



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103501
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 1 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103501 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 35 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 87.8 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.7 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.25 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.0 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 44 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 37 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 37 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.047 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.046 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.021 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.013 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.13 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103502
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103502 | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----|---------|--------------------|
| | Prøve ID: | | Detekt. | RSD |
| | Prøvemærke: | 35 | grænse | Metoder (%) |
| Tørstof | 89.3 % | | 0.0020 | DS 204 mod. 10 |
| Bly (Pb) | 22 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.19 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Kobber (Cu) | 6.3 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Zink (Zn) | 31 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.014 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.016 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.006 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.036 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS |
| Oplysninger fra rekvirenten: | | | | |
| Prøvedybde | 0.4 m | | | * |

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103503
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 3 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103503 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 86.6 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.3 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.24 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 10 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 46 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 45 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 45 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.058 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.060 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.029 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.017 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.16 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103504
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 4 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103504 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 91.1 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 6.7 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.18 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 6.9 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 32 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.013 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.015 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.006 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.033 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |
| Oplysninger fra rekvirenten: | | | | | |
| Prøvedybde | 0.4 m | | | * | |

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103505
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 5 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103505 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 85.4 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 11 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.28 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.5 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 48 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 31 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 31 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.039 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.043 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.018 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.012 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.11 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103506
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 6 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103506 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 88.2 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.1 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.13 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 7.8 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 36 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103507
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 7 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103507 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 91.0 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 5.6 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.17 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 5.9 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 30 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 41 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 41 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.034 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.038 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.015 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.012 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.098 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103508
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 8 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103508 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 38 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 87.9 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.6 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.28 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.4 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 46 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103509
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 9 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103509 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|-------------------|-----------------|------------|
| Tørstof | 85.7 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 13 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.31 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 11 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 49 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 6 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 40 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 46 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.050 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.053 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.019 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.015 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.14 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103510
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 10 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103510 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 86.5 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.8 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.21 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.9 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 39 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.013 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.013 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.025 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103511
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 11 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103511 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 40 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 84.5 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 10 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.33 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.4 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 45 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 7 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 59 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 66 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.036 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.043 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.017 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.012 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.11 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103512
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 12 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103512 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 40 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 92.1 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 6.9 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.19 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 6.2 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 33 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S
Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103513
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 13 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103513 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 41 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 86.3 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 10.0 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.26 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.1 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 40 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 6 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 49 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 55 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.057 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.056 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.021 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.018 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.15 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103514
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 14 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103514 | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 41 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 87.4 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 7.2 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.14 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.2 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 31 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103515
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 15 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103515 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 84.4 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 10 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.29 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 10 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 49 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 36 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 36 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.074 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.057 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.024 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.018 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.17 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103516
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 16 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103516 | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 42 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 89.5 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 7.0 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.19 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 7.4 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 36 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103517
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 17 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103517 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 83.9 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 11 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.32 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 13 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 48 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 11 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 67 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | 78 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.073 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.077 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.033 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.030 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.22 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103518
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 18 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103518 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 43 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 89.6 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 4.5 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.12 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 7.8 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 22 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103519
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 19 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103519 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 85.0 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 8.5 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.21 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.0 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 37 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 33 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 33 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.037 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.041 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.017 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.012 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.11 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103520
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 20 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103520 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 44 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 86.7 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.1 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.18 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.0 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 34 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S
Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103521
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 21 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103521 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 45 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 89.3 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 5.7 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.15 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 4.5 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 23 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 7 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 50 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 57 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.054 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.060 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.029 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.019 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.16 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S
Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103522
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 22 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103522 | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 45 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 84.6 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 10 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.29 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 10 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 46 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103523
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 23 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103523 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 46 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 88.2 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.6 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.24 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.5 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 40 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 6 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 49 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 55 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.068 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.067 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.027 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.019 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.18 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103524
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 24 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103524 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 84.7 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 11 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.28 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 9.7 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 49 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 33 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 38 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.017 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.021 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.008 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.006 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.052 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103525
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 25 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103525 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 83.7 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 10 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.28 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 10 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 40 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 9 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 52 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 60 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.041 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.056 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.021 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.016 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.13 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103526
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 26 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103526 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 48 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 90.1 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 7.1 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.15 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 6.0 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 26 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.007 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.009 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.016 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103527
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 27 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103527 | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 50 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 83.5 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 11 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.25 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 10.0 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 38 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 9 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 67 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | 76 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.039 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.044 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.021 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.016 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.12 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103528
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 28 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103528 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 50 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 86.4 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 7.3 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.15 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 5.7 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 21 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103529
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 29 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103529 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 82.3 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 12 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.26 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.3 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 33 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 8 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 60 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | 67 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.047 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.053 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.017 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.018 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.13 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da det indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S
Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103530
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 30 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103530 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 86.1 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 6.0 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.11 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 3.2 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 17 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103531
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 31 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103531 | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----|---------|--------------------|
| | Prøve ID: | | Detekt. | RSD |
| | Prøvemærke: | 54 | grænse | Metoder (%) |
| Tørstof | 85.6 % | | 0.0020 | DS 204 mod. 10 |
| Bly (Pb) | 9.3 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.23 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Kobber (Cu) | 9.1 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Zink (Zn) | 34 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.021 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.021 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.009 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.058 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS |
| Oplysninger fra rekvirenten: | | | | |
| Prøvedybde | 0.1 m | | * | |

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103532
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 32 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103532 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 54 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 85.3 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 9.5 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.24 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 8.5 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 31 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 26 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 26 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.021 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.025 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.011 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.007 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.063 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103533
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 33 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103533 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 82.5 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 16 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.34 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 15 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 61 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | 3.3 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 8 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 68 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 80 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.086 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.092 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.041 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.028 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.25 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103534
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 34 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103534 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 87.2 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 8.7 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.27 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 13 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 49 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.006 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.013 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103535
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 35 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103535 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 87.0 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 12 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.35 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 12 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 51 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 33 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | 33 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.053 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.060 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.025 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.018 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.16 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103536
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 36 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103536 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|-------------------|-----------------|------------|
| Tørstof | 85.3 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 18 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.25 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 11 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 47 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 30 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 30 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.013 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.015 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.040 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103537
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 37 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103537 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 82.8 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 12 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.34 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 13 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 52 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 33 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 33 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.060 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.067 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.025 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.016 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.17 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S
Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103538
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 38 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103538 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 86.9 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 8.0 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.21 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 11 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 39 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | # mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103539
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 39 af 42

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103539 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 79.9 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 14 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.36 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 20 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 66 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | 9.9 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 10 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 73 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 92 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.095 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.11 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.059 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.037 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0.014 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.32 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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

Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103540
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 40 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103540 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 86.4 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 8.2 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.24 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 21 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 44 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrinte fraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter (Benzen-C40) | # mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.007 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.011 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.018 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |
| Oplysninger fra rekvirenten: | | | | | |
| Prøvedybde | 0.4 m | | | * | |

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103541
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 41 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103541 | | Detekt. grænse | Metoder | RSD (%) |
|-------------------------------|--------------------|--|----------------|-----------------|---------|
| Tørstof | 85.0 % | | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 8.0 mg/kg ts. | | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.29 mg/kg ts. | | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 29 mg/kg ts. | | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 50 mg/kg ts. | | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | 6 mg/kg ts. | | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | 41 mg/kg ts. | | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | 47 mg/kg ts. | | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | | |
| Fluoranthen | 0.049 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.052 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.026 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0.016 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.14 mg/kg ts. | | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.1 m *

Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 280°C og 525°C.<CR>

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Cowi A/S

Odensevej 95
5260 Odense S.

Att.: Anne Marie Schondelmaier

Registrernr.: 831035
Kundenr.: 810924
Ordrenr.: 405840
Prøvenr.: 83103542
Sagsnr.: p-67647-a-9
Modt. dato: 2008.03.13

Sidenr.: 42 af 42

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Cowi A/S
Odensevej 95, 5260 Odense S.
Prøvested.....: **Dalgårdsvej, Rynkeby**
Prøvetype.....: Jord ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.13 - 2008.03.26

| | Prøvenr.: 83103542 | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|
| | Prøve ID: | Detekt. | | RSD |
| | Prøvemærke: 64 | grænse | Metoder | (%) |
| Tørstof | 83.7 % | 0.0020 | DS 204 mod. | 10 |
| Bly (Pb) | 13 mg/kg ts. | 3.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Cadmium (Cd) | 0.33 mg/kg ts. | 0.05 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kobber (Cu) | 17 mg/kg ts. | 1.7 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Zink (Zn) | 52 mg/kg ts. | 1.0 | DS259/SM3120ICP | 15 |
| Kulbrintefraktioner | | | | |
| Benzen-C10 | <2.5 mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C10-C15 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C15-C20 | <5 mg/kg ts. | 5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| >C20-C40 | <25 mg/kg ts. | 25 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| Sum af kulbrinter(Benzen-C40) | # mg/kg ts. | 2.5 | Reflab 4 GC/FID | 12 |
| PAH-forbindelser | | | | |
| Fluoranthen | 0.016 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 20 |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | 0.018 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 18 |
| Benzo(a)pyren | 0.006 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 19 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 21 |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0.005 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | 24 |
| Sum af 5 PAH'er | 0.040 mg/kg ts. | 0.005 | Reflab 4 GC/MS | |

Oplysninger fra rekvirenten:

Prøvedybde 0.4 m *

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

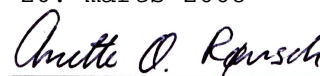
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

26. marts 2008



Kundecenter: tlf.70224267 Anette Ørnskov Rønsch
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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