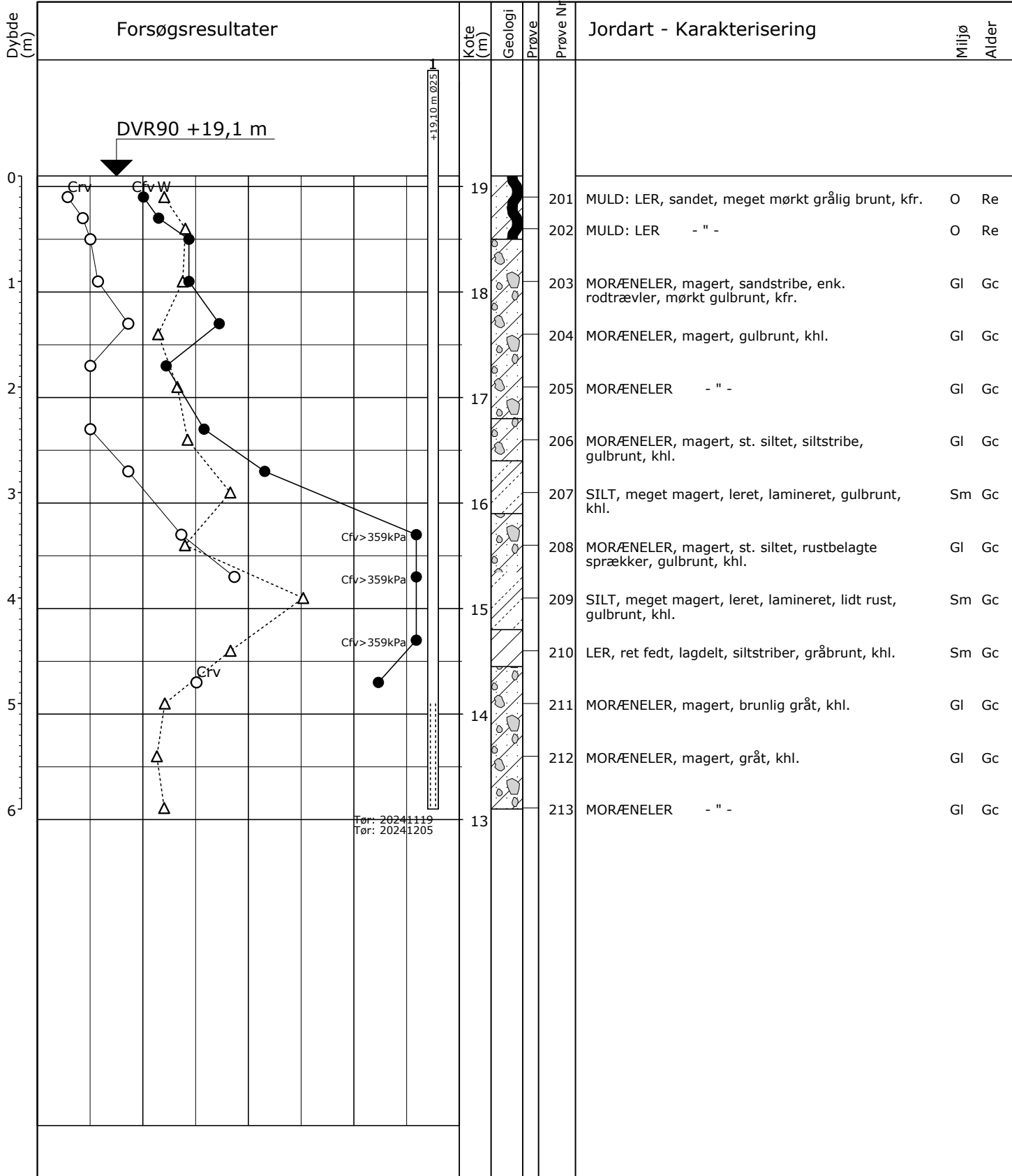
Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: GEHA Dato: 2024.11.18 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B14

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 14 S. 1/1



# Boreprofil

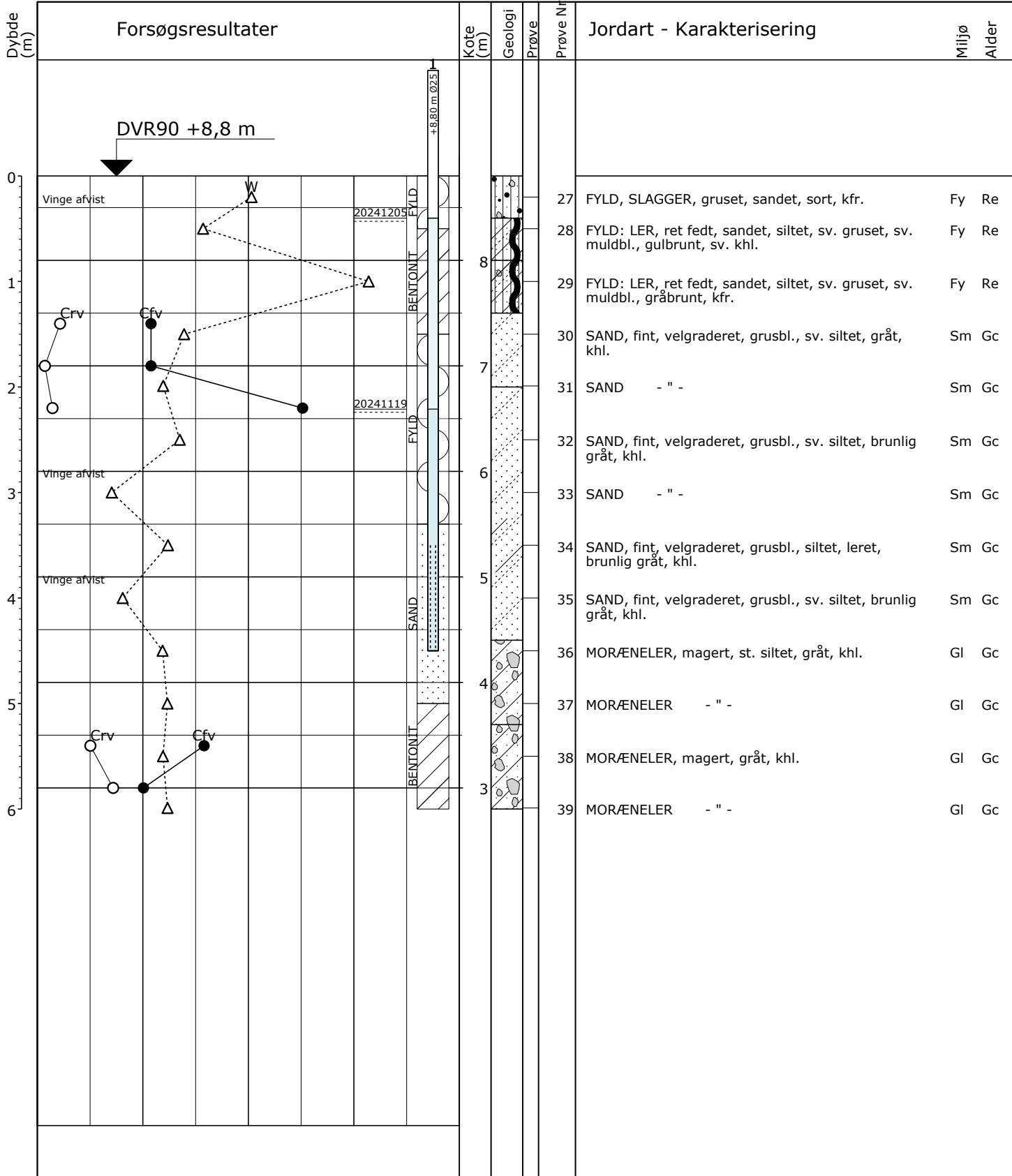


Δ 10 20 30 W (%)  
 ○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686029 (m) Y: 6100530 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: GEHA Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B15  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 15 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:55



Δ 10 20 30 W (%)  
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

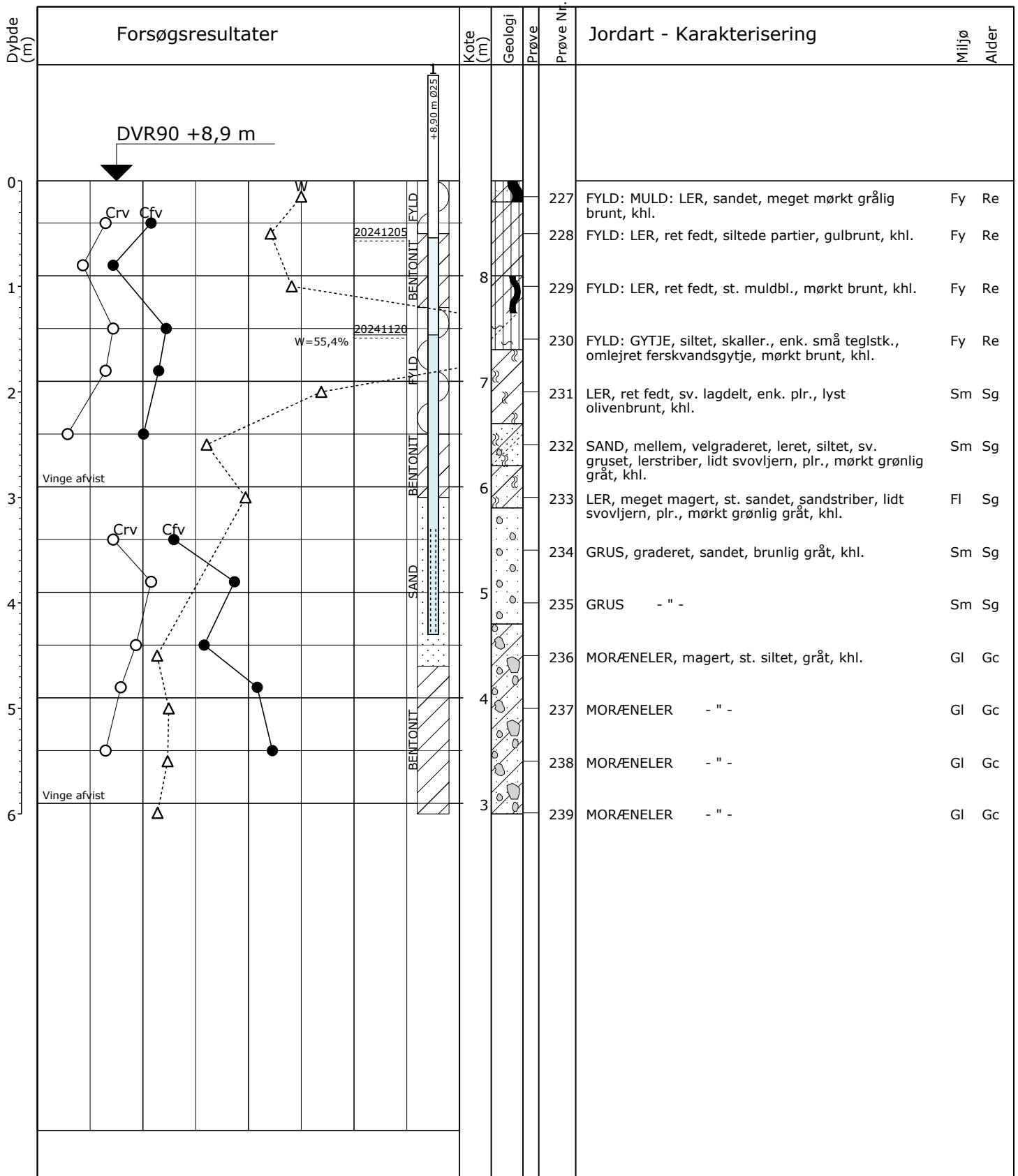
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 685627 (m) Y: 6100845 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: RENE Dato: 2024.11.19 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B16  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 16 S. 1/1



# Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:26:58

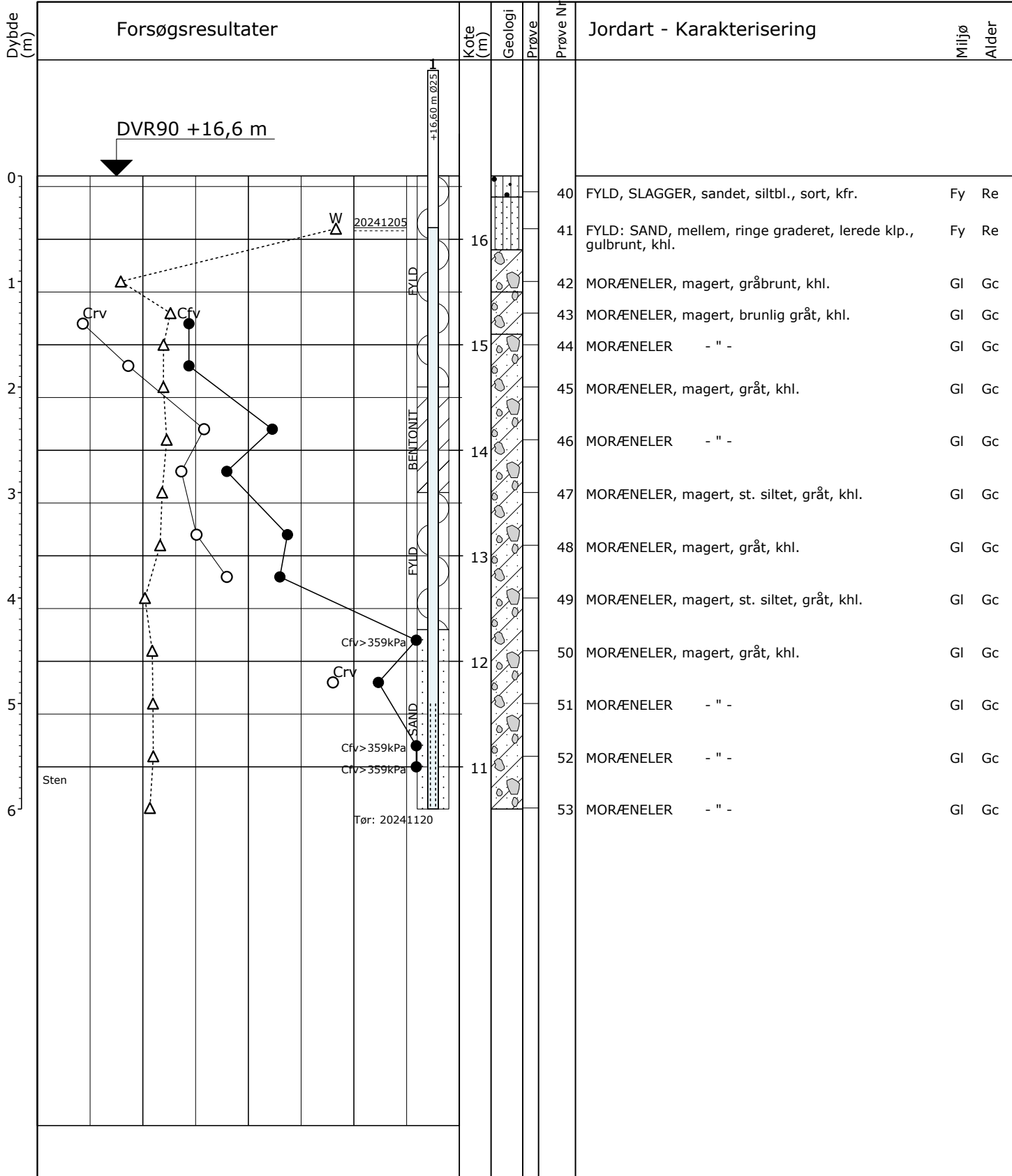


Δ	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 685657 (m) Y: 6100824 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: GEHA Dato: 2024.11.20 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B17  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 17 S. 1/1

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 06-12-2024 14:27:01



Δ 10 20 30 W (%)

○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tørboring 6"

Projektion: UTM32E89

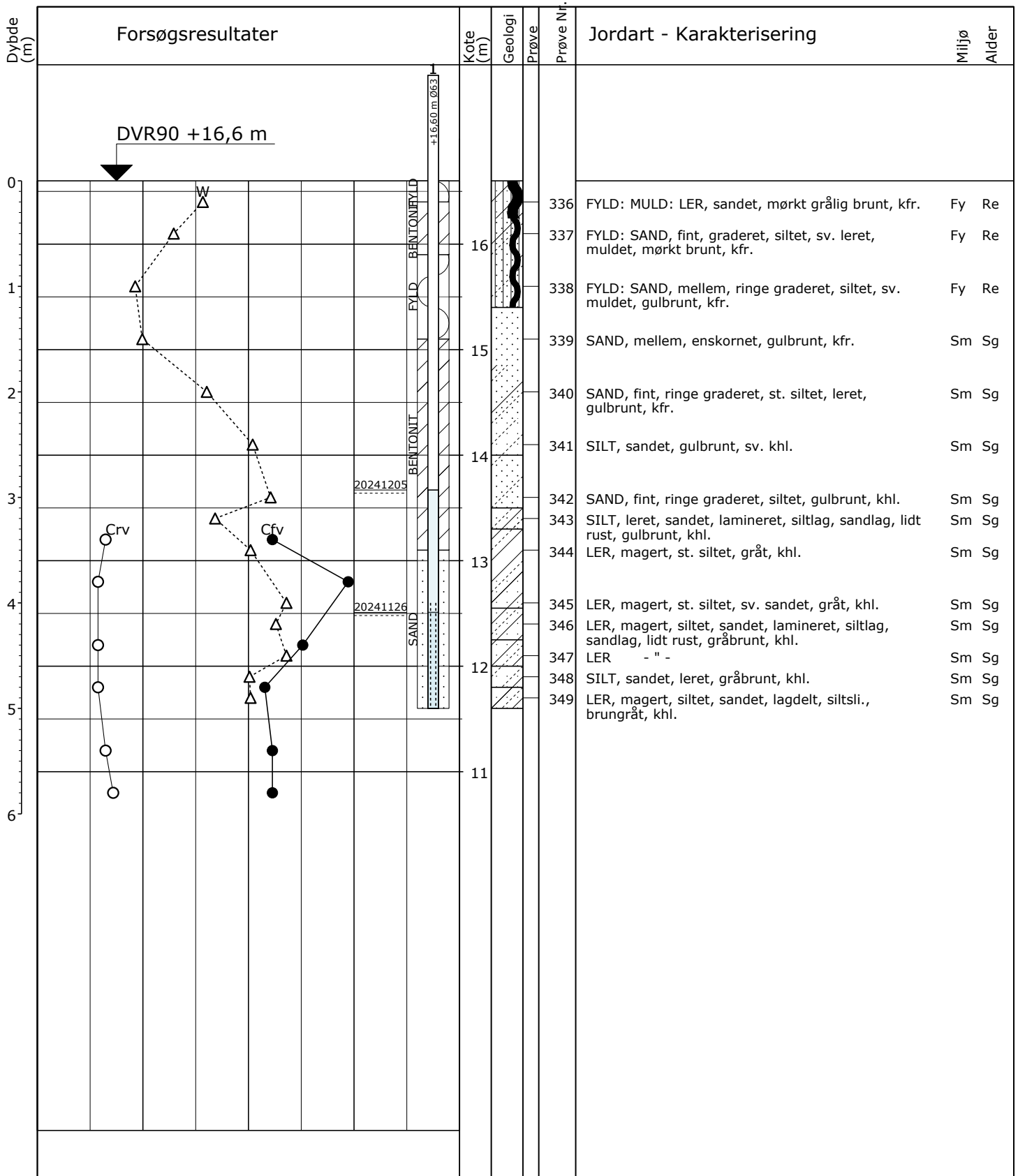
X: 686706 (m) Y: 6100840 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage

Boret af: RENE Dato: 2024.11.20 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B18

Udarb. af: SUDS Kontrol: LLAA Godkendt: Dato: Bilag: 18 S. 1/1





Δ 10 20 30 W (%)  
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

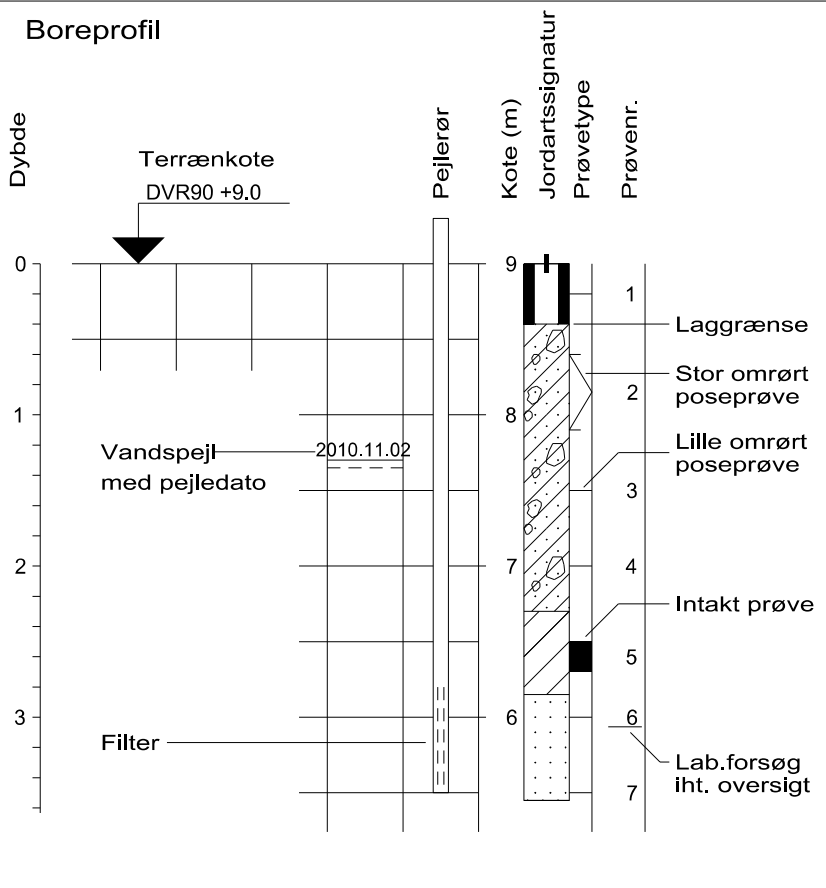
Boremetode: Tørboring 6"  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 686706 (m) Y: 6100840 (m)

Sag: 41012234-043 FES.BHR Vordingborg Garage  
 Boret af: GEHA Dato: 2024.11.26 Bedømt af: PTES DGU Nr.: Boring: B20  
 Udarb. af: SUDS Kontrol: LLA Godkendt: Dato: Bilag: 20 S. 1/1














**Boreprofil**
















## Boreprofil



## Symboler på boreprofil









	Vandindhold, $w$
	Rumvægt
	Glødetab
	SPT-forsøg, $N$
	Intakt vingestyrke, $c_{fv}$
	Omrørt vingestyrke, $c_{rv}$
	CPT, spidsmodstand
	CPT, friktion
	CPT, $f_s/q_c$
	CPT, poretryk
	Rammesonde

## Jordartssignatur på boreprofil

	STEN		FYLD
	GRUS		MULD
	SAND		TØRV
	SILT		TØRVEGYTJE
	LER		GYTJE
	KALK / KRIDT		SKALLER
	MORÆNESAND		PLANTERESTER
	MORÆNELER		

I morænale aflejringer må der forventes indhold af sten og blokke

## Symboler på situationsplan

	Boring uden prøveoptagning
	Boring med prøveoptagning
	Gravning
	Gravning med prøveoptagning
	Sondering
	CPT / Tryksondering
	SPT / Rammesondering
	Vingeforsøg

## Signaturforklaring og definitioner

## Bilag A

Side 1 af 2

## Geologiske betegnelser og forkortelser

### Alder

Re: Recent	Mi: Miocæn
Pg: Postglacial	Ol: Oligocæn
Sg: Senglacial	Eo: Eocæn
Al: Allerød	Pl: Palæocæn
Gc: Glacial	Sl: Selandien
Ig: Interglacial	Da: Danien
Is: Interstadial	Kt: Kridt
Te: Tertiær	Se: Senon
Pl: Pliocæn	

### Dannelsesmiljø

Br: Brakvand	Sk: Skredjord
Fe: Ferskvand	Sm: Smeltevand
Fl: Flydejord	Vi: Vindaflejret
Gl: Gletscher	Vu: Vulkansk
Ma: Marin	
Ne: Neds skyl	
O: Overjord	

### Kornstørrelser

Fint	Finkornet
Mellem	Mellemkornet
Groft	Grovkornet

### Gradering

Velgraderet	$U > 15$
Graderet	$6 < U < 15$
Ringegraderet	$3 < U < 6$
Enskornet (ugraderet)	$U < 3$

### Hærdningsgrader

H1	Uhærdnet
H2	Svagt hærdnet
H3	Hærdnet
H4	Stærkt hærdnet
H5	Forkislet

### Bikomponenter

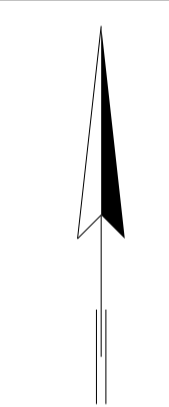
gytjeh.	Gytjeholdig	plr.	Planterester
kfr.	Kalkfri	rodgn.	Rodgange
khl.	Kalkholdig	rodtr.	Rodtrævler
muldstr.	Muldstriber	skalh.	Skalholding
organiskh.	Organiskholdig	tørveh.	Tørveholdig

### Øvrige forkortelser


enk.	Enkelte	klp.	Klumper	part.	Partier	udb.	Udblødt
hom.	Homogent	m.	Med	sli.	Slirer	u.t.	Under terræn
indh.	Indhold	misf.	Misfarvet	stk.	Stykker	vs.	Vandspejl
inhom.	Inhomogent	omdan.	Omdannet	st.	Stærk(t)	veks.	Vekslende
k.	Korn	o.t.	Over terræn	sv.	Svag(t)	v.f.	Vandførende

### Definitioner

Vandindhold	$W$	= Vandvægten i procent af tørstofvægten
Flydegrænse	$W_L$	= Vandindhold ved flydegrænsen
Plasticitetsgrænse	$W_P$	= Vandindhold ved plasticitetsgrænsen
Plasticitetsindeks	$I_P$	= $w_L - w_P$
Rumvægt	$g$	= Forholdet mellem totalvægt ved naturligt vandindhold og totalvolumen
Kornrumvægt	$g_s$	= Kornrumvægten
Poretal	$e$	= Forholdet mellem porevolumen og tørstofvolumen
Løs/fast lejring	$e_{max}/e_{min}$	= Poretallet i løseste/fasteste standardlejring i laboratoriet
Lejringstæthed	$I_D$	= Relativ lejringstæthed $(e_{max} - e)/(e_{max} - e_{min})$
Glødetab	$gl_f$	= Vægttab ved langvarig glødning i % af tørstof reduceret for kalkindhold
Kalkindhold	$ka$	= Vægten af $CaCO_3$ i procent af tørstof



Signaturer:

 Geoteknisk boring med vingeforsøg

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
----------------	--------------	--------------	----------	------

Udarb./Tegn. BERE	Kontrolleret LLAA	Godkendt JHOH		
Sig.nr. 41012234-043	Mål 1:1000	Dato 09.12.2024		Side