

OKTOBER 2021  
NORDFYNS KOMMUNE

## NORGESVEJ, 5400 BOGENSE

SUPPLERENDE UNDERSØGELSESNOTAT

ADRESSE COWI A/S  
Vestre Stationsvej 7  
5000 Odense C

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

## INDHOLD

1	Indledning	2
2	Baggrund	2
3	Supplerende undersøgelse	2
4	Analyseresultater	2
5	Konklusion	3
6	Referencer	3

## BILAG

Bilag A	Situationsplan
Bilag B	Borejournaler
Bilag C	Analyseresultater

PROJEKTNR.

A227879

DOKUMENTNR.

A227879-GEN-DOK-004

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

11. oktober 2021

BESKRIVELSE

Supplerende undersøgelsesnotat

UDARBEJDET

Rikke Johanne Lemberg

KONTROLLERET

Eva Maria Skovmand

GODKENDT

Rikke Johanne Lemberg

## 1 Indledning

Nordfyns Kommune har i forbindelse med en byggemodning, anmodet COWI om at udføre en supplerende undersøgelse af jorden på Norgesvej, 5400 Bogense, matrikel 91cø, Bogense Markjorder.

Nærværende notat beskriver resultaterne af den udførte supplerende undersøgelse.

## 2 Baggrund

I forbindelse med en geoteknisk undersøgelse på Norgesvej, er der påvist lettere forurening med cadmium i en geoteknisk boring (B2). For nærmere detaljer henvises der til den geotekniske rapport /1/.

Der er efterfølgende udført en screeningsundersøgelse af jorden på Norgesvej, hvor der ligeledes er påvist lettere forurening med cadmium i en enkelt boring (B3). For nærmere detaljer henvises der til screeningsnotatet /2/.

## 3 Supplerende undersøgelse

Der er i forbindelse med nærværende supplerende undersøgelse udført 6 miljøtekniske håndboringer (B9-B14) den 23. september 2021. Endvidere er den tidligere påviste lettere forurenede jord med cadmium i boring B2 og B3 forsøgt afgrænset vertikalt 1 m u.t.

Boringernes placering fremgår af situationsplanen i bilag A. Indretningen af boringerne fremgår af vedlagte boreprofiler i bilag B.

Der er i alle 6 boringer udtaget miljøprøver i dybden 0,2, 0,5, 0,75 og 1,0 m u.t. I de tidligere udførte boringer (B2 og B3) er der udtaget miljøprøver i dybden 0,75 og 1,0 m u.t.

Alle 28 jordprøver er sendt til kemisk analyse hos Eurofins Miljø A/S. Prøverne er analyseret for olie- og tjærestoffer samt metallerne Pb, Cd, Cr, Cu, Ni og Zn ("jordpakken").

## 4 Analyseresultater

Der er under borearbejdet og i forbindelse med udtagning af miljøprøver ikke observeret synlige tegn på forurening i form af lugt eller misfarvning.

Kulbrinter	I de analyserede jordprøver er der ikke påvist indhold af kulbrinter over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium.
PAH'er	I de analyserede jordprøver er der ikke påvist indhold af PAH'er over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium.
Tungmetaller	I de analyserede jordprøver er der ikke påvist indhold af de analyserede tungmetaller over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

## 5 Konklusion

I forbindelse med den supplerende undersøgelse af jorden på Norgesvej, 5400 Bogense, er der den 23. september 2021 udført 6 supplerende håndboringer (B9-B14). Yderligere er to tidligere udførte boringer (B2 og B3) forlænget til 1,0 m u.t.

Der er ikke påvist indhold af de analyserede stoffer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier i nogen af de 28 analyserede jordprøver.

Den lettere forurening med cadmium vurderes at være lokal omkring boringerne B2 og B3 og ligge i dybden omkring 0,5 m u.t.

## 6 Referencer

- /1/ Bogense. Norgesvej. Geoteknisk undersøgelse for vej og kloak. Geoteknisk rapport nr. 1. COWI A/S, 30. juni 2021.
- /2/ Norgesvej 12, 5400 Bogense. Miljøscreening af jord i forbindelse med byggemodning. Undersøgelsesnotat. COWI A/S, august 2021.

## Bilag A Situationsplan

## Noter:

Ubenaævnte mål er i meter.  
Der må ikke måles på tegningen.

## Signaturer:

	Eksisterende matrikelskel
	Eksisterende forhold/opmåling
	Ny geometri
	Kantsten
	Nyt matrikelskel

Boringsnr.	Koordinatsæt	Boringsnr.	Koordinatsæt
B1	x: 568069 y: 6157108	B8	x: 568064.1 y: 6157088
B2	x: 568107.6 y: 6157112	B9	x: 568104.5 y: 6157111
B3	x: 568109.5 y: 6157143	B10	x: 568110.8 y: 6157111
B4	x: 568085.7 y: 6157142	B11	x: 568109.6 y: 6157140
B5	x: 568061.5 y: 6157141	B12	x: 568106.4 y: 6157143
B6	x: 568111.9 y: 6157091	B13	x: 568109.4 y: 6157146
B7	x: 568087.8 y: 6157089	B14	x: 5681112.7 y: 6157143

## SÅLEDES UDFØRT

1.0	2021-09-09		MJPN	MJPN	ADBI	EMSD
VER.	DATO	BEMÆRKNINGER	TEGN./UDARB.	KONTROL	GODKENDT	

## Nordfyns Kommune (21733)

## Mindre anlægsprojekter Nordfyns Kommune

Byggemodning ved Norgesvej  
Miljøboringsplan

PROJEKTNR. A227879  
TEGN./UDARB. MJPN / MJPN  
KONTROLLERET ADBI  
GODKENDT EMSD

## BEMÆRKNINGER

Opdateret boringsplaceringer

MÅL 1:500  
DATO 2021-10-07

**COWI**

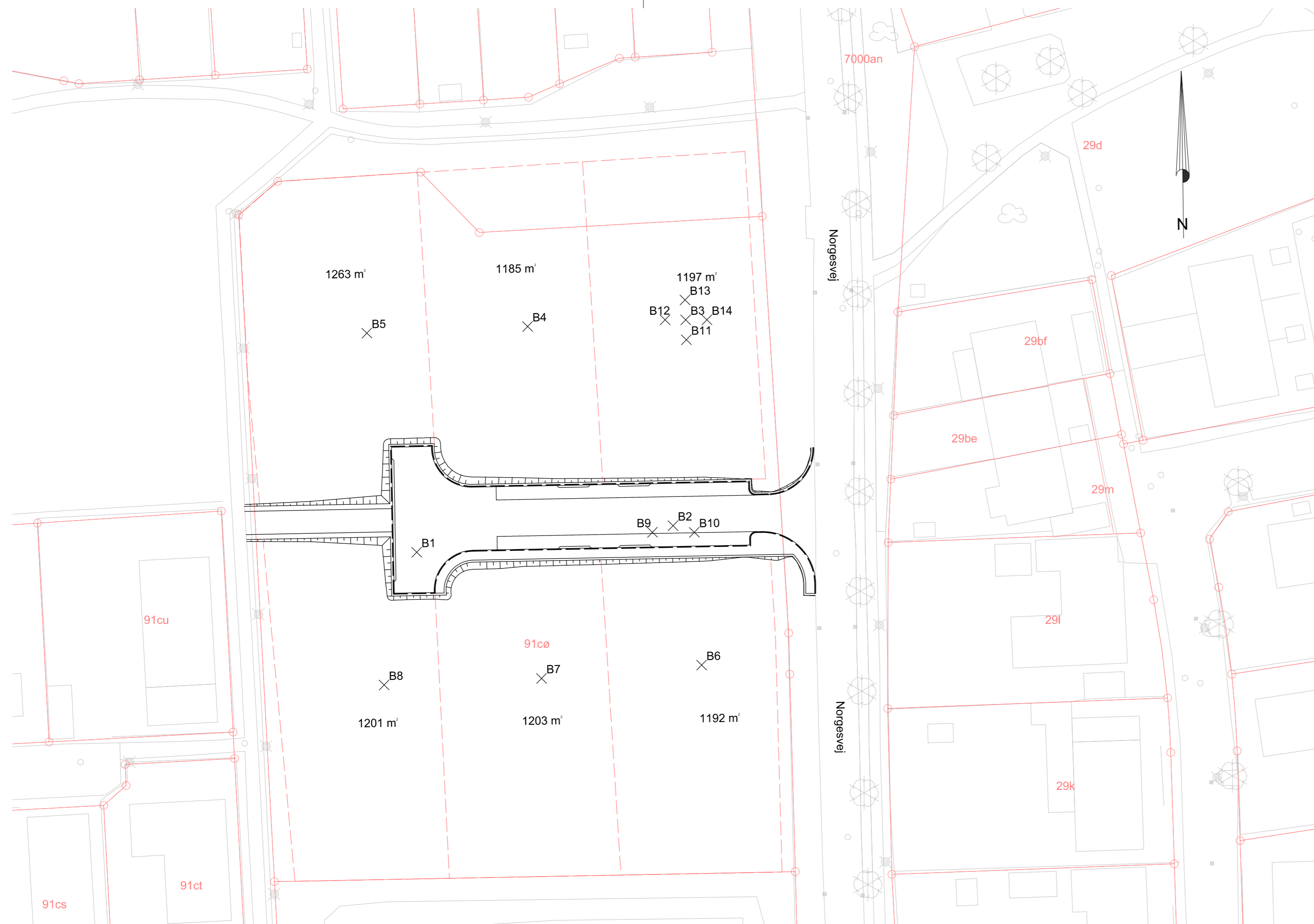
COWI A/S  
Vestre Stationsvej 7  
5000 Odense C  
Danmark

Tlf +45 56 40 00 00  
Fax +45 56 40 99 99  
www.cowi.dk

DOKUMENTNR. A227879-03-07

VERSION

2.0



## Bilag B Borejournaler

<b>GEODAN</b>	Afdeling <u>oel</u>	Sted <u>NOIGESVEJ</u>	SN .....
dato .....	dybde ..... m til ..... m	målt fra ..... kote .....	BORING .....
boremetode .....	huldiameter .....		JOURNAL nr. ....
anm.	FORMAND .....		SAGSING. ....

pejle- rør	BOREARBEJDE				FORSØG I BORING							
	dybde m	prøve- nr.	lag gr.	jordartsbeskrivelse vandspejl m.v.	N SPT	dybde m	vin- ge	P <sub>v</sub> (kg)	P' <sub>v</sub> (kg)	anm. sten m.v.	bereg. c <sub>v</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	
											c <sub>v</sub>	c' <sub>v</sub>
	20			B2								
	40											
	60	0,75		ler gullig FE Høddigt								
	80			sv. sandet								
	1,00	1,0		DO								
	20											
	40											
	60			B9								
	80											
	1,00	0,2		uvld								
	20											
	40	0,5		uvld sv sandet								
	60	0,75		sands bwn								
	80											
	1,00	1,0		Sand lys bwn stenet								
	20											
	40											
	60			B10								
	80											
	1,00	0,2		uvld								
	20											
	40	0,5		sand fint lys bwn								
	60			ler lys bwn/gullig								
	80	0,75		DO								
	1,00	1,0		DO								
	20											
	40											
	60			B3								
	80											
	1,00											
	20											
	40											
	60	0,75		ler lys grå enkelt								
	80			sand slør								
	1,00	1,0		sand lys bwn								
	20											
	40											
	60											
	80											
	1,00											
	20											
	40											
	60											
	80											
	1,00											



<b>GEODAN</b>	Afdeling .....	Sted <i>NØrgaard</i>	SN .....
dato .....	dybde ... m til ... m	målt fra ... kote .....	BORING .....
boremetode .....	huldiameter .....		JOURNAL nr. ....
anm.	FORMAND .....		SAGSING .....

pejle- rør	BOREARBEJDE				FORSØG I BORING							
	dybde m	prøvelag nr.	lag gr.	jordartsbeskrivelse vandspejl m.v.	N SPT	dybde m	vin- ge	$P_v$ (kg)	$P'_v$ (kg)	anm. sten m.v.	beregning $c_v$ (kN/m <sup>2</sup> )	
											$c_v$	$c'_v$
	20											
	40											
	60											
	80			B 11								
	00	2,2		muld						.00		
	20											
	40	0,5		Sand lys brun								
	60	0,75										
	80			Ler sv Sandet								
	00	1,0		Lys brun DO						.00		
	20											
	40											
	60			B 12								
	80											
	00	0,2		muld						.00		
	20											
	40	0,5		Sand brun								
	60	0,75										
	80			Ler brun FE Holdigt								
	00	1,0		Kalk pletter DO						.00		
	20											
	40											
	60			B 13								
	80											
	00	0,2		muld						.00		
	20											
	40	0,5		Sand lys brun								
	60	0,75										
	80			Ler lys brun								
	00	1,0		DO						.00		
	20											
	40											
	60			B 14								
	80											
	00	0,2		muld						.00		
	20											
	40	0,5										
	60	0,75		Ler lys brun FE Holdigt								
	80											
	00	1,0		DO						.00		
	20											
	40											
	60											
	80											
	00									.00		



Pkt	X-Koor	Y-koor	Kote	Kode	Anth	Aqz	Aqxy	Bem
B3	568109.5	6157143	2.907	500		2	0.01	0.02 Terræn Kot
B4	568085.7	6157142	3.033	500		2	0.01	0.02 Terræn Kot
B5	568061.5	6157141	2.961	500		2	0.01	0.02 Terræn Kot
B6	568111.9	6157091	3.138	500		2	0.03	0.05 Terræn Kot
B7	568087.8	6157089	3.093	500		2	0.02	0.03 Terræn Kot
B8	568064.1	6157088	3.236	500		2	0.02	0.03 Terræn Kot
B2	568107.6	6157112	3.01	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B9	568104.5	6157111	2.998	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B10	568110.8	6157111	3.005	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B11	568109.6	6157140	2.918	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B12	568106.4	6157143	2.956	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B13	568109.4	6157146	2.912	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot
B14	568112.7	6157143	2.919	500		2	0.01	0.01 Terræn Kot

Indmålt i utm 32

## Bilag C Analyseresultater

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015		
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense		
<b>Prøvetype:</b>	Jord		
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW	
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021		
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	B2		
--------------------	----	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-10787201	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	85	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.27	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	22	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	14	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	22	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	49	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	8.6	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	8.6	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787201 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**Tegnforklaring:**

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

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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015		
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense		
<b>Prøvetype:</b>	Jord		
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW	
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021		
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	B2		
--------------------	----	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-10787202	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	90	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.23	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	14	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	16	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	20	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	45	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787202 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### 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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B3

Lab prøvenr:	835-2021-10787203	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	87	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.20	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	20	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	8.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	16	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	46	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787203 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B3

Lab prøvenr:	835-2021-10787204	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	92	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.098	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	4.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	5.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	5.9	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	18	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787204 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B9

Lab prøvenr:	835-2021-10787205	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	83	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.15	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	6.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	7.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	4.1	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	31	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	7.3	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	7.3	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.019	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.025	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.012	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.055	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787205 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.



**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B9

Lab prøvenr:	835-2021-10787206	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	89	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.060	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	5.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	2.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	2.3	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	16	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787206 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015		
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense		
<b>Prøvetype:</b>	Jord		
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW	
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021		
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	B9		
--------------------	----	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-10787207	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.050	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	2.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	< 1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	1.9	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	15	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787207 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**Tegnforklaring:**

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

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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015				
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense				
<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW			
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021				
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021				
<b>Prøvemærke:</b>	B9				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>835-2021-10787208</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.036	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	2.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	< 1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	1.5	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	11	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787208 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### 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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B10

Lab prøvenr:	835-2021-10787209	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	86	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	11	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.12	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	6.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	6.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	3.9	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	29	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	6.8	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	6.8	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.019	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.028	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.014	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.012	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.072	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787209 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B10

Lab prøvenr:	835-2021-10787210	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.080	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	5.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	3.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	3.7	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	23	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787210 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B10

Lab prøvenr:	835-2021-10787211	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	88	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.28	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	17	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	16	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	45	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787211 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B10

Lab prøvenr:	835-2021-10787212	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	86	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.20	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	16	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	8.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	14	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	39	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787212 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.



**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015				
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense				
<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW			
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021				
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021				
<b>Prøvemærke:</b>	B11				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>835-2021-10787213</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	83	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	14	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.14	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	6.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	4.4	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	32	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	17	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	17	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.021	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.031	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.015	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.067	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787213 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
⊘): udført af underleverandør

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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense
<b>Prøvetype:</b>	Jord
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten SRW
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021

<b>Prøvemærke:</b>	B11
--------------------	-----

Lab prøvenr:	835-2021-10787214	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.083	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	7.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	3.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	4.4	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	6.5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	6.5	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.011	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.011	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787214 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### 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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015		
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense		
<b>Prøvetype:</b>	Jord		
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW	
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021		
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	B11		
--------------------	-----	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-10787215	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	88	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6.5	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.36	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	12	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	12	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	15	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	33	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787215 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### 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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B11

Lab prøvenr:	835-2021-10787216	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	92	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.23	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	10.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787216 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B12

Lab prøvenr:	835-2021-10787217	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	83	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	16	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.18	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	7.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	7.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	4.5	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	36	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	11	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	11	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.041	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.047	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.022	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.013	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.12	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787217 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B12

Lab prøvenr:	835-2021-10787218	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	92	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.19	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	5.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	6.6	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787218 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015				
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense				
<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW			
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021				
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021				
<b>Prøvemærke:</b>	B12				
<b>Lab prøvenr.:</b>	<b>835-2021-10787219</b>	<b>Enhed</b>	<b>DL</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.18	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	7.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	5.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	8.0	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	24	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

### Underleverandør:

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

### 835-2021-10787219 Prøvekommentar:

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

### 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.



**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B12

Lab prøvenr:	835-2021-10787220	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	88	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	7.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.13	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	7.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	8.5	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	31	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787220 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B13

Lab prøvenr:	835-2021-10787221	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	84	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	15	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.16	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	7.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	4.8	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	35	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	12	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	12	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.016	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.024	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.012	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.051	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787221 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B13

Lab prøvenr:	835-2021-10787222	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5.5	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.14	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	17	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	6.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	10	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	39	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787222 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B13

Lab prøvenr:	835-2021-10787223	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	5.5	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.27	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	6.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	8.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	15	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787223 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B13

Lab prøvenr:	835-2021-10787224	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	91	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	6.0	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.21	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	6.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	6.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	7.7	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	22	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787224 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B14

Lab prøvenr:	835-2021-10787225	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,2				
Tørstof	84	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	17	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.34	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	7.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	6.5	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	37	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	18	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	18	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.015	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.021	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	0.012	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	0.048	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787225 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

**Prøvemærke:** B14

Lab prøvenr:	835-2021-10787226	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,5				
Tørstof	90	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	3.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.30	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	5.5	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	30	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787226 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.



**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015				
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense				
<b>Prøvetype:</b>	Jord				
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW			
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021				
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021				
<b>Prøvemærke:</b>	B14				

Lab prøvenr:	835-2021-10787227	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	0,75				
Tørstof	89	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	4.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.16	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	16	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	5.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	40	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787227 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

**COWI A/S**  
**Vestre Stationsvej 7**  
**5000 Odense C**  
**Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)**

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21107872-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21107872  
**Kundenr.:** CA0000306  
**Modt. dato:** 23.09.2021

## Analyserapport

<b>Sagsnr.:</b>	A227879-015		
<b>Sagsnavn:</b>	Norgesvej, Bogense		
<b>Prøvetype:</b>	Jord		
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten	SRW	
<b>Prøveudtagning:</b>	23.09.2021		
<b>Analyseperiode:</b>	23.09.2021 - 28.09.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	B14		
--------------------	-----	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-10787228	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
<b>Prøvedybde m u.t.:</b>	1,0				
Tørstof	89	%	0.2	DS/EN 15934	10
<b>Metaller</b>					
Bly (Pb)	8.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Cadmium (Cd)	0.25	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Chrom (Cr)	8.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Kobber (Cu)	8.4	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Nikkel (Ni)	7.9	mg/kg ts.	0.5	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
Zink (Zn)	25	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	A 30
<b>Kulbrinter</b>					
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A 30
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	A
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Benzo(a)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Dibenz(a,h)anthracen	< 0.01	mg/kg ts.	0.01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A 40
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins VBM Laboratoriet (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179)

**835-2021-10787228 Prøvekommentar:**

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

**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.

COWI A/S  
Vestre Stationsvej 7  
5000 Odense C  
Att.: Rikke Johanne Lemberg (RJL)Rapportnr.: AR-21-CA-21107872-01  
Batchnr.: EUDKVE-21107872  
Kundenr.: CA0000306  
Modt. dato: 23.09.2021

## Analyserapport

---

**Sagsnr.:** A227879-015  
**Sagsnavn:** Norgesvej, Bogense  
**Prøvetype:** Jord  
**Prøvetager:** Rekvirenten SRW  
**Prøveudtagning:** 23.09.2021  
**Analyseperiode:** 23.09.2021 - 28.09.2021

---

**Prøvemærke:** B14

---

Lab prøvenr:	835-2021-10787228	Enhed	DL	Metode	<sup>2)</sup> Urel (%)
Prøvedybde m u.t.:	1,0				

---

28.09.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224267  
G30@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
2): udført af underleverandør

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

3): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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