

Bilag 3



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr, Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 22-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712107 |
| Opbevaring for analyse | På køl | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210701 | 171210702 | 171210703 | 171210704 | 171210705 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 1 | B 1 | B 1 | B 1 | B 1 | | | | |
| Dybde | 0-0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 94 | 90 | 88 | 92 | 89 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 30 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 30 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,25 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,057 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 1,7 | 0,0063 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 29 | 6,9 | 5,1 | 5,3 | 4,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,25 | 0,18 | 0,13 | 0,21 | 0,13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 5,2 | 14 | 9,8 | 8,3 | 9,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 13 | 11 | 16 | 7,7 | 9,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 6,3 | 12 | 9,3 | 20 | 9,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 54 | 31 | 30 | 26 | 26 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✱ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større målesikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171210701:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171210702:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210703:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210704:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210705:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Prøver modtaget den: 22-03-2017 | Rapport dato: 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: 23-03-2017 | Rapport nr.: 1712107 |
| Opbevaring for analyse: På køl | Bilag: 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210706 | 171210707 | 171210708 | 171210709 | 171210710 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 1 | B 1 | B 1 | B 1 | B 1 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 89 | 87 | 91 | 86 | 85 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | 7,3 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | 7,3 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,4 | 5,2 | 5,6 | 6,4 | 6,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,14 | 0,15 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 8,3 | 11 | 13 | 14 | 9,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8,1 | 11 | 11 | 6,7 | 9,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,7 | 11 | 18 | 9,0 | 9,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 21 | 27 | 41 | 32 | 23 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171210706:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210707:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210708:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210709:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210710:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C15-C20.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 22-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712107 |
| Opbevaring for analyse | På køl | Bilag: | 0 stk. |
| | | Antal prøver: | 14 |

| Lab. nr. | 171210711 | 171210712 | 171210713 | 171210714 | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetager | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | |
| Prove ID | B 1 | B 1 | B 1 | B 1 | | | | | |
| Dybde | 5,2 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 86 | 91 | 92 | 88 | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,15 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,042 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,91 | # | # | # | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 19 | 4,7 | 6,0 | 10 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,13 | 0,071 | 0,098 | 0,22 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 6,2 | 4,2 | 9,6 | 16 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 13 | 4,0 | 6,3 | 12 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,3 | 3,9 | 6,4 | 15 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 25 | 11 | 24 | 46 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171210711:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210712:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210713:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210714:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Prøver modtaget den: 22-03-2017 | Rapport dato: 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: 23-03-2017 | Rapport nr.: 1712105 |
| Opbevaring for analyse: På køl | Bilag: 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210501 | 171210502 | 171210503 | 171210504 | 171210505 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | | | | |
| Dybde | 0-0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 91 | 82 | 90 | 89 | 83 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 6,6 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 98 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 110 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 2,4 | 0,31 | <0,0050 | <0,0050 | 0,036 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,44 | 0,065 | <0,0050 | <0,0050 | 0,0076 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 18 | 2,0 | 0,0050 | 0,020 | 0,20 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 23 | 26 | 5,2 | 6,2 | 8,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,28 | 0,22 | 0,19 | 0,36 | 0,22 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 8,1 | 6,9 | 12 | 12 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 18 | 33 | 10 | 11 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 9,0 | 18 | 12 | 11 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 71 | 65 | 29 | 29 | 29 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171210501:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171210502:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210503:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210504:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210505:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 22-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712105 |
| Opbevaring for analyse | På køl | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210506 | 171210507 | 171210508 | 171210509 | 171210510 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 89 | 86 | 89 | 89 | 89 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 3,4 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,14 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 5,9 | 7,8 | 8,1 | 11 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 6,3 | 9,5 | 8,8 | 9,8 | 8,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,9 | 7,4 | 8,0 | 8,7 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 16 | 21 | 23 | 25 | 26 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171210506:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210507:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210508:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210509:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210510:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 22-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712105 |
| Opbevaring for analyse | På køl | Antal prøver: | 16 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210511 | 171210512 | 171210513 | 171210514 | 171210515 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | B 2 | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 89 | 85 | 79 | 88 | 92 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | 0,057 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | 0,014 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | 0,0082 | 0,31 | 0,0058 | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,1 | 6,0 | 47 | 6,2 | 4,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,13 | 0,20 | 0,20 | 0,33 | 0,18 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 8,0 | 11 | 11 | 9,7 | 8,3 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 7,0 | 9,0 | 32 | 12 | 8,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,2 | 10 | 7,4 | 6,2 | 5,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 20 | 27 | 44 | 23 | 20 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✘ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr: kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171210511:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210512:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210513:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210514:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171210515:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 22-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 22-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712105 |
| Opbevaring før analyse | På køl | Antal prøver: | 16 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171210516 | | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|--|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | | | | | | | | |
| Emballage | m/r | | | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | | | | | | | | |
| Prove ID | B 2 | | | | | | | | |
| Dybde | 7,5 | | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 91 | | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,3 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,15 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,5 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8,0 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,8 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 23 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171210516:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 23-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 23-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712150 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen. | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171215001 | 171215002 | 171215003 | 171215004 | 171215005 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 3 | B 3 | B 3 | B 3 | B 3 | | | | |
| Dybde | 0-0,1 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 88 | 90 | 87 | 87 | 88 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 29 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 300 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 330 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,81 | 0,047 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,31 | 0,015 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 4,3 | 0,30 | 0,028 | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 11 | 8,4 | 5,3 | 6,2 | 5,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,20 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 4,5 | 3,7 | 12 | 12 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 5,1 | 5,8 | 11 | 12 | 9,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 39 | 34 | 30 | 31 | 29 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊛ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171215001:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171215002:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215003:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215004:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215005:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 23-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 23-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712150 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen. Antal prøver: 14 | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171215006 | 171215007 | 171215008 | 171215009 | 171215010 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 3 | B 3 | B 3 | B 3 | B 3 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 89 | 88 | 86 | 87 | 88 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | 31 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | 31 | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,5 | 5,2 | 5,7 | 5,9 | 5,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,18 | 0,19 | 0,34 | 0,19 | 0,17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 9,8 | 12 | 13 | 12 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8,9 | 11 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 8,6 | 11 | 12 | 10 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 27 | 28 | 30 | 27 | 28 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✳ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171215006:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215007:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215008:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215009:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171215010:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 23-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 23-03-2017 | Rapport dato: | 27-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 23-03-2017 | Rapport nr.: | 1712150 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen. | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171215011 | 171215012 | 171215013 | 171215014 | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | |
| Prøve ID | B 3 | B 3 | B 3 | B 3 | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 87 | 88 | 88 | 87 | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | 2,9 | <2,5 | 3,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | 5,7 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 5,7 | 2,9 | # | 3,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 5,4 | 4,8 | 4,7 | 6,2 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,059 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 12 | 11 | 11 | 4,3 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 9,5 | 8,8 | 9,7 | 15 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 11 | 9,8 | 10 | 3,2 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 28 | 26 | 29 | 20 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranpose), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171215011:

Kulbrinter i intervallerne >C10-C15 og >C15-C20 svarende til diesel-fyringsolie.

171215012:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10

171215013:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171215014:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 24-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 24-03-2017 | Rapport dato: | 28-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 24-03-2017 | Rapport nr.: | 1712210 |
| Opbevaring før analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171221001 | 171221002 | 171221003 | 171221004 | 171221005 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 4 | B 4 | B 4 | B 4 | B 4 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 94 | 93 | 88 | 87 | 89 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | 60 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | 60 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,086 | 0,15 | 0,0068 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,015 | 0,027 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,56 | 0,97 | 0,045 | 0,0054 | 0,0063 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 3,1 | 3,9 | 5,2 | 5,3 | 4,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 2,5 | 3,3 | 11 | 12 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 4,6 | 4,4 | 8,3 | 8,7 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 3,8 | 4,3 | 10 | 11 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 16 | 18 | 26 | 30 | 27 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171221001:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221002:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171221003:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221004:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221005:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 24-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prøver modtaget den: | 24-03-2017 | Rapport dato: | 28-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 24-03-2017 | Rapport nr.: | 1712210 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171221006 | 171221007 | 171221008 | 171221009 | 171221010 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 4 | B 4 | B 4 | B 4 | B 4 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 92 | 90 | 90 | 88 | 89 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | 0,0079 | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 5,8 | 4,7 | 5,6 | 4,3 | 5,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,19 | 0,43 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 9,4 | 12 | 12 | 11 | 16 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8,2 | 9,8 | 8,5 | 9,0 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 8,8 | 15 | 9,5 | 9,5 | 13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 26 | 29 | 28 | 26 | 35 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Eksperimenteret usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport:

□ Pga. stor provemængde var det nødvendigt at åbne membranglasset for at fjerne overskydende provemateriale.

Åbningen kan have medført tab af lavtliggende komponenter.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171221006:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221007:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221008:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221009:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221010:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 24-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 24-03-2017 | Rapport dato: | 28-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 24-03-2017 | Rapport nr.: | 1712210 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 14 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171221011 | 171221012 | 171221013 | 171221014 | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | |
| Prove ID | B 4 | B 4 | B 4 | B 4 | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 88 | 88 | 88 | 81 | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | 5,4 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | 5,4 | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | 0,0053 | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 21 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,28 | 0,23 | 0,16 | 0,25 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 14 | 11 | 13 | 11 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 10 | 9,6 | 8,4 | 41 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 14 | 11 | 10 | 7,7 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 32 | 29 | 28 | 47 | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171221011:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221012:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221013:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171221014:

Uidentificerede komponenter i intervallet >C5-C10.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|--------|
| Prover modtaget den: | 27-03-2017 | Rapport dato: | 30-03-2013 | |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | Rapport nr.: | 1713013 | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 11 | |
| | | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171301301 | 171301302 | 171301303 | 171301304 | 171301305 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 5 | B 5 | B 5 | B 5 | B 5 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 80 | 96 | 90 | 89 | 89 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 49 | 56 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 49 | 56 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,65 | 0,40 | <0,0050 | <0,0050 | 0,0061 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,16 | 0,094 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 4,5 | 2,8 | 0,0073 | 0,0071 | 0,041 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 43 | 13 | 4,9 | 6,6 | 5,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,49 | 0,23 | 0,34 | 0,24 | 0,25 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 11 | 7,1 | 9,5 | 14 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 28 | 14 | 7,2 | 9,7 | 9,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 12 | 9,7 | 8,8 | 12 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 110 | 43 | 26 | 32 | 28 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større målesikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171301301:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301302:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301303:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301304:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301305:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 27-03-2017 | Rapport dato: | 30-03-2013 |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | Rapport nr.: | 1713013 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 11 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171301306 | 171301307 | 171301308 | 171301309 | 171301310 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 5 | B 5 | B 5 | B 5 | B 5 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 87 | 95 | 95 | 93 | 94 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,012 | # | 0,0064 | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 5,6 | 3,8 | 4,7 | 7,8 | 4,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,097 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 17 | 11 | 12 | 5,5 | 5,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 12 | 8,1 | 7,4 | 11 | 4,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 13 | 8,6 | 8,4 | 4,4 | 4,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 43 | 23 | 23 | 20 | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171301306:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301307:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301308:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301309:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171301310:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Prøvetager: - |
| Prøver modtaget den: | 27-03-2017 | Rapport dato: | 30-03-2013 |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | Rapport nr.: | 1713013 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 11 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171301311 | | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|--|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | | | | | | | | |
| Emballage | m/r | | | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | | | | | | | | |
| Prøve ID | B 5 | | | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 91 | | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,9 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,16 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 9,5 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 6,1 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,7 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 17 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✘ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171301311:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|---|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 27-03-2017 | Rapport dato: | 30-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | Rapport nr.: | 1713014 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171301401 | 171301402 | 171301403 | 171301404 | 171301405 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 6 | B 6 | B 6 | B 6 | B 6 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 91 | 86 | 86 | 85 | 90 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | 5,0 | 6,7 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | 8,1 | 12 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 8,9 | <5,0 | 28 | 70 | 13 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 82 | 20 | 430 | 980 | 240 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 91 | 20 | 470 | 1.100 | 250 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 1,0 | 0,28 | 0,52 | 0,35 | 9,7 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,18 | 0,064 | 0,086 | 0,081 | 0,60 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 7,4 | 2,4 | 4,6 | 3,5 | 60 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 160 | 25 | 45 | 38 | 24 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,54 | 0,46 | 0,41 | 0,23 | 0,25 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,8 | 18 | 12 | 9,1 | 9,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 28 | 57 | 100 | 93 | 34 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 11 | 61 | 23 | 17 | 9,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 140 | 46 | 83 | 74 | 120 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171301401:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301402:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171301403:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10 og

Kulbrinter i intervallerne >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171301404:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10 og

Kulbrinter i intervallerne >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171301405:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 27-03-2017 | Rapport dato: | 30-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | Rapport nr.: | 1713014 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171301406 | 171301407 | 171301408 | 171301409 | 171301410 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 6 | B 6 | B 6 | B 6 | B 6 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 84 | 88 | 88 | 87 | 87 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 22 | <5,0 | <5,0 | 43 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 290 | 45 | 31 | 290 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 310 | 45 | 31 | 330 | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 4,2 | 0,81 | 0,51 | 33 | 0,066 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,73 | 0,15 | 0,100 | 4,2 | 0,0095 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 25 | 4,8 | 3,0 | 250 | 0,42 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 470 | 40 | 20 | 21 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 1,7 | 0,30 | 0,29 | 0,40 | 0,27 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 63 | 10 | 9,4 | 13 | 26 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8.400 | 45 | 22 | 18 | 25 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 82 | 12 | 9,1 | 11 | 18 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 1.300 | 110 | 62 | 130 | 48 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171301406:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301407:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301408:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301409:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171301410:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.


Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant




Analyserapport

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|----------------|---|----------|------------------------|------------------|------------|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 27-03-2017 Prøvetager: - | | | | |
| Prover modtaget den: | 27-03-2017 | | Rapport dato: | 30-03-2017 | | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 27-03-2017 | | Rapport nr.: | 1713014 | | | | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: 12 | | Bilag: | 0 stk. | | | |
| Lab. nr. | 171301411 | 171301412 | | | | | | |
| Prøvetype | Jord | Jord | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
| Emballage | m/r | m/r | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | |
| Prøve ID | B 6 | B 6 | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 87 | 89 | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,024 | 0,017 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,16 | 0,11 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 9,2 | 12 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,086 | 0,30 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 8,2 | 8,3 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 7,3 | 10 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,2 | 5,2 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 20 | 22 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |
| Betegnelser: | | | | | | | | |
| ⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. | | | | | | | | |
| # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. | | | | | | | | |
| Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose). | | | | | | | | |
| Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen | | | | | | | | |
| (Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.) | | | | | | | | |
| Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter. | | | | | | | | |
| 171301411: | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | |
| 171301412: | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | |
| <p>Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.</p> <p>Godkendt af  Helle Rasmussen Laborant</p> | | | | | | | | |



Analyserapport

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|------------------|-----------|-----------|--|------------------------|------------------|------------|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | | Identifikation | | | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: - Prøvetager: - | | | |
| Prover modtaget den: | 28-03-2017 | | Rapport dato: | | | 31-03-2017 | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | | Rapport nr.: | | | 1713068 | | | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | | Antal prøver: 12 | | | Bilag: 0 stk. | | | |
| Lab. nr. | 171306801 | 171306802 | 171306803 | 171306804 | 171306805 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 7 | B 7 | B 7 | B 7 | B 7 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 94 | 89 | 89 | 87 | 80 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | 3,6 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | 9,7 | 7,9 | 11 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | 7,7 | 72 | 68 | 100 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 39 | 98 | 320 | 310 | 850 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 39 | 110 | 400 | 390 | 970 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,24 | 2,0 | 4,6 | 1,1 | 12 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,020 | 0,48 | 0,66 | 0,17 | 1,8 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 1,7 | 11 | 30 | 11 | 120 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 14 | 96 | 68 | 77 | 95 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,19 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,74 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 5,8 | 8,6 | 11 | 8,0 | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 9,4 | 41 | 55 | 51 | 91 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 5,4 | 12 | 17 | 13 | 26 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 48 | 180 | 170 | 180 | 150 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |
| Betegnelse: | | | | | | | | | |
| <p>⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.</p> <p>#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.</p> <p>Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).</p> <p>Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen</p> | | | | | | | | | |
| (Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.) | | | | | | | | | |
| Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter. | | | | | | | | | |
| 171306801: | | | | | | | | | |
| Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt. | | | | | | | | | |
| 171306802: | | | | | | | | | |
| Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt. | | | | | | | | | |
| 171306803: | | | | | | | | | |
| Kulbrinter i intervallerne >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt. | | | | | | | | | |
| 171306804: | | | | | | | | | |
| Kulbrinter i intervallerne >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt. | | | | | | | | | |
| 171306805: | | | | | | | | | |
| Kulbrinter i intervallerne >C5-C10, >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt. | | | | | | | | | |
| <p>Provningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.</p> <p>Godkendt af  Helle Rasmussen Laborant</p> | | | | | | | | | |



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|--|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: - Provetager: - |
|-----------|--|----------------|--|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 28-03-2017 | Rapport dato: | 31-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | Rapport nr.: | 1713068 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171306806 | 171306807 | 171306808 | 171306809 | 171306810 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 7 | B 7 | B 7 | B 7 | B 7 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 93 | 97 | 98 | 87 | 92 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 22 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 370 | 51 | 26 | 22 | 26 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 390 | 51 | 26 | 22 | 26 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,44 | 0,64 | 0,23 | 0,076 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,16 | 0,16 | 0,067 | 0,019 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 5,0 | 4,2 | 1,9 | 0,52 | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 58 | 19 | 8,8 | 25 | 1,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,51 | 0,33 | 0,64 | 0,11 | <0,020 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 15 | 8,1 | 4,5 | 7,6 | 3,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 260 | 13 | 8,2 | 16 | 1,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 33 | 8,0 | 3,5 | 3,9 | 2,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 110 | 89 | 84 | 24 | 6,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171306806:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171306807:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171306808:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171306809:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171306810:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Provningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|--|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: - Prøvetager: - |
| Prøver modtaget den: | 28-03-2017 | Rapport dato: | 31-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | Rapport nr.: | 1713068 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171306811 | 171306812 | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | | | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | | |
| Prøve ID | B 7 | B 7 | | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 85 | 83 | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,5 | 4,1 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,022 | 0,039 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 14 | 9,4 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 2,8 | 3,6 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 6,4 | 6,5 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 19 | 20 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171306811:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171306812:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 30-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 30-03-2017 | Rapport dato: | 03-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 30-03-2017 | Rapport nr.: | 1713173 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 6 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171317301 | 171317302 | 171317303 | 171317304 | 171317305 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 8 | B 8 | B 8 | B 8 | B 8 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 84 | 90 | 83 | 79 | 92 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | 3,1 | 5,3 | 3,0 | <2,5 | 2,9 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | 7,1 | 21 | 33 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 66 | 290 | 340 | 10 | 12 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 570 | 1.600 | 1.500 | 52 | 150 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 640 | 1.900 | 1.900 | 62 | 160 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 74 | 92 | 71 | 0,77 | 0,33 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 16 | 21 | 15 | 0,12 | 0,087 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 590 | 720 | 650 | 13 | 2,3 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 35 | 27 | 15 | 15 | 35 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,38 | 0,31 | 0,12 | 0,12 | 0,24 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 8,6 | 11 | 8,8 | 9,3 | 9,0 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 36 | 29 | 61 | 79 | 44 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 13 | 13 | 25 | 39 | 7,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 120 | 78 | 34 | 49 | 85 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171317301:

Kulbrinter i intervallerne >C5-C10, >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171317302:

Kulbrinter i intervallerne >C5-C10, >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171317303:

Kulbrinter i intervallerne >C5-C10, >C10-C15, >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171317304:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171317305: Uidentificerede komponenter i intervallet >C5-C10 og

kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



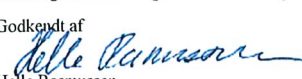
Analyserapport

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|--|--|--|------------------------|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 30-03-2017 Provetager: - | | | |
| Prover modtaget den: | 30-03-2017 | Rapport dato: | 03-04-2017 | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 30-03-2017 | Rapport nr.: | 1713173 | | | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 6 | | | |
| Bilag: | 0 stk. | | | | | |
| Lab. nr. | 171317306 | | | | | |
| Prøvetype | Jord | | | | | Enhed |
| Emballage | m/r | | | | | Metode |
| Provetager | Rekvirent | | | | | Detektionsgrænse |
| Prøve ID | B 8 | | | | | Usikkerhed |
| Dybde | 2,5 | | | | | |
| Parameter | | | | | | |
| Torstof, TS | 96 | | | | | % (w/w) |
| | | | | | | DS204 mod |
| | | | | | | 0,002 |
| | | | | | | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| | | | | | | 2,5 |
| | | | | | | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| | | | | | | 5,0 |
| | | | | | | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| | | | | | | 5,0 |
| | | | | | | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| | | | | | | 20 |
| | | | | | | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| | | | | | | |
| Benz(a)pyren | 0,047 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab4(2),GC-MSD |
| | | | | | | 0,0050 |
| | | | | | | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,014 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab4(2),GC-MSD |
| | | | | | | 0,0050 |
| | | | | | | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,39 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | Reflab4(2),GC-MSD |
| | | | | | | +/- 30 % |
| | | | | | | |
| Bly | 18 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 1,0 |
| | | | | | | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,045 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 0,020 |
| | | | | | | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,1 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 1,0 |
| | | | | | | +/- 14 % |
| Kobber | 1.400 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 1,0 |
| | | | | | | +/- 14 % |
| Nikkel | 5,0 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 0,50 |
| | | | | | | +/- 14 % |
| Zink | 140 | | | | | mg/kg TS |
| | | | | | | DS259-ICP |
| | | | | | | 1,5 |
| | | | | | | +/- 14 % |

Betegnelse:
 ✘ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
 #: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).
Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen


(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)
 Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:
171317306:
Ikke påvist totalkulbrinter.

Provningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

 Helle Rasmussen
 Laborant



Analyserapport

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|--|------------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse. Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 28-03-2017 Prøvetager: - | | | | | |
| Prover modtaget den: | 28-03-2017 | | | Rapport dato: | 31-03-2017 | | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | | | Rapport nr.: | 1713069 | | | | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | | Antal prøver: | 11 | | Bilag: | 0 stk. | | |
| Lab. nr. | 171306901 | 171306902 | 171306903 | 171306904 | 171306905 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 9 | B 9 | B 9 | B 9 | B 9 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 92 | 95 | 94 | 90 | 90 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 44 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 44 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 2,0 | 0,040 | 0,053 | 0,028 | 0,0081 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,32 | 0,0072 | 0,0088 | 0,0073 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 12 | 0,24 | 0,33 | 0,20 | 0,056 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 17 | 3,7 | 2,6 | 6,4 | 5,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,23 | 0,088 | 0,076 | 0,20 | 0,30 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,5 | 4,2 | 4,3 | 10 | 9,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 17 | 4,3 | 3,7 | 11 | 9,0 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 6,8 | 2,8 | 3,1 | 8,7 | 8,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 58 | 14 | 13 | 33 | 150 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |
| Betegnelser: | | | | | | | | | |
| <p>⊛ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.</p> <p>#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.</p> <p>Emballage betegnelse: m (membranpose), r (rilsanpose), d (duogaspose), p (plastpose).</p> <p>Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen</p> <p>(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)</p> <p>Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.</p> <p>171306901: Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.</p> <p>171306902: Ikke påvist totalkulbrinter.</p> <p>171306903: Ikke påvist totalkulbrinter.</p> <p>171306904: Ikke påvist totalkulbrinter.</p> <p>171306905: Ikke påvist totalkulbrinter.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.</p> <p>Godkendt af  Helle Rasmussen Laborant</p> | | | | | | | | | |



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|--|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse. Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 28-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 28-03-2017 | Rapport dato: | 31-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | Rapport nr.: | 1713069 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 11 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171306906 | 171306907 | 171306908 | 171306909 | 171306910 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 9 | B 9 | B 9 | B 9 | B 9 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 90 | 90 | 89 | 95 | 85 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | 0,14 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | 0,021 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,018 | 0,75 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,8 | 32 | 5,3 | 2,2 | 4,3 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,17 | 0,20 | 0,090 | 0,049 | 0,16 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 11 | 6,9 | 12 | 4,8 | 8,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 9,8 | 22 | 6,9 | 1,8 | 8,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 9,0 | 5,8 | 8,7 | 2,6 | 8,3 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 29 | 56 | 21 | 6,1 | 20 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171306906:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171306907:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171306908:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171306909:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171306910:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|--|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse. Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 28-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 28-03-2017 | Rapport dato: | 31-03-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 28-03-2017 | Rapport nr.: | 1713069 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 11 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171306911 | | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|--|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | | | | | | | | |
| Emballage | m/p | | | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | | | | | | | | |
| Prove ID | B 9 | | | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 84 | | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 4,1 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,14 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 10 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 7,1 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,1 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 25 | | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171306911:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713243 |
| Opbevaring for analyse | På kol. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324301 | 171324302 | 171324303 | 171324304 | 171324305 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 10 | B 10 | B 10 | B 10 | B 10 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 86 | 93 | 88 | 87 | 92 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | 48 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | 48 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,020 | 0,43 | 0,057 | 0,0061 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,0100 | 0,085 | 0,015 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,14 | 2,5 | 0,31 | 0,035 | 0,013 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 10 | 46 | 11 | 11 | 6,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,18 | 0,39 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 11 | 8,5 | 13 | 20 | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 4,3 | 33 | 13 | 12 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 6,5 | 11 | 12 | 16 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 28 | 140 | 35 | 39 | 31 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171324301:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324302:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171324303:

Spor af kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171324304:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324305:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713243 |
| Opbevaring for analyse | På køl. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324306 | 171324307 | 171324308 | 171324309 | 171324310 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 10 | B 10 | B 10 | B 10 | B 10 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 94 | 91 | 93 | 89 | 90 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | 0,0078 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 6,9 | 6,0 | 7,1 | 5,1 | 7,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,32 | 0,18 | 0,20 | 0,083 | 0,17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 17 | 17 | 17 | 6,3 | 17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 11 | 11 | 11 | 2,4 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 17 | 14 | 13 | 4,7 | 14 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 37 | 31 | 36 | 15 | 33 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✶ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
 #: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
 Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).
 Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171324306:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324307:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324308:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324309:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324310:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713243 |
| Opbevaring for analyse | På kol. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324311 | 171324312 | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | | | | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | | | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | | |
| Prove ID | B 10 | B 10 | | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 84 | 84 | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,027 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,011 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,15 | # | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 24 | 5,6 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,15 | 0,11 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 6,1 | 7,6 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 15 | 4,4 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,0 | 3,5 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 28 | 19 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større målesikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171324311:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324312:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713240 |
| Opbevaring for analyse | På køl. | Antal prøver: | 13 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324001 | 171324002 | 171324003 | 171324004 | 171324005 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 11 | B 11 | B 11 | B 11 | B 11 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 89 | 91 | 88 | 88 | 86 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 20 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,083 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,022 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,60 | 0,046 | 0,013 | 0,0057 | 0,0057 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 17 | 5,0 | 5,5 | 5,4 | 6,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,28 | 0,16 | 0,23 | 0,14 | 0,24 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 13 | 7,5 | 11 | 12 | 16 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 12 | 6,4 | 8,9 | 7,2 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,5 | 6,3 | 12 | 10 | 14 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 61 | 31 | 29 | 28 | 35 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171324001:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171324002:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324003:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324004:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324005:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|----------------|-----------|---|----------|------------------------|------------------|-------------|--|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | | Identifikation | | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Prøvetager: - | | | | | |
| Prøver modtaget den: | 31-03-2017 | | Rapport dato: | | 05-04-2017 | | | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | | Rapport nr.: | | 1713240 | | | | | |
| Opbevaring for analyse | På kol. | | Antal prøver: | | 13 | | Bilag: | | 0 stk. | |
| Lab. nr. | 171324006 | 171324007 | 171324008 | 171324009 | 171324010 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed* | |
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | |
| Prøve ID | B 11 | B 11 | B 11 | B 11 | B 11 | | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 90 | 89 | 89 | 88 | 88 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % | |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % | |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % | |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % | |
| Bly | 5,5 | 7,1 | 4,9 | 7,3 | 6,0 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % | |
| Cadmium | 0,24 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,23 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % | |
| Chrom, total | 13 | 13 | 9,5 | 12 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % | |
| Kobber | 8,4 | 8,4 | 6,4 | 8,9 | 8,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % | |
| Nikkel | 12 | 12 | 7,9 | 12 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % | |
| Zink | 28 | 31 | 25 | 31 | 29 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % | |
| Betegnelse: | | | | | | | | | | |
| * Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. | | | | | | | | | | |
| # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. | | | | | | | | | | |
| Emballage betegnelse: m (membran glas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose). | | | | | | | | | | |
| Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Ingen | | | | | | | | | | |
| (Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.) | | | | | | | | | | |
| Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter: | | | | | | | | | | |
| 171324006: | | | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | | | |
| 171324007: | | | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | | | |
| 171324008: | | | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | | | |
| 171324009: | | | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | | | |
| 171324010: | | | | | | | | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | | | | | | | | |
| Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. | | | | | | | | | | |
| Godkendt af | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Helle Rasmussen | | | | | | | | | | |
| Laborant | | | | | | | | | | |



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713240 |
| Opbevaring for analyse | På kol. | Antal prøver: | 13 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324011 | 171324012 | 171324013 | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | | | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | |
| Prove ID | B 11 | B 11 | B 11 | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | 6,0 | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 86 | 87 | 83 | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | 0,0069 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | 0,0056 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | 0,071 | 0,012 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 7,1 | 6,5 | 25 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,24 | 0,30 | 0,18 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 17 | 14 | 8,3 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 11 | 10 | 26 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 16 | 13 | 5,5 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 38 | 34 | 35 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊗ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171324011:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324012:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324013:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
| Prøver modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713242 |
| Opbevaring for analyse | På kol. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324201 | 171324202 | 171324203 | 171324204 | 171324205 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 12 | B 12 | B 12 | B 12 | B 12 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 90 | 94 | 88 | 88 | 87 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 7,3 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 130 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 140 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 3,3 | 0,031 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,90 | 0,0092 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 22 | 0,18 | 0,0066 | 0,010 | 0,0081 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 68 | 14 | 5,8 | 7,4 | 6,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,40 | 0,17 | 0,29 | 0,17 | 0,17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 28 | 4,2 | 15 | 12 | 13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 31 | 5,3 | 8,4 | 8,5 | 6,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 13 | 5,2 | 13 | 9,8 | 9,6 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 140 | 29 | 34 | 31 | 33 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171324201:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171324202:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324203:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324204:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324205:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713242 |
| Opbevaring for analyse | På kol. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324206 | 171324207 | 171324208 | 171324209 | 171324210 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 12 | B 12 | B 12 | B 12 | B 12 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 86 | 87 | 84 | 86 | 86 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | 2,9 | 4,3 | 4,8 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | 2,9 | 4,3 | 4,8 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | 0,0094 | 0,0051 | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 6,7 | 6,9 | 5,6 | 7,3 | 8,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 14 | 12 | 9,8 | 14 | 18 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 8,1 | 7,2 | 7,8 | 8,9 | 10 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 11 | 9,8 | 11 | 13 | 14 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 36 | 34 | 28 | 36 | 41 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⚠ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171324206:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324207:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324208:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10.

171324209:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10.

171324210:

Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713242 |
| Opbevaring for analyse | På køl. | Antal prøver: | 12 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171324211 | 171324212 | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | | | | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | | |
| Prove ID | B 12 | B 12 | | | | | | | |
| Dybde | 5,0 | 5,5 | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 84 | 86 | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,022 | # | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 24 | 9,2 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,16 | 0,080 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,4 | 6,5 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 22 | 7,6 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 5,2 | 3,9 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 29 | 17 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✂ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171324211:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171324212:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713239 |
| Opbevaring for analyse | På køl. | Bilag: | 0 stk. |
| | | Antal prøver: | 7 |

| Lab. nr. | 171323901 | 171323902 | 171323903 | 171323904 | 171323905 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | m/p | m/p | m/p | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 13 | B 13 | B 13 | B 13 | B 13 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 94 | 88 | 91 | 91 | 91 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 37 | 28 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 37 | 28 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | 0,32 | 0,0096 | 0,0086 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | 0,062 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,0077 | 2,1 | 0,056 | 0,053 | 0,0064 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 5,4 | 21 | 5,0 | 5,6 | 6,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,12 | 0,30 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 4,2 | 9,4 | 10 | 11 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 5,1 | 16 | 7,4 | 7,9 | 8,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 5,4 | 10 | 10 | 10 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 20 | 62 | 26 | 27 | 29 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

☆ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranlås), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171323901:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171323902:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171323903:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171323904:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171323905:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 31-03-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 31-03-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1713239 |
| Opbevaring for analyse | På køl. | Antal prøver: | 7 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171323906 | 171323907 | | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|--|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | | | | | | | |
| Emballage | m/p | m/p | | | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | | |
| Prove ID | B 13 | B 13 | | | | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 90 | 91 | | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | # | # | | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 13 | 3,4 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,14 | 0,066 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 5,6 | 8,1 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 17 | <1,0 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 3,3 | 6,0 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 22 | 15 | | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171323906:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171323907:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant

Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0841 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 03-04-2017 Provetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Prover modtaget den: 03-04-2017 | Rapport dato: 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: 03-04-2017 | Rapport nr.: 1714006 |
| Opbevaring for analyse | Bilag: 0 stk. |

| Lab. nr. | 171400601 | 171400602 | 171400603 | 171400604 | 171400605 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 14 | B 14 | B 14 | B 14 | B 14 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 93 | 91 | 84 | 88 | 83 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | 4,9 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | 11 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | 28 | 9,9 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 20 | 48 | 380 | 98 | 26 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 20 | 48 | 430 | 110 | 26 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,26 | 0,34 | 0,23 | 0,015 | 0,29 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,046 | 0,079 | 0,066 | <0,0050 | 0,054 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 0,10 | 1,6 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 10 | 20 | 41 | 8,0 | 34 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,31 | 0,54 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 6,4 | 7,2 | 8,6 | 14 | 7,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 11 | 30 | 100 | 12 | 26 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 21 | 14 | 32 | 13 | 6,3 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 88 | 110 | 150 | 36 | 120 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171400601:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171400602:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171400603:

Uidentificerede kulbrinter i intervallerne >C5-C10 og >C10-C15 og

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171400604:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171400605:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af




Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0841 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 03-04-2017 Prøvetager: - |
| Prøver modtaget den: | 03-04-2017 | Rapport dato: | 05-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 03-04-2017 | Rapport nr.: | 1714006 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelse | Antal prøver: | 6 |
| | | Bilag: | 0 stk. |
| Lab. nr. | 171400606 | | |
| Prøvetype | Jord | Enhed | Metode |
| Emballage | m/r | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
| Prøvetager | Rekvirent | | |
| Prøve ID | B 14 | | |
| Dybde | 2,5 | | |
| Parameter | | | |
| Torstof, TS | 86 | % (w/w) | DS204 mod 0,002 +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID 2,5 +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID 5,0 +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID 5,0 +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID 20 +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID |
| Benz(a)pyren | 0,0086 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD 0,0050 +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD 0,0050 +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,055 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD +/- 30 % |
| Bly | 16 | mg/kg TS | DS259-ICP 1,0 +/- 14 % |
| Cadmium | 0,12 | mg/kg TS | DS259-ICP 0,020 +/- 14 % |
| Chrom, total | 16 | mg/kg TS | DS259-ICP 1,0 +/- 14 % |
| Kobber | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP 1,0 +/- 14 % |
| Nikkel | 9,3 | mg/kg TS | DS259-ICP 0,50 +/- 14 % |
| Zink | 44 | mg/kg TS | DS259-ICP 1,5 +/- 14 % |
| Betegnelser: | | | |
| ✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behøvet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. | | | |
| #: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse. | | | |
| Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol). | | | |
| Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen | | | |
| (Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.) | | | |
| Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter. | | | |
| 171400606: | | | |
| Ikke påvist totalkulbrinter. | | | |
| <p>Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.</p> <p>Godkendt af  Helle Rasmussen Laborant</p> | | | |



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714166 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 6 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416601 | 171416602 | 171416603 | 171416604 | 171416605 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 15 | B 15 | B 15 | B 15 | B 15 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 92 | 88 | 85 | 88 | 86 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 7,1 | <5,0 | <5,0 | 6,5 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 94 | <20 | <20 | 73 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 100 | # | # | 80 | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 1,1 | 0,057 | 0,0080 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,26 | 0,014 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 5,3 | 0,27 | 0,045 | 0,014 | 0,0075 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 10 | 6,7 | 20 | 7,1 | 13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,21 | 0,20 | 0,16 | 0,10 | 0,25 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 10 | 10 | 12 | 12 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 10 | 11 | 21 | 9,2 | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,3 | 9,0 | 7,7 | 7,5 | 6,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 39 | 31 | 43 | 29 | 45 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416601:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171416602:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416603:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416604:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171416605:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Provetager: - |
| Prøver modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714166 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 6 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416606 | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|--|------------------|--|------------|--|
| Prøvetype | Jord | Enhed | | Metode | | Detektionsgrænse | | Usikkerhed | |
| Emballage | m/r | | | | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | | | | | | | | |
| Prøve ID | B 15 | | | | | | | | |
| Dybde | 2,5 | | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 78 | % (w/w) | | DS204 mod | | 0,002 | | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) | GC-FID | | 2,5 | | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) | GC-FID | | 5,0 | | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) | GC-FID | | 5,0 | | +/- 10 % | |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) | GC-FID | | 20 | | +/- 10 % | |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) | GC-FID | | | | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | | 0,0050 | | +/- 30 % | |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | | 0,0050 | | +/- 30 % | |
| Sum PAH (7 stk) | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | | | | +/- 30 % | |
| Bly | 6,8 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 1,0 | | +/- 14 % | |
| Cadmium | 0,16 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 0,020 | | +/- 14 % | |
| Chrom, total | 14 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 1,0 | | +/- 14 % | |
| Kobber | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 1,0 | | +/- 14 % | |
| Nikkel | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 0,50 | | +/- 14 % | |
| Zink | 39 | mg/kg TS | DS259-ICP | | | 1,5 | | +/- 14 % | |

Betegnelser:

✕ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416606:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714167 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416701 | 171416702 | 171416703 | 171416704 | 171416705 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetager | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prove ID | B 16 | B 16 | B 16 | B 16 | B 16 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Torstof, TS | 88 | 85 | 84 | 83 | 84 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | 0,047 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | 0,0080 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,0052 | # | # | 0,0067 | 0,32 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 3,2 | 8,1 | 6,7 | 8,5 | 30 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,092 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 7,2 | 14 | 13 | 18 | 6,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 4,9 | 15 | 11 | 14 | 15 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 3,6 | 13 | 9,1 | 14 | 3,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 19 | 37 | 33 | 40 | 30 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171416701:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416702:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416703:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416704:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416705:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Prøvetager: - |
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714167 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416706 | 171416707 | 171416708 | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | | | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | |
| Prøve ID | B 16 | B 17 | B 17 | | | | | | |
| Dybde | 2,5 | 0,2 | 0,5 | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 85 | 91 | 80 | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | 6,2 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | 71 | <20 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | 77 | # | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,47 | 0,76 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,070 | 0,13 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 2,9 | 3,4 | 0,0065 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 7,0 | 14 | 6,4 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,065 | 0,25 | 0,15 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 10 | 6,3 | 15 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 5,3 | 10 | 11 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 7,1 | 3,7 | 11 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 24 | 40 | 36 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✳ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416706:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416707:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171416708:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714168 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416801 | 171416802 | 171416803 | 171416804 | 171416805 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 18 | B 18 | B 18 | B 18 | B 18 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 89 | 84 | 85 | 85 | 84 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 30 | <20 | 31 | <20 | 27 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 30 | # | 31 | # | 27 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,20 | 0,015 | 0,012 | 0,0069 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,045 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 1,2 | 0,081 | 0,090 | 0,047 | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 7,8 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,14 | 0,22 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 5,4 | 10 | 12 | 12 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 9,1 | 8,3 | 10 | 9,8 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,3 | 6,7 | 11 | 9,5 | 9,5 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 46 | 29 | 33 | 35 | 32 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

⊛ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416801:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171416802:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416803:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

171416804:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416805:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Provningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|---|------------------|------------------------|--------|----------|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Prøvetager: - | | | | |
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 | | | | |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714168 | | | | |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 | Bilag: | 0 stk. | | |
| Lab. nr. | 171416806 | 171416807 | 171416808 | | | | |
| Prøvetype | Jord | Jord | Jord | Enhed | Metode | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | Detektionsgrænse | Usikkerhed | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prøve ID | B 18 | B 18 | B 18 | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | | | | |
| Parameter | | | | | | | |
| Torstof, TS | 78 | 82 | 87 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | <0,0050 | 0,012 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | <0,0050 | <0,0050 | <0,0050 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,0062 | 0,078 | # | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 7,5 | 95 | 5,1 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,25 | 0,19 | 0,064 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 17 | 9,1 | 4,7 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 12 | 52 | 6,2 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 12 | 6,8 | 3,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 47 | 48 | 13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelse:

✘ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

171416806:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416807:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416808:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|-----------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Prøvetager: - |
|-----------|--|----------------|---|

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714165 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416501 | 171416502 | 171416503 | 171416504 | 171416505 | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | Jord | Jord | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | m/r | m/r | | | | |
| Prøvetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Prove ID | B 19 | B 19 | B 19 | B 19 | B 19 | | | | |
| Dybde | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 98 | 94 | 80 | 75 | 84 | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | 7,7 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | 35 | <20 | <20 | <20 | <20 | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | 43 | # | # | # | # | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,55 | 0,15 | 0,0075 | 0,0065 | 0,038 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,10 | 0,027 | <0,0050 | <0,0050 | 0,0082 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 2,3 | 0,69 | 0,030 | 0,028 | 0,19 | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 27 | 11 | 8,6 | 20 | 11 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,17 | 0,23 | 0,20 | 0,55 | 0,12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 6,2 | 14 | 20 | 28 | 12 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 15 | 12 | 9,0 | 38 | 13 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 4,9 | 9,6 | 12 | 16 | 7,4 | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 34 | 53 | 57 | 130 | 38 | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

☆ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membran glas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416501:

Kulbrinter i intervallerne >C15-C20 og >C20-C35 (herunder PAH'er) svarende til tjære/asfalt.

171416502:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416503:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416504:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416505:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Laborant



Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---|
| Rekvirent | DMR A/S Karolinevej 17 4200 Slagelse | Identifikation | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, Slagelse Sagsnr.: 2015-0871 Sagsbeh.: JPJ Udt.dato: 06-04-2017 Provetager: - |
| Prover modtaget den: | 06-04-2017 | Rapport dato: | 10-04-2017 |
| Analyse påbegyndt den: | 06-04-2017 | Rapport nr.: | 1714165 |
| Opbevaring for analyse | Påbegyndt ved modtagelsen | Antal prøver: | 8 |
| | | Bilag: | 0 stk. |

| Lab. nr. | 171416506 | 171416507 | 171416508 | | | Enhed | Metode | Detektionsgrænse | Usikkerhed |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|----------|------------------------|------------------|------------|
| Provetype | Jord | Jord | Jord | | | | | | |
| Emballage | m/r | m/r | m/r | | | | | | |
| Provetager | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | | |
| Prove ID | B 19 | B 19 | B 19 | | | | | | |
| Dybde | 2,5 | 3,0 | 3,5 | | | | | | |
| Parameter | | | | | | | | | |
| Tørstof, TS | 83 | 85 | 91 | | | % (w/w) | DS204 mod | 0,002 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C5-C10 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 2,5 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C10-C15 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C15-C20 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 5,0 | +/- 10 % |
| Kulbrinter >C20-C35 | <20 | <20 | <20 | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | 20 | +/- 10 % |
| Totalkulbrinter >C5-C35 | # | # | # | | | mg/kg TS | Reflab1:2010(2) GC-FID | | |
| Benz(a)pyren | 0,10 | 0,011 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Dibenz(a,h)anthracen | 0,024 | <0,0050 | <0,0050 | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | 0,0050 | +/- 30 % |
| Sum PAH (7 stk) | 0,51 | 0,068 | # | | | mg/kg TS | Reflab4(2),GC-MSD | | +/- 30 % |
| Bly | 15 | 74 | 2,9 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Cadmium | 0,26 | 0,22 | 0,036 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,020 | +/- 14 % |
| Chrom, total | 18 | 9,4 | 6,0 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Kobber | 26 | 72 | 3,4 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,0 | +/- 14 % |
| Nikkel | 13 | 7,2 | 3,4 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 0,50 | +/- 14 % |
| Zink | 64 | 56 | 10 | | | mg/kg TS | DS259-ICP | 1,5 | +/- 14 % |

Betegnelser:

✧ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), d (duogasbag), p (plastpose) s (stanniol).

Afviigelser/kommentar ved denne rapport: Ingen

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

171416506:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416507:

Ikke påvist totalkulbrinter.

171416508:

Ikke påvist totalkulbrinter.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Helle Rasmussen

Helle Rasmussen

Laborant



DANAK
Test reg nr. 428

HØJANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|
| Rekvirent: DMR, Slagelse | Sagsnavn: Sdr. Stationsvej 30, 4200 Slagelse | |
| Karolinevej 17 4200 Slagelse | Sagsbeh.: Jens Peter Ulf Jensen | |
| Prover modtaget: 10-04-2017 | Analyse påbegyndt: 10-04-2017 | Rapportdato: 20-04-2017 |
| Antal prøver: 8 | Opbevaring: På køl | Rapport nr.: 1715-609 |
| | | Bilag: 0 |

| Lab. nr. | 1715-609-01 | 1715-609-02 | 1715-609-03 | 1715-609-04 | 1715-609-05 | | | Detek- tions- grænse | Usikker- hed □ |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Provetype | Grundvand | Grundvand | Grundvand | Grundvand | Grundvand | | | | |
| Emballage: | ok | ok | ok | ok | ok | | | | |
| Provetagning: | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | |
| Provetager: | MW | MW | MW | MW | MW | | | | |
| Udtaget fra dato: | 10-04-2017 | 10-04-2017 | 10-04-2017 | 10-04-2017 | 10-04-2017 | | | | |
| Prøve ID | B2 | B5 | B7 | B8 | B14 | | | | |
| Parameter | | | | | | Enhed | Metode | | |
| Kulbrinter >C5-C10, urensat | <2,5 | <2,5 | <2,5 | 6,6 | <2,5 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 2,5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C10-C25, urensat | 30 | 150 | 11 | 67 | 26 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C25 - C40, urensat | 38 | 130 | 23 | 66 | 26 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 10 | +/- 20 % |
| Totalkulbrinter >C5-C40, urensat | 68 | 290 | 34 | 140 | 52 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | | +/- 20 % |
| Benzen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Toluen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Ethylbenzen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| m+p-xylen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| o-xylen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Naphthalen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Chloroform | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,054 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1,1-trichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 3,4 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlormethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Trichlorethylen | <0,05 | <0,05 | 0,24 | 11 | 1,9 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlorethylen | <0,05 | <0,05 | 1,1 | 46 | 1,1 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Vinylchlorid | <0,05 | <0,05 | 0,41 | 10 | 0,20 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethylen | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 3,6 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| trans-1,2-dichlorethylen | <0,05 | <0,05 | 0,65 | 9,5 | 2,1 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,77 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| cis-1,2-dichlorethylen | <0,05 | <0,05 | 4,3 | 250 | 7,7 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dibromethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |



Analyserapport

| | | | |
|------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Rekvirent: | DMR, Slagelse | Sagsnavn: | Sdr. Stationsvej 30, 4200 Slagelse |
| | Karolinevej 17 4200 Slagelse | Sagsbeh.: | Jens Peter Ulf Jensen |
| Prøver modtaget: | 10-04-2017 | Analyse påbegyndt: | 10-04-2017 |
| | | Rapportdato: | 20-04-2017 |
| | | Rapport nr.: | 1715-609 |
| Antal prøver: | 8 | Opbevaring: | På køl |
| | | Bilag: | 0 |

| Lab. nr. | 1715-609-06 | 1715-609-07 | 1715-609-08 | | | | Detek- tions- grænse | Usikker- hed □ |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Provetype | Grundvand | Grundvand | Grundvand | | | | | |
| Emballage: | ok | ok | ok | | | | | |
| Provetagning: | Rekvirent | Rekvirent | Rekvirent | | | | | |
| Provetager: | MW | MW | MW | | | | | |
| Udtaget fra dato: | 10-04-2017 | 10-04-2017 | 10-04-2017 | | | | | |
| Prøve ID | B16 | B17 | B18 | | | | | |
| Parameter | | | | | Enhed | Metode | | |
| Kulbrinter >C5-C10, urensset | 2,7 | <2,5 | <2,5 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 2,5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C10-C25, urensset | 5300 | 3500 | 3600 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C25 - C40, urensset | 370 | 350 | 550 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 10 | +/- 20 % |
| Totalkulbrinter >C5-C40, urensset | 5700 | 3900 | 4100 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | | +/- 20 % |
| Benzen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Toluen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Ethylbenzen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| m+p-xylen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| o-xylen | <0,1 | <0,1 | <0,1 | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Naphthalen | se bem. | se bem. | se bem. | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Chloroform | 0,085 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1,1-trichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlormethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Trichlorethylen | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlorethylen | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Vinylchlorid | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethylen | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| trans-1,2-dichlorethylen | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| cis-1,2-dichlorethylen | 0,20 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dichlorethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dibromethan | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |



DANAK
Test reg nr. 428

HØJ ✓ **ANG**
LABORATORIER A/S

Analyserapport

| | | | | | |
|------------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Rekvirent: | DMR, Slagelse Karolinevej 17 4200 Slagelse | Sagsnavn: | Sdr. Stationsvej 30, 4200 Slagelse | Sagsbeh.: | Jens Peter Ulf Jensen |
| Prover modtaget: | 10-04-2017 | Analyse påbegyndt: | 10-04-2017 | Rapportdato: | 20-04-2017 |
| Antal prøver: | 8 | Opbevaring: | På køl | Rapport nr.: | 1715-609 |
| | | | | Bilag: | 0 |

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Afviselser/kommentar ved denne rapport:

1715-609-06, 1715-609-07 og 1715-609-08: Naphthalen kan ikke kvantificeres på grund af interferens.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID; urensset, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

B2: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til smøre-/hydraulikolie.

B5: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til smøre-/hydraulikolie.

B7: Uidentificerede kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40.

B8: Uidentificerede kulbrinter i intervallet >C5-C10. Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til smøre-/hydraulikolie.

B14: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til smøre-/hydraulikolie.

B16: Kulbrinter i intervallerne >C5-C10, >C10-C25 og >C25-C40 svarende til diesel-/fyringsolie.

B17: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til diesel-/fyringsolie.

B18: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til diesel-/fyringsolie.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

DMR, Slagelse, Jens Peter Ulf Jensen, jpp@dmr.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJVANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent: DMR, Slagelse Sagsnavn: Sdr. stationsvej 30, Slagelse
 Karolinevej 17 Sagsbeh.: Jens Peter Ulf Jensen
 4200 Slagelse

Prøver modtaget: 11-04-2017 Analyse påbegyndt: 11-04-2017 Rapportdato: 21-04-2017
 Rapport nr.: 1715-627
 Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl Bilag: 0

| Lab. nr. | 1715-627-01 | | | | | | | Detek- tions- grænse | Usikker- hed □ |
|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--|-------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Provetype | Grundvand | | | | | | | | |
| Emballage: | ok | | | | | | | | |
| Provetagning: | Rekvirent | | | | | | | | |
| Provetager: | MW | | | | | | | | |
| Udtaget fra dato: | 11-04-2017 | | | | | | | | |
| Prøve ID | B3 | | | | | | | | |
| Parameter | | | | | | Enhed | Metode | | |
| Kulbrinter >C5-C10, urensset | <2,5 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 2,5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C10-C25, urensset | 23 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 5 | +/- 20 % |
| Kulbrinter >C25 - C40, urensset | 14 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 10 | +/- 20 % |
| Totalkulbrinter >C5-C40, urensset | 37 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | | +/- 20 % |
| Benzen | <0,1 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Toluen | 0,11 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Ethylbenzen | <0,1 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| m+p-xylen | <0,1 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| o-xylen | 0,11 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Naphthalen | <0,1 | | | | | µg/l | DS 9377-2:2001 mod. FID | 0,1 | +/- 20 % |
| Chloroform | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1,1-trichlorethan | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlormethan | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Trichlorethylen | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Tetrachlorethylen | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| Vinylchlorid | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethylen | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| trans-1,2-dichlorethylen | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,1-dichlorethan | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| cis-1,2-dichlorethylen | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dichlorethan | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |
| 1,2-dibromethan | <0,05 | | | | | µg/l | ISO 15680:2004 | 0,05 | +/- 10 % |



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ✓ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

| | | | | | |
|------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| Rekvirent: | DMR, Slagelse Karolinevej 17 4200 Slagelse | Sagsnavn: | Sdr. stationsvej 30, Slagelse | Sagsbeh.: | Jens Peter Ulf Jensen |
| Prover modtaget: | 11-04-2017 | Analyse påbegyndt: | 11-04-2017 | Rapportdato: | 21-04-2017 |
| Antal prøver: | 1 | Opbevaring: | På køl | Rapport nr.: | 1715-627 |
| | | | | Bilag: | 0 |

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Afvielser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID; urensset, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

B3: Kulbrinter i intervallerne >C10-C25 og >C25-C40 svarende til smøre-/hydraulikolie.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

DMR, Slagelse, Jens Peter Ulf Jensen, jppj@dmr.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Majbritt Nielsen

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør

Bilag 4

| Optionsareal | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 106(B6) | 107(B7) | 108(B8) | 109(B9) | 114(B14) | TBB4(S4) | TBB5(S5) | TBB6(S6) | TBB8(S8) | Analyser |
| 0.2 | Klasse 3 | Klasse 1 | Klasse 4 | Klasse 3 | Klasse 1 | | Klasse 2 | Klasse 2 | | 7 |
| 0.5 | Klasse 3 | Klasse 3 | Klasse 4 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 2 | | | Klasse 4 | 6 |
| 1.0 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 0 | Klasse 4 | | | | | 6 |
| 1.5 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 2 | | | | | 5 |
| 2.0 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 2 | Klasse 1 | Klasse 1 | | Klasse 3 | Klasse 3 | | 7 |
| 2.5 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 4 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 4 | | | Klasse 2 | 7 |
| 3.0 | Klasse 2 | Klasse 2 | | Klasse 1 | | | | | | 3 |
| 3.5 | Klasse 2 | Klasse 2 | | Klasse 0 | | | | | Klasse 4 | 4 |
| 4.0 | Klasse 4 | Klasse 0 | | Klasse 0 | | | | | | 3 |
| 4.5 | Klasse 1 | Klasse 0 | | Klasse 0 | | | | | | 3 |
| 5.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | Klasse 0 | | | | | | 3 |
| 5.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 2 |
| SUM | | | | | | | | | | 56 |

| UCSJ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | 110(B10) | 111(B11) | 112(B12) | 113(B13) | 115(B15) | 116(B16) | 117(B17) | 118(B18) | 119(B19) | TBB1(S1) | TBB2(S2) | TBB3(S3) | TBB7(B7) | TBB9(B9) | TBB10(B10) | Kælder |
| 0.2 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 3 | Klasse 0 | Klasse 3 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 1 | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 |
| 0.5 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 1 | Klasse 0 | | |
| 1.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | |
| 1.5 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 2 | | | | | | | |
| 2.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | |
| 2.5 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 2 | | | | | | | | | |
| 3.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | Klasse 2 | Klasse 2 | | | | | | | |
| 3.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | |
| 4.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | |
| 4.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Klasse 0 | Klasse 1 | Klasse 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | | Klasse 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sum | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UCSJ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TBA1 | TBA2 | TBA3 | TBA4 | TBA5 | TBA6 | TBA7 | TBA8 | TBA9 | TBA10 | TBA11 | TBA12 | TBA13 | TBA14 | TBA15 | TBA16 | |
| Klasse 1 | | Klasse 0 | | Klasse 3 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 2 | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 2 | Klasse 3 | | | Klasse 4 | Klasse 0 | 28 |
| | Klasse 1 | | Klasse 3 | Klasse 1 | | Klasse 0 | Klasse 4 | Klasse 0 | Klasse 3 | | | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 3 | Klasse 2 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | Klasse 0 | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | Klasse 0 | | | 9 |
| | | | Klasse 0 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| Klasse 0 | | Klasse 0 | | | | | | | Klasse 0 | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | Klasse 0 | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 118 |

| Hallen | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | 101(B1) | 102(B2) | 103(B3) | 104(B4) | 105(B5) | TBB11(S11) | TBB12(S12) | TBB13(S13) | TBB14(S14) | TBB15(S15) | TBB16(S16) | TBB17(S17) | Analyser |
| 0-0.2 | Klasse 1 | Klasse 3 | Klasse 4 | Klasse 0 | Klasse 2 | | Klasse 0 | | Klasse 4 | | | | 7 |
| 0.5 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 1 | Klasse 2 | | | Klasse 0 | | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 3 | 9 |
| 1.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | Klasse 0 | Klasse 2 | 11 |
| 1.5 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | Klasse 0 | | | 6 |
| 2.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 5 |
| 2.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 5 |
| 3.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | Klasse 1 | 6 |
| 3.5 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 5 |
| 4.0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 1 | | | | | | | 6 |
| 4.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 5 |
| 5.0 | Klasse 1 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 5 |
| 5.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | 4 |
| 6.0 | Klasse 0 | Klasse 2 | Klasse 0 | Klasse 0 | | | | | | | | | 4 |
| 6.5 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 0 | Klasse 1 | | | | | | | | | 4 |
| 7.0 | | Klasse 0 | | | | | | | | | | | 1 |
| 7.5 | | Klasse 0 | | | | | | | | | | | 1 |
| Sum | | | | | | | | | | | | | 84 |

GEOTEKNISK UNDERSØGELSE

Sdr. Stationsvej 30, Slagelse



Dato: 31. august 2015

DMR-sagsnr.: 2015-0871

Version: 1



Geoteknik - Din rådgiver gør en forskel ...



| | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ry | Slagelse | Jerslev J | Hvidovre | Kolding | Karup J | Nyborg |
| 86 95 06 55 | 58 52 24 11 | 70 22 06 55 | 48 22 24 00 | 76 32 65 00 | 97 43 06 55 | 40 76 06 61 |

Geoteknisk placeringsundersøgelse på Sdr. Stationsvej 30, Slagelse.

Rekvirent: Slagelse Kommune – Center for teknik og miljø
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Afdeling: DMR Geoteknik
Karolinevej 17
4200 Slagelse

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----------|
| 1. Projekt | 3 |
| 2. Mark- og laboratoriearbejde | 3 |
| 3. Jordbunds- og vandspejlsforhold | 3 |
| 4. Funderingsforhold | 4 |
| 4.1 Generelt | 4 |
| 4.2 Borede fundamenter | 5 |
| 4.3 Pælefundering | 5 |
| 5. Sætninger | 5 |
| 6. Tørholdelse | 5 |
| 6.1 Midlertidig | 5 |
| 6.2 Permanent | 6 |
| 7. Afrømningsniveau | 6 |
| 8. Udførelsesmæssige forhold | 6 |
| 8.1 Generelt | 6 |
| 8.2 Pæleramning | 6 |
| 8.3 Bæreevne- og stabilitet af nabobygninger m. v. | 6 |
| 9. Supplerende undersøgelser | 7 |
| 10. Kontrol | 7 |
| 11. Miljø | 7 |
| 12. Afsluttende bemærkninger | 7 |

- Bilag 1.** Boreprofiler.
Bilag 2. Situationskitse – ikke målfast.
Bilag 2. Koordinatliste.

Sagsbehandler



Anne-Mette D. Holm
Geotekniker, diplomingeniør
40 76 06 01

Kvalitetskontrol



Claus Gammelmark Therkildsen
Geotekniker, akademiingeniør
40 76 06 62

1. Projekt

Det aktuelle projekt omfatter en geoteknisk placeringsundersøgelse for et område langs banelegemet i Slagelse. Den præcise fremtidige anvendelse af området er ikke oplyst.

2. Mark- og laboratoriearbejde

Den 10. august 2015 er der med Ø150 mm sneglebor udført 14 uforede geotekniske borer (4 - 17), som er afsluttet 4,0 á 5,0 meter under nuværende terræn (m u. t.).

Under borearbejdet er der registreret laggrænser, optaget omrørte prøver og udført vingeforsøg.

Ovenstående arbejde er udført i henhold til DGF's "Felthåndbogen", 1999.

Boringerne er afsat på baggrund af det fra rekvirenten fremsendte tegningsmateriale og fremgår af situationsskitsen i bilag 2.

Boringernes placering er indmålt og koteret med GPS. Boringernes omtrentlige placering fremgår af situationsplanen i bilag 2. Koordinatliste for de udførte borer ses i bilag 3. Desuden er kml-fil fremsendt sammen med den geotekniske rapport.

Der er nedsat Ø25 mm pejlerør i borerne til registrering af grundvandsspejlets beliggenhed. Der er pejlet den 18. august 2015.

Samtlige prøver er geologisk bedømt og klassificeret i henhold til DGF's "Vejledning i ingeniørgeologisk prøvebeskrivelse", 1995.

Det naturlige vandindhold er bestemt på samtlige prøver i henhold til DGF's "Laboratoriehåndbogen", 2001.

Resultatet af ovenstående fremgår af boreprofilerne i bilag 1, som er optegnet i henhold til DGF's "Referenceblad for geotekniske profiler", 1995.

Signaturer og definitioner fremgår af bilag 1.

3. Jordbunds- og vandspejlsforhold

I borerne 4-8 og 10 er der øverst truffet fyld (lermuld, sand, slagge, sandmuld, ler og moræneler) til 3,1 á 4,3 m u. t., hvorefter der er truffet vekslende aflejring af senglacialt/glacialt sand og silt, og i boring 10 glacialt moræneler, til den borede dybde af 4,0 á 5,0 m u. t.

I borerne 9 og 11-17 er der truffet fyld og antageligt fyld (lermuld, sand, slagge, sandmuld, ler og moræneler) til den borede dybde af 5,0 m u. t.

Der er pejlet i de nedsatte pejlerør den 18. august 2015, hvor grundvandsspejlet (GVS) blev registreret 2,8 á 4,1 m u. t. i borerne 9, 14, 15 og 17, mens der ikke blev registreret et frit vandspejl i borerne 4-8, 10-13 og 16.

Grundvandsspejlet må påregnes at være afhængigt af årstid og nedbør, ligesom det må forventes, at der kan stabilisere sig et eller flere sekundære vandspejl i eller over de impermeable lerlag.

For en mere detaljeret beskrivelse af jordbunds- og vandspejlsforholdene henvises til boreprofilerne i bilag 1.

4. Funderingsforhold

4.1 Generelt

I nedenstående tabel 4.1 er for det aktuelle projekt angivet det vurderede niveau for overside bæredygtige lag, OSBL, afrømningsniveau for gulve, AFRN, og det registrerede grundvandsspejl, GVS.

| Boring nr. | Terræn Kote DVR90 | OSBL | | AFRN | | GVS | |
|------------|-------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | | Dybde m u. t. | Kote DVR90 | Dybde m u. t. | Kote DVR90 | Dybde m u. t. | Kote DVR90 |
| 4 | +33,3 | 3,4 | +29,9 | 3,4 | +29,9 | Tør | - |
| 5 | +33,3 | 3,1 | +30,2 | 3,1 | +30,2 | Tør | - |
| 6 | +33,7 | 3,3 | +30,4 | 3,3 | +30,4 | Tør | - |
| 7 | +33,7 | 4,3 | +29,4 | 4,3 | +29,4 | Tør | - |
| 8 | +33,7 | 3,8 | +29,9 | 3,8 | +29,9 | Tør | - |
| 9 | +33,9 | >4,0 | - | >4,0 | - | 4,0 | +29,9 |
| 10 | +33,7 | 3,8 | +29,9 | 3,8 | +29,9 | Tør | - |
| 11 | +33,4 | >5,0 | - | >5,0 | - | Tør | - |
| 12 | +33,8 | >5,0 | - | >5,0 | - | Tør | - |
| 13 | +33,7 | >5,0 | - | >5,0 | - | Tør | - |
| 14 | +33,6 | >5,0 | - | >5,0 | - | 3,4 | +30,2 |
| 15 | +33,9 | >5,0 | - | >5,0 | - | 2,8 | +31,1 |
| 16 | +33,7 | >5,0 | - | >5,0 | - | Tør | - |
| 17 | +33,9 | >5,0 | - | >5,0 | - | 4,1 | +29,8 |

Tabel 4.1: Overside bæredygtige lag, OSBL, afrømningsniveau for gulve, AFRN, og det registrerede grundvandsspejl, GVS, for det aktuelle projekt.

Det skal sikres, at der overalt funderes i mindst frostsikker dybde under fremtidigt terræn, hvilket er 0,9 meter for opvarmede konstruktioner og 1,2 meter for uopvarmede konstruktioner.

Projektet kan ind til videre gennemføres i geoteknisk kategori 2 i henhold til EN1997-1 (Eurocode 7, del 1) samt DKNA (Nationalt Anneks til Eurocode 7), og det forventes, at projektet kan henføres til middel konsekvensklasse (CC2).

For det aktuelle projekt og med de konstaterede jordbunds- og vandspejlsforhold vurderes den naturligste funderingsform at være en:

- Punktfundering på borede fundamenter.
- Pælefundering

4.2 Borede fundamenter

De borede fundamenter dimensioneres i såvel brudgrænsetilstanden som anvendelsestilstanden henhold til EN1997-1 (Eurocode 7, del 1) samt DKNA (Nationalt Anneks til Eurocode 7) og SBI-anvisning 231.

På grund af de trufne aflejringer skal de borede fundamenter muligvis udføres i forerør eller udstøbes som permapæle.

Fundamentsbjælkerne udføres som jernbetonbjælker understøttet af de borede fundamenter. Gulvene udføres som selvbærende jernbetondæk understøttet af fundamentsbjælkerne. Kapillarbrydende lag indbygges på sædvanlig vis.

Ledninger m.v. i jorden, som tilsluttes det punktfunderede byggeri, skal etableres på en sådan måde, at sætninger af jorden kan accepteres.

De borede fundamenter føres til den fornødne bæreevne i aflejringerne under overside bæredygtige lag, dog minimum 0,5 meter under overside bæredygtige lag.

4.3 Pælefundering

Pælene dimensioneres i såvel brudgrænsetilstanden som anvendelsestilstanden og i henhold til EN1997-1 (Eurocode 7, del 1) samt DKNA (Nationalt Anneks til Eurocode 7).

Fundamentsbjælkerne udføres som jernbetonbjælker understøttet af de borede fundamenter. Gulvene udføres som selvbærende jernbetondæk understøttet af fundamentsbjælkerne. Kapillarbrydende lag indbygges på sædvanlig vis.

Ledninger m.v. i jorden, som tilsluttes det punktfunderede byggeri, skal etableres på en sådan måde, at sætninger af jorden kan accepteres.

5. Sætninger

Ved fundering efter ovenstående retningslinier og med opnåelse af den fornødne punkt- eller pælebæreevne vurderes de fremtidige sætninger ved ensartede belastningsfordelinger for det aktuelle projekt, som beskrevet under punkt 1, ikke at overskride de vejledende grænseværdier for almindelige bygninger i henhold til anneks H i EN1997-1 (Eurocode 7, del 1).

Eventuelle ledninger m.v. i jorden, som tilsluttes det punkt- eller pælefunderede byggeri, skal etableres på en sådan måde, at sætninger af jorden kan accepteres.

Bygningsreglementerne foreskriver med hensyn til Radon, at bygningskonstruktioner mod undergrunden skal udføres lufttætte. Det anbefales derfor generelt, at samtlige gulve forsynes med svindarmering i form af armeringsnet.

6. Tørholdelse

6.1 Midlertidig

Der forventes ingen væsentlige grundvandsproblemer under udførelsen. Eventuelt tilstrømmende overfladevand bortledes mest hensigtsmæssigt ved hjælp af drænrender ført til pumpeump, eventuelt suppleret med belastede dræn i udgravningssiderne.

6.2 Permanent

Det kræves, at konstruktioner udføres på en sådan måde, at regn og sne samt overfladevand, grundvand, jordfugt, kondensvand og luftfugtighed ikke medfører fugtskader og fugtgener; jf. SBI-anvisning nr. 231.

Terrændæk skal derfor udføres på fast og tør jordbund, og således at terrænet ikke udsættes for oversvømmelser. Overfladevand skal bortledes ved eksempelvis at udføre et tilstrækkeligt fald på terrænet bort fra bygningen.

Da de trufne ler- og lerholdige aflejringer ikke vurderes at være tilstrækkelig selvdrænende, skal der etableres omfangsdræn i henhold til gældende normer for at sikre en permanent tørholdelse.

Det skal sikres, at afrømningsniveau for gulve drænes effektivt, da gulvet ellers skal dimensioneres for opdrift.

7. Afrømningsniveau

De trufne ler- og lerholdige aflejringer kan karakteriseres som meget udblødningsfarlige og følsomme overfor dynamiske påvirkninger - specielt i forbindelse med nedbør og højtstående grundvand.

I så tilfælde bør al færdsel med entreprenørmateriel på afrømningsniveau undgås for at bevare jorden intakt og fyldsand indbygges i takt med udgravningen.

8. Udførelsesmæssige forhold

8.1 Generelt

Ved fundering, udgravning, ændring af terrænhøjde eller anden terrænændring på en grund samt midlertidige eller permanente sænkninger af grundvandstanden skal der træffes enhver foranstaltning, der er nødvendig for at sikre omliggende grunde, bygninger og ledningsanlæg af enhver art.

8.2 Pæleramning

Hvis der forbores for de rammede pæle til OSBL, vil gener i form af rystelser og støj reduceres væsentligt.

Rystelser hidrørende fra pæleramning kan medføre gener/skader på omkringliggende, ikke-korrekt funderede bygninger.

Risikoen herfor kan reduceres ved anvendelse af tungt ramslag og lille faldhøjde (f.eks. G 40 kN og h 0,5 meter) ~~kombineret med forboring.~~

En pæleramning bør følges nøje (bl.a. ved vibrationsmålinger på nærliggende bygninger), så der kan gribes ind, såfremt der er risiko for, at ramningen vil forvolde uacceptable skader.

Ved pæleramning tegnes sædvanligvis en all-risk-forsikring til dækning af eventuelle skader på nabobygninger som følge af pæleramningsarbejdet.

8.3 Bæreevne- og stabilitet af nabobygninger m. v.

Bæreevne og stabilitet af eksisterende konstruktioner (bygninger, rækværk, veje, m.v.) skal sikres i såvel anlægsfasen som i den permanente tilstand.

Såfremt der rammes, skal nabobygningernes funderingsforhold (kælder, direkte fundering, pælefundering etc.) ubetinget undersøges, så der kan tages hensyn hertil i projekteringen. Endvidere skal eventuelle bygningsskader mv. registreres.

9. Supplerende undersøgelser

Der skal ubetinget udføres geotekniske forede boringer til fastlæggelse af pælelængder og bæreevner.

10. Kontrol

Der skal udføres en geoteknisk kontrol i forbindelse med punktfunderingen.

Kontrollen skal omfatte alle punktfundamenter/pæle for såvel fundamenter som gulve. Kontrollen skal sikre, at punktfunderingen/pælefunderingen opnår den forudsatte bæreevne.

Kontrolarbejder foretages som udgangspunkt iht. EN1997-1, kapitel 4.3. Kontrolarbejdet skal gennemføres af en geoteknisk kyndig person.

11. Miljø

Der udføres særskilte miljøundersøgelser på grunden.

12. Afsluttende bemærkninger

Der skal jf. EN1997-1 (Eurocode 7, del 1) kapitel 2.8 udarbejdes en geoteknisk projekteringsrapport, som blandt andet indeholder dokumentation for sammenhængen mellem de faktiske belastninger og jordens bæreevne.

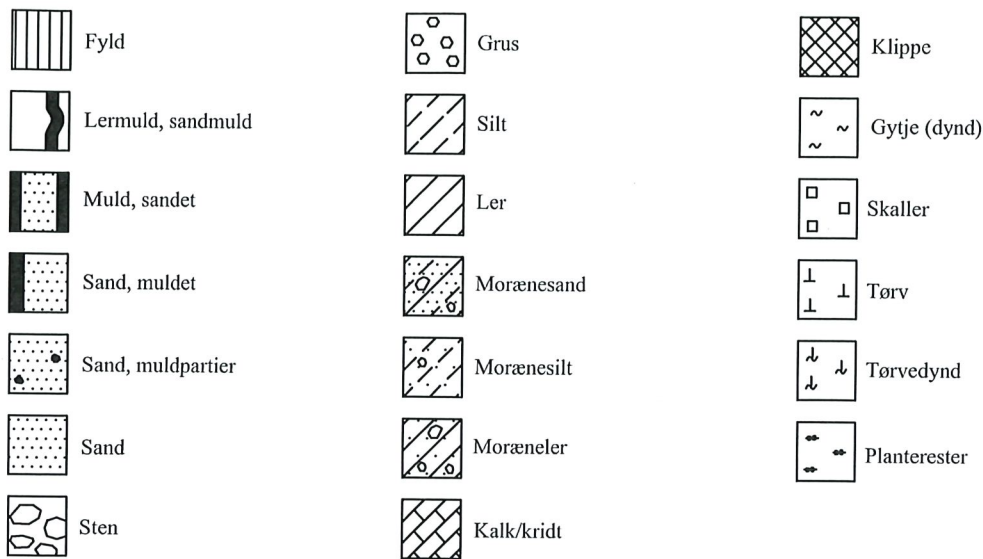
I det omfang det ønskes, står DMR Geoteknik selvsagt til rådighed for:

- supplerende geotekniske boringer
- supplerende undersøgelser, beregninger og vurderinger
- udførelse af kontrolarbejder i forbindelse med punktfunderingen
- udførelse af komprimeringskontrol
- videre drøftelse af geotekniske og funderingsmæssige spørgsmål i sagen.

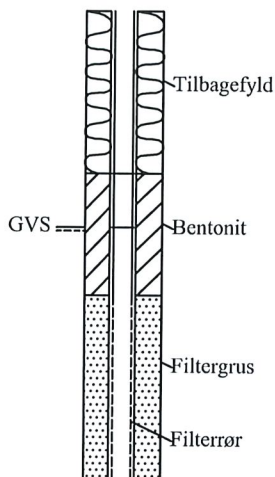
Det indkomne prøvemateriale opbevares 2 uger fra dato, hvorefter det bortskaffes, medmindre der forinden foreligger anden aftale.

Bilag 1

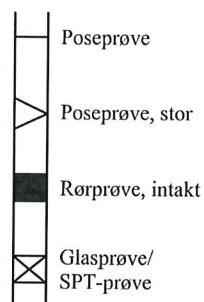
SIGNATURER OG DEFINITIONER



Filtersætning og afpropning



Prøvetype



Dannelsesmiljø

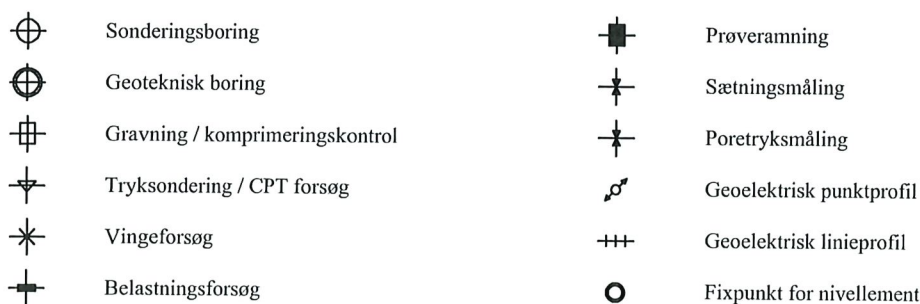
Fy Fyld
 Br Brakvand
 Fe Ferskvand
 Fl Flydejord
 Gl Gletscher
 Ma Marin
 Ne Nedskyl
 O Overjord
 Sk Skredjord
 Sm Smeltevand
 Vi Vindaflejret
 Vu Vulkansk

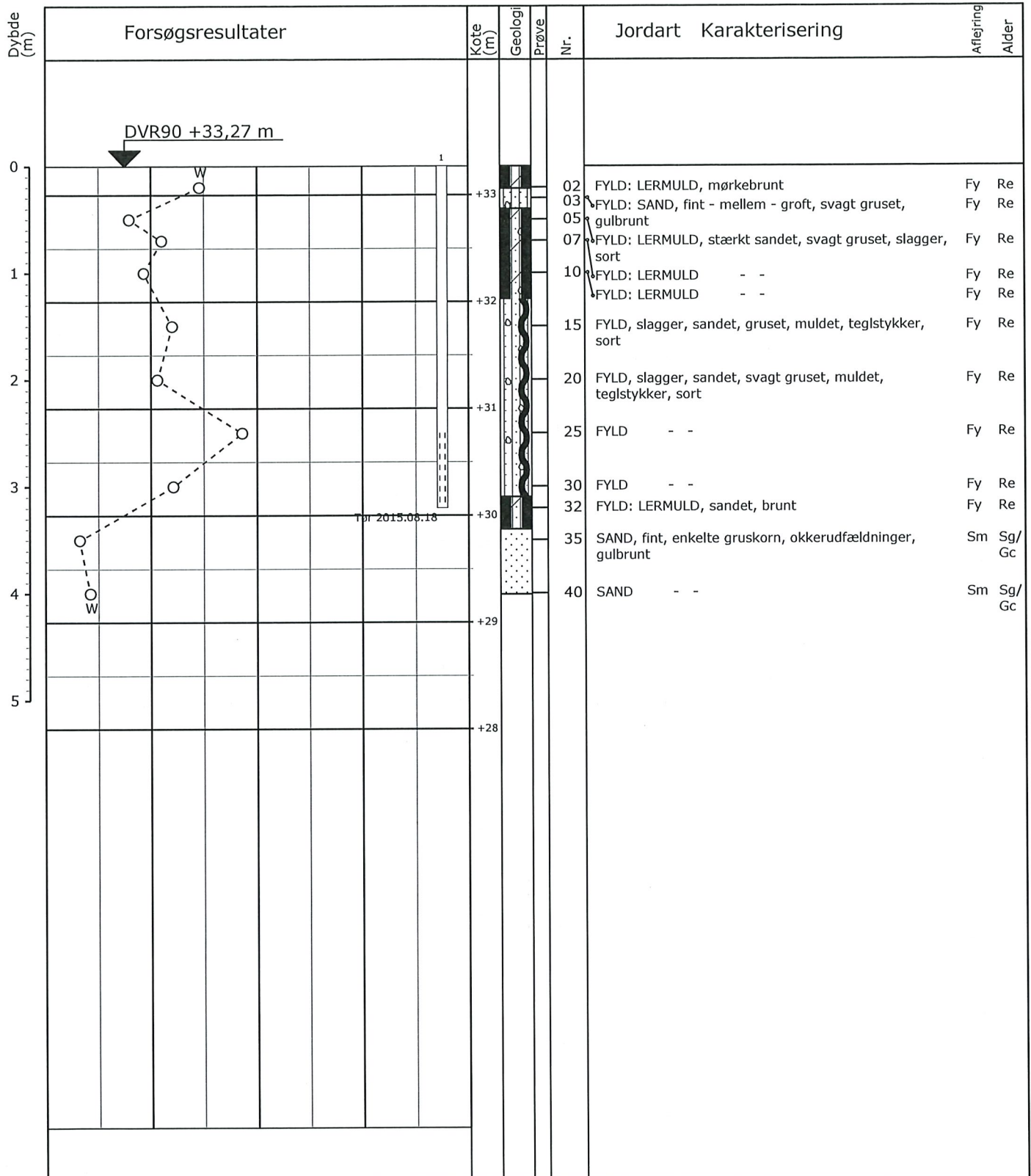
Geologisk alder

Re Recent
 Pg Postglacial
 Sg Senglacial
 Al Allerød
 Gc Glacial
 Ig Interglacial
 Is Interstadial
 Pk Prækvarter
 Te Tertiær
 Pi Pliocæn
 Mi Miocæn
 Ol Oligocæn
 Eo Eocæn
 Pl Palæocæn
 Sl Selandien
 Da Danien
 Kt Kridt
 Se Senon

Forsøgsresultater

W (%) ○ : Vandindhold, forholdet mellem vandvægt og kornvægt
 W_L (%) $W_L \rightarrow W_p$: Vandindhold ved overgang fra flydende til plastisk konsistens
 W_p (%) : Vandindhold ved overgang fra plastisk til halvfast konsistens
 γ (kN/m³) △ : Forholdet mellem totalvægt og totalvolumen
 C_v, C_{vr} (kN/m²) ●, ○ : Udrænet forskydningsstyrke bestemt ved vingeforsøg
 N (slag/30cm) ▼ : Resultat af standard penetration tast
 g_l (%) + : Forholdet mellem vægttab ved glødning og kornvægt (reduceret for kalk)
 e ▼ : Forholdet mellem porevolumen og kornvolumen



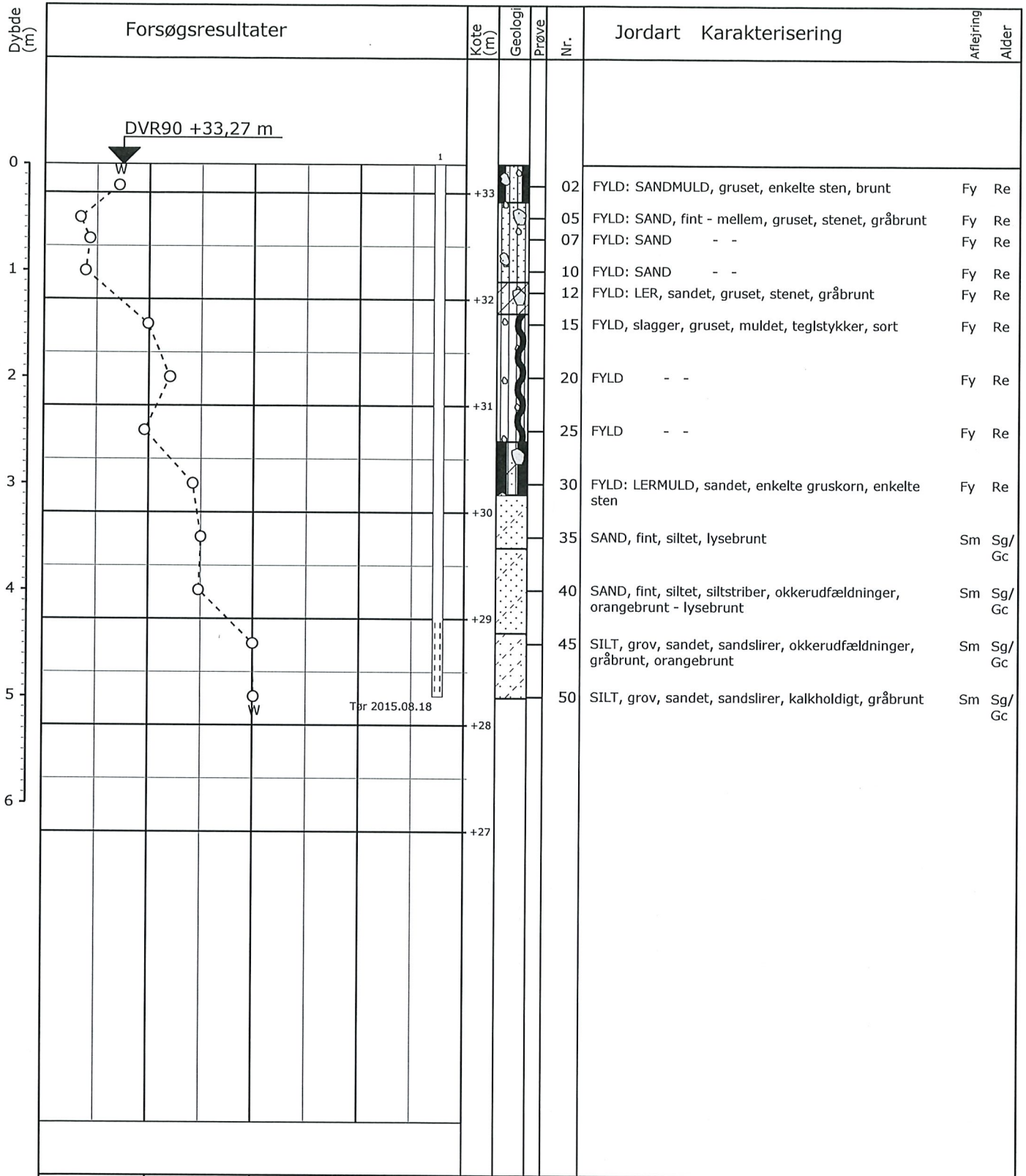


| W (%) |
|-------|
| 0 |
| 10 |
| 20 |
| 30 |

Pejlerør: 1:
 Boremethode: Tørboring uden foring
 Koordinatsystem:
 Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse
 Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.10 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 4
 Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 31-08-2015 05:59:51



○ 10 20 30 W (%)

Pejlerør: 1:

Boremethode: Tørboring uden foring
Koordinatsystem:

Plan:

Sag: 2015-0871

Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC

Dato: 2015.08.10 Bedømt af: ABC

DGU-Nr.:

Boring: 5

Udarb. af: ABC

Kontrol: KBB

Godkendt: CGT

Dato:

Bilag: 1

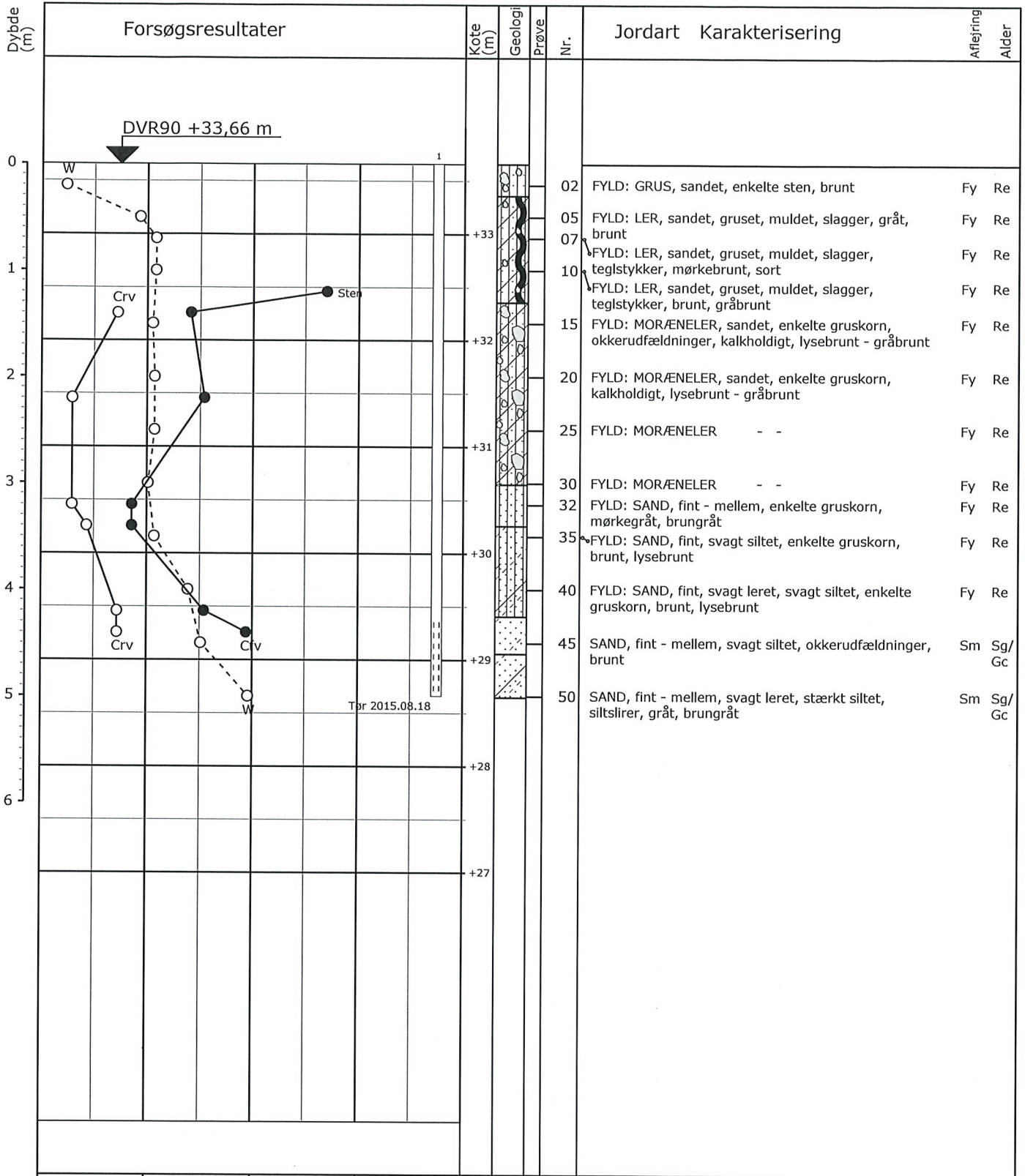
S. 1/1



Geoteknik

262 af 287

Boreprofil

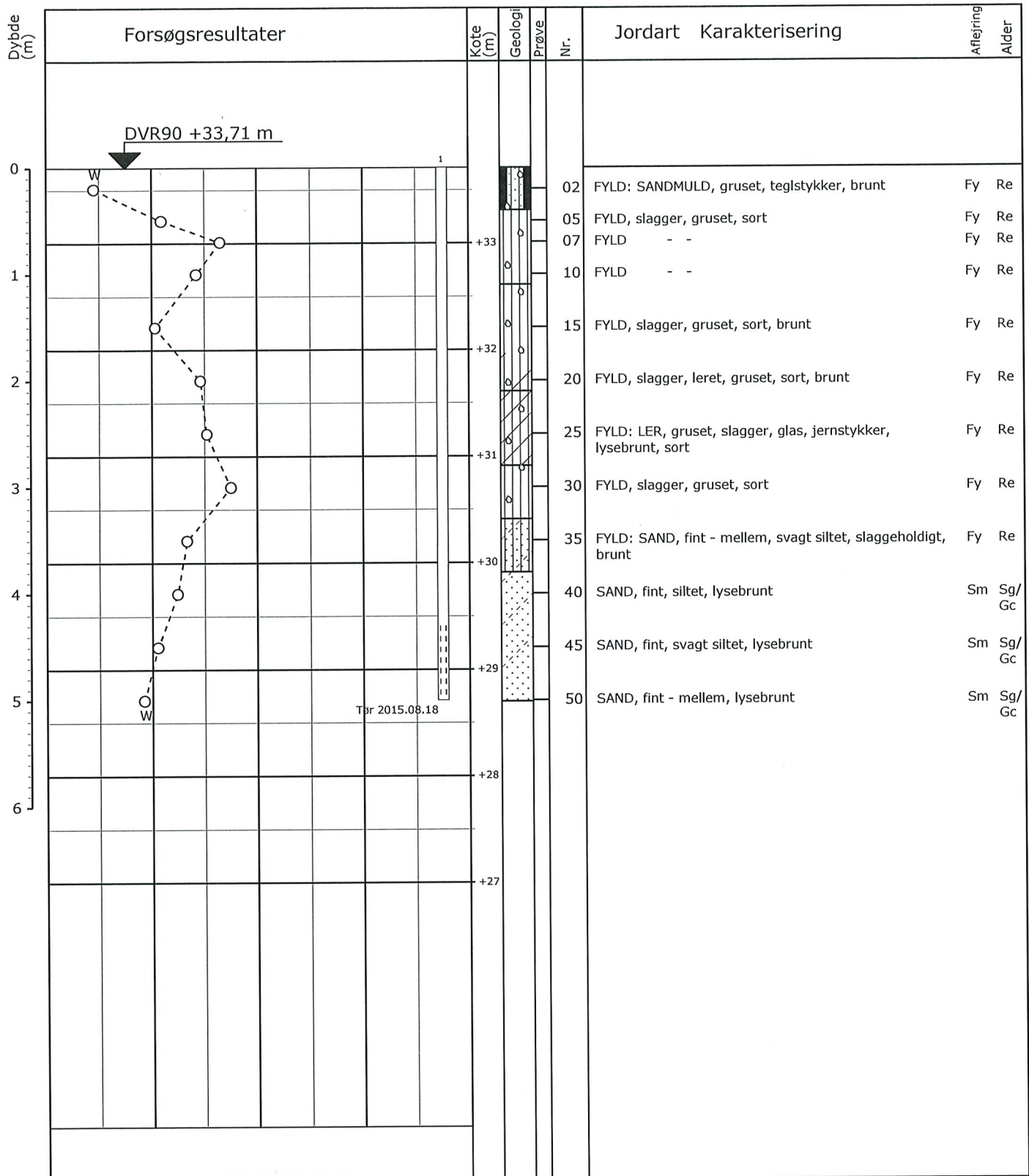


| | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ● | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |

Pejlerør: 1:
 Boremetode: Tørboring uden foring
 Koordinatsystem:
 Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse
 Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.10 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 7
 Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

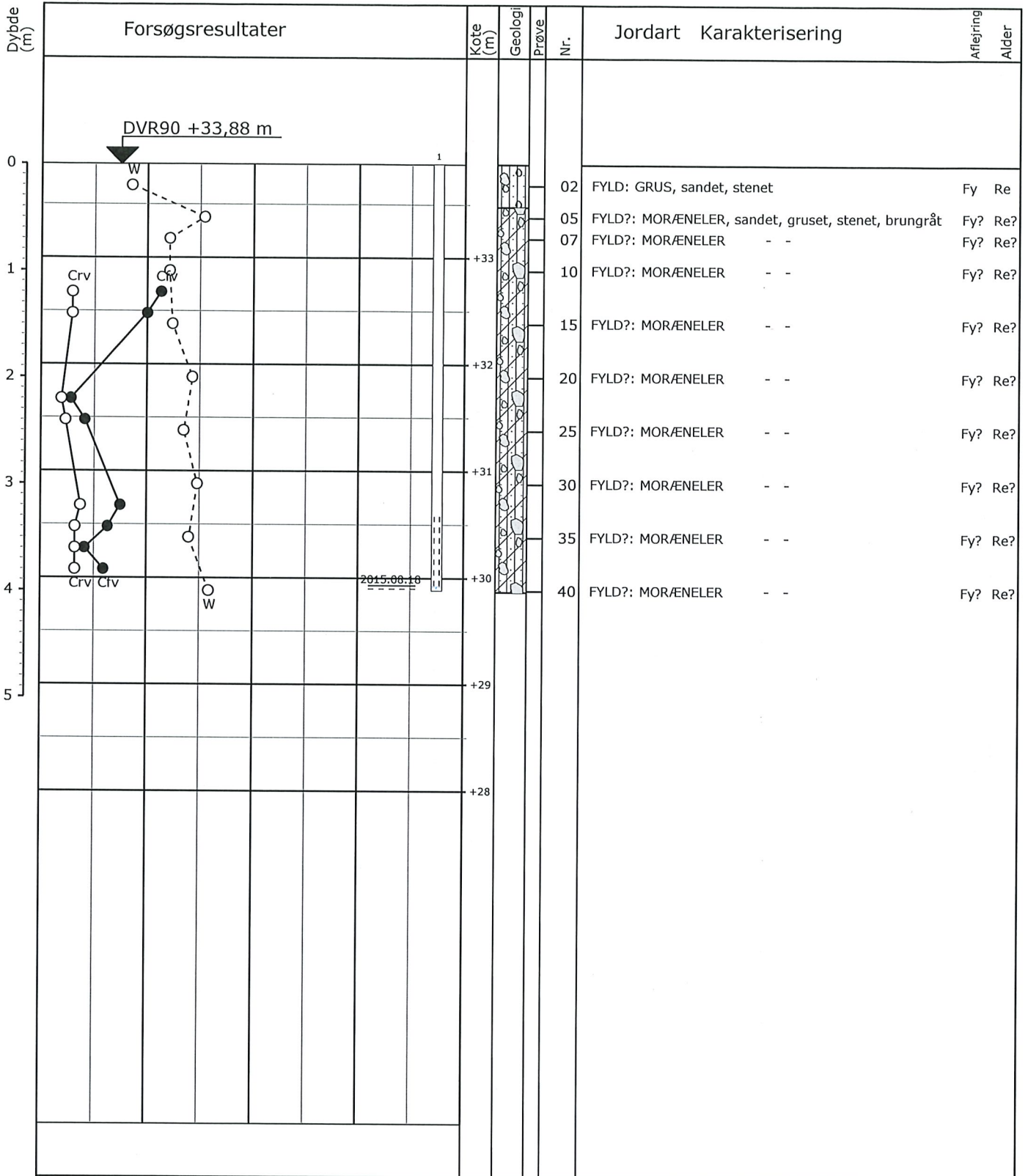
GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 31-08-2015 06:09:27



| O | | 10 | | 20 | | 30 | | W (%) | |
|------------------------------------|--|----|--|----|--|----|--|-------|--|
| Pejlerør: 1: | | | | | | | | | |
| Boremethode: Tørboring uden foring | | | | | | | | | |
| Koordinatsystem: Plan: | | | | | | | | | |

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse
 Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.10 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 8
 Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 31-08-2015 06:11:24



| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
|----|-----|-----|-----|----------------|
| ●○ | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Pejlerør: 1:

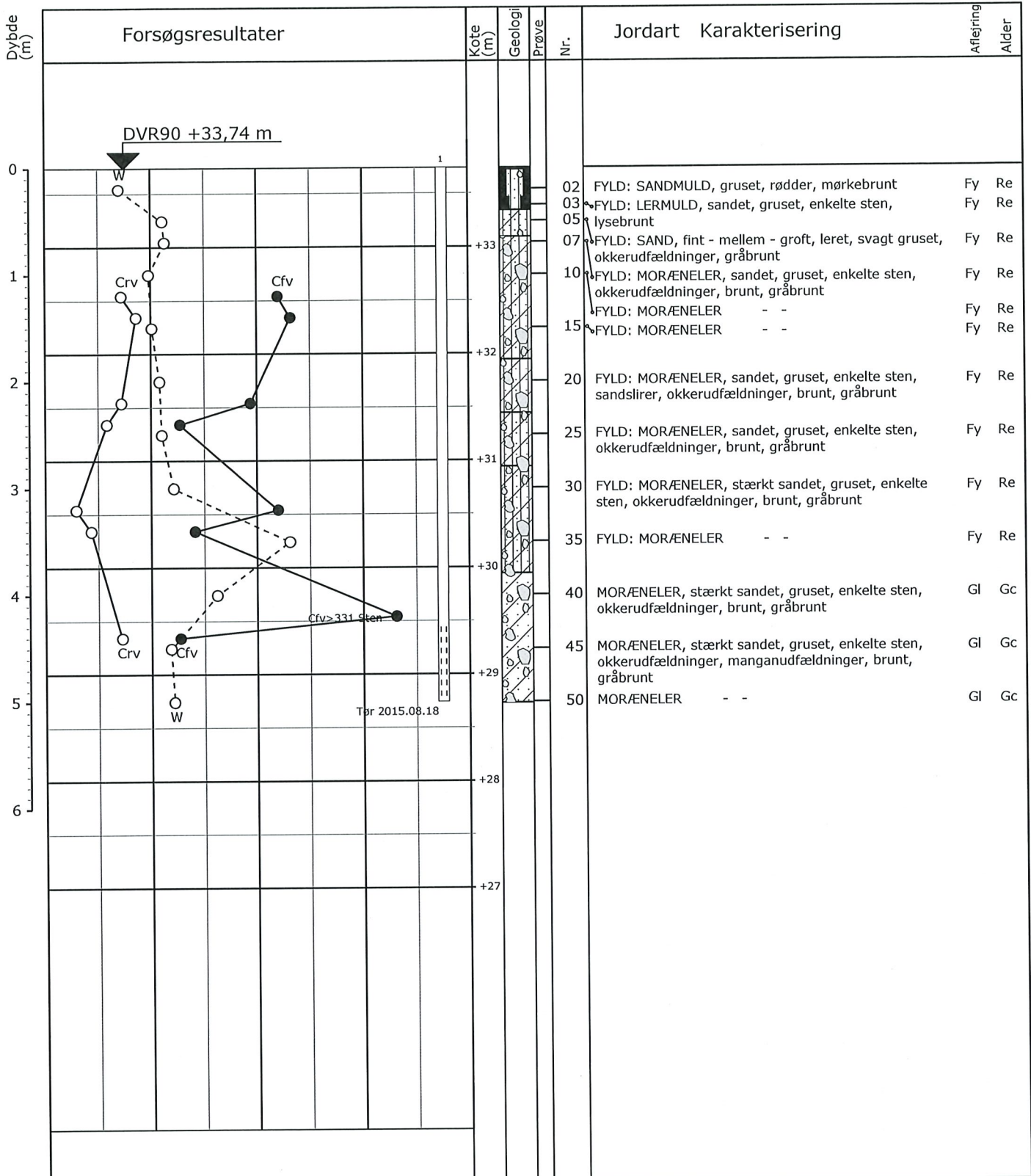
Børemetode: Tørboring uden foring

Koordinatsystem: Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.10 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 9

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1



| | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ● | 100 | 200 | 300 | C _{f_v} , C _{r_v} (kPa) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Pejlerør: 1:

Boremethode: Tørboring uden foring

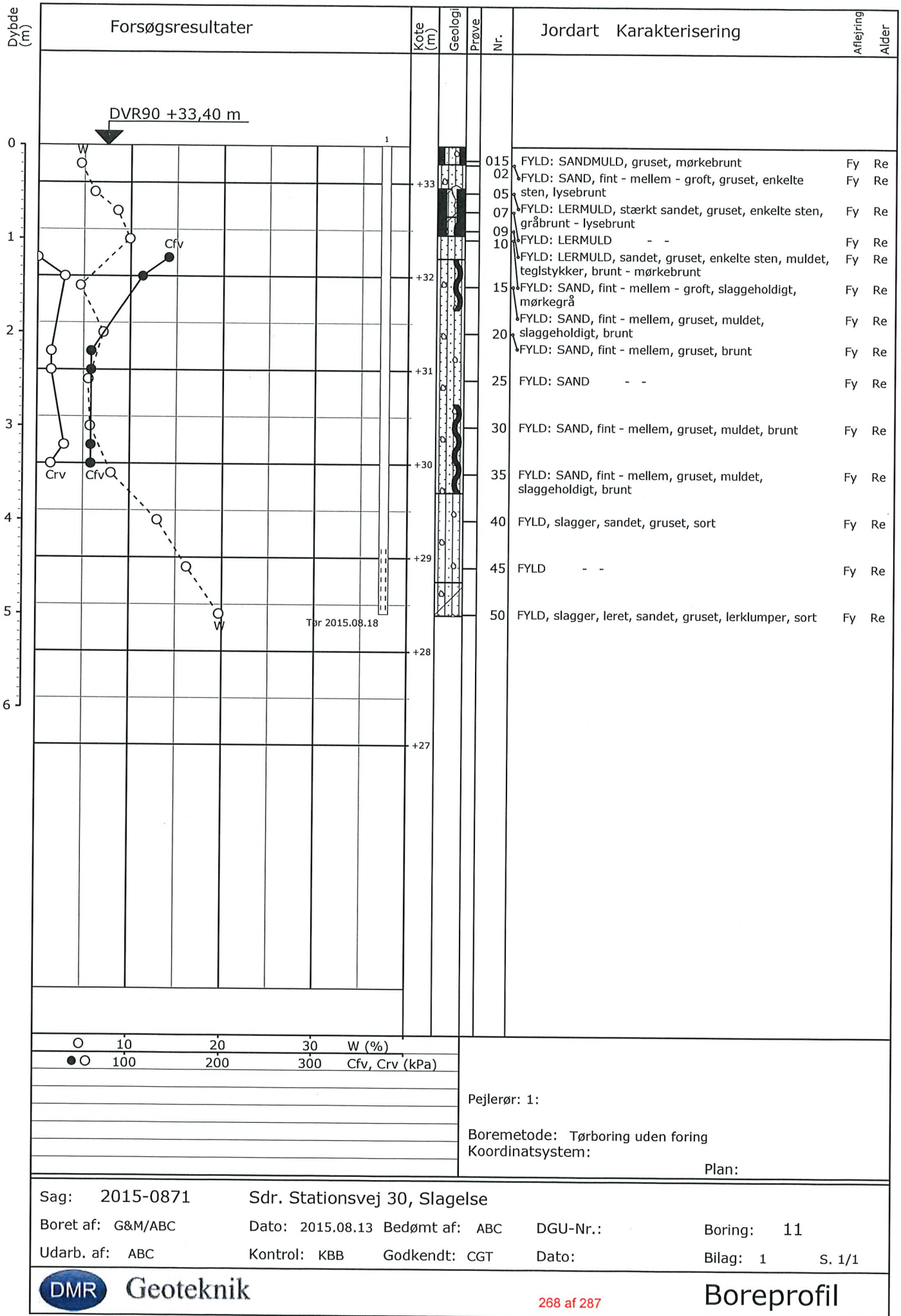
Koordinatsystem: Plan:

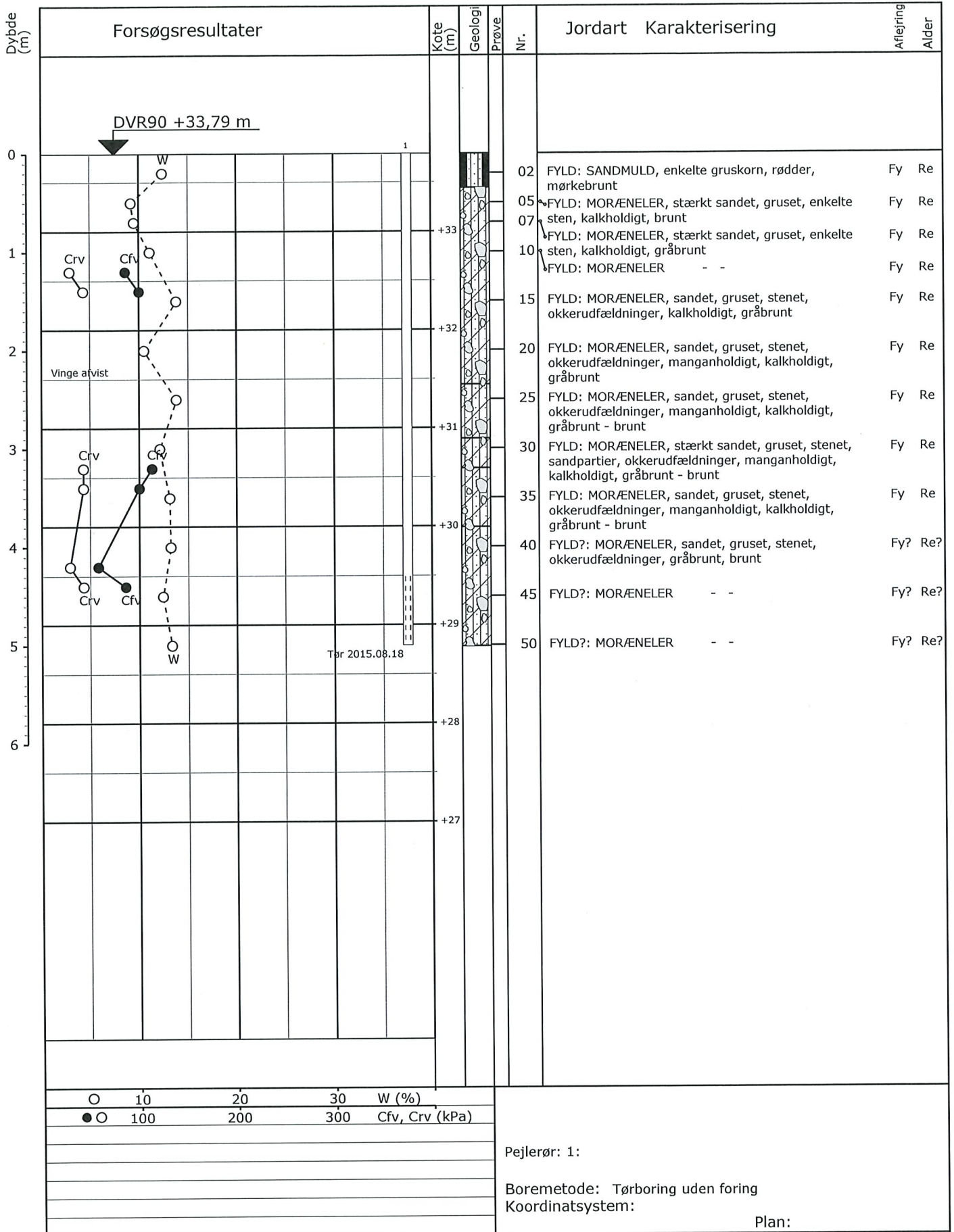
Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 10

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 31-08-2015 06:21:40





Sag: 2015-0871

Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC

Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC

DGU-Nr.:

Boring: 12

Udarb. af: ABC

Kontrol: KBB

Godkendt: CGT

Dato:

Bilag: 1

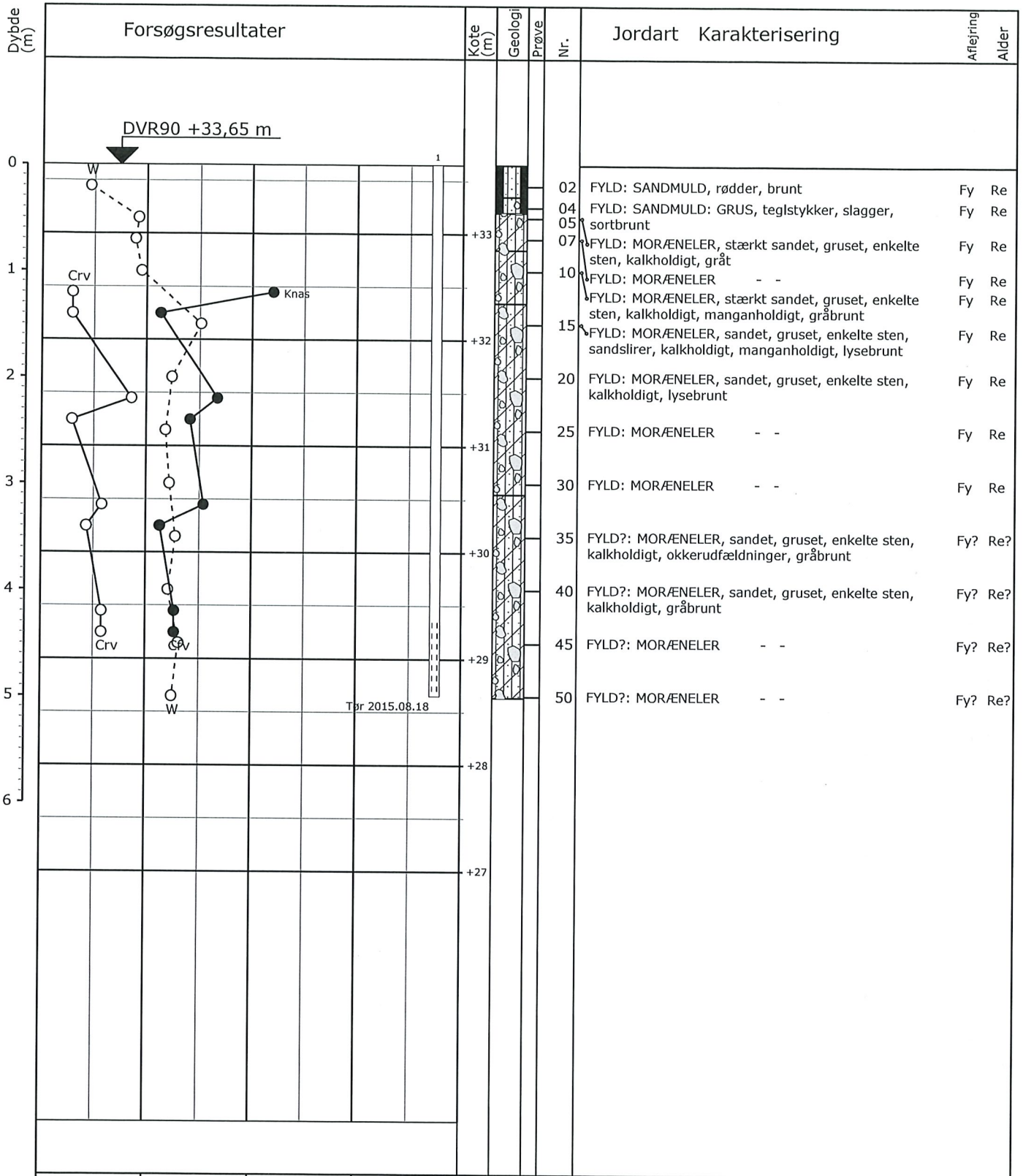
S. 1/1



Geoteknik

269 af 287

Boreprofil



| | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ● | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |

Pejlerør: 1:

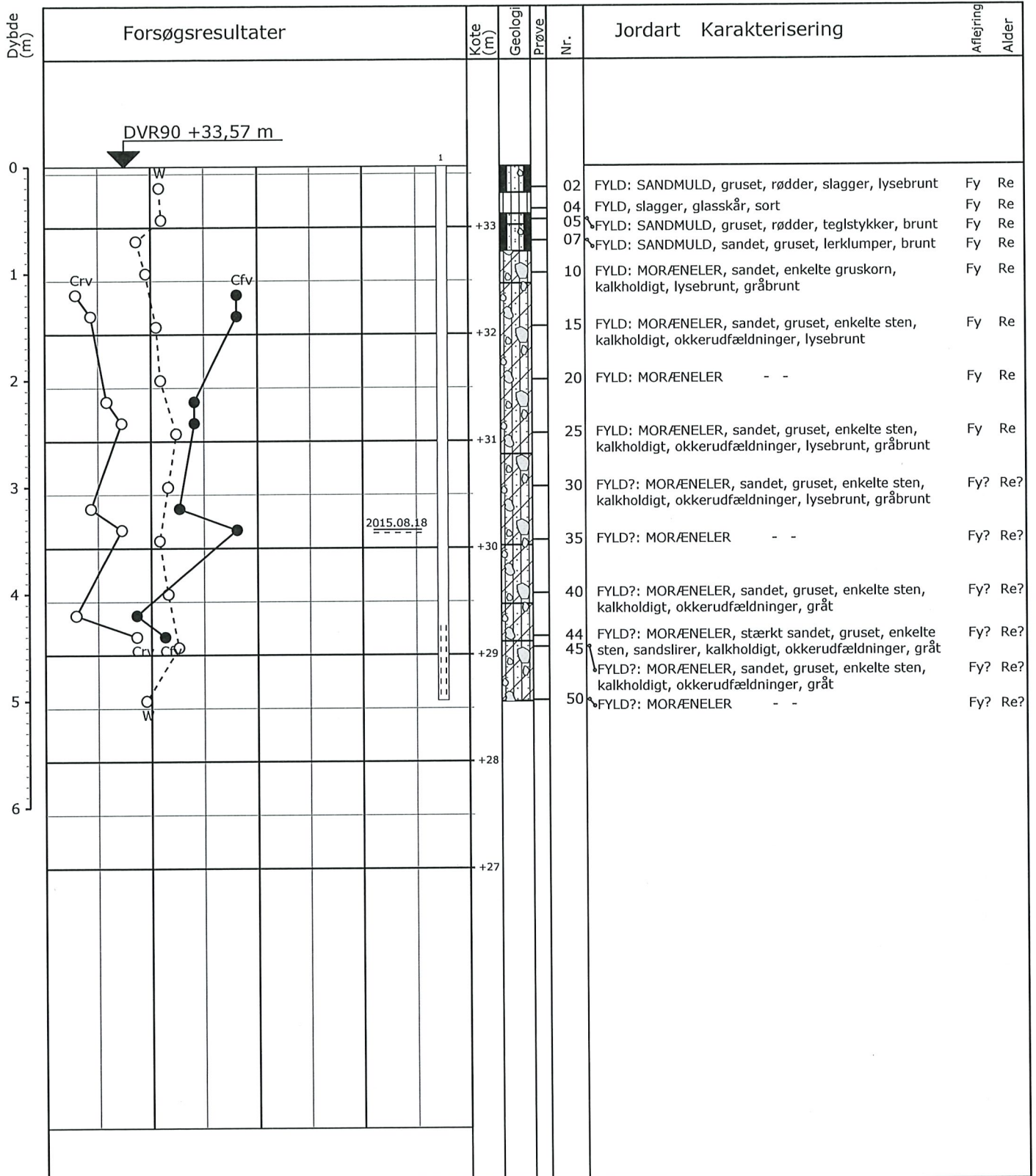
Boremethode: Tørboring uden foring

Koordinatsystem: Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 13

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1



| | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ● | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Pejlerør: 1:

Boremethode: Tørboring uden foring

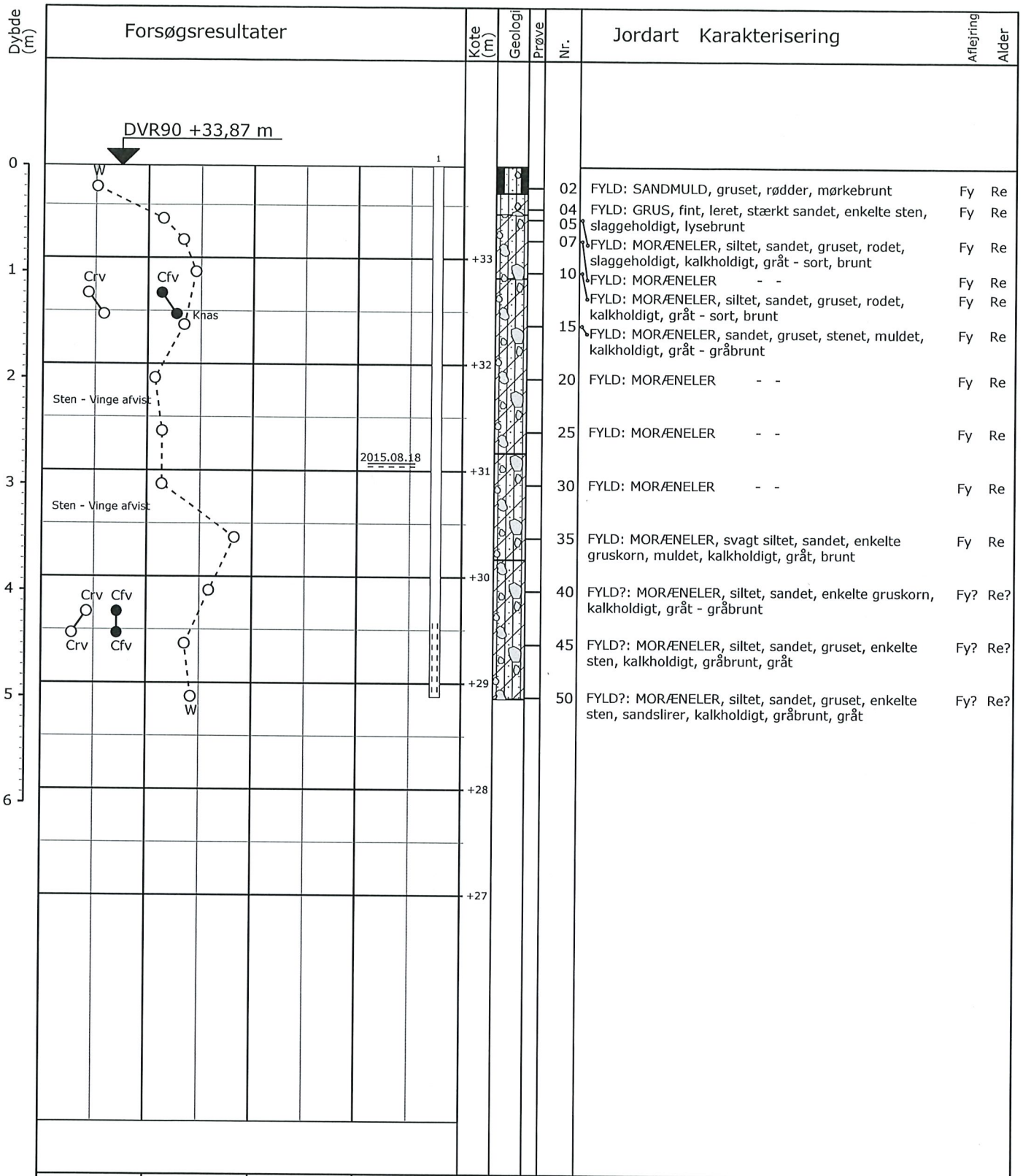
Koordinatsystem: Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 14

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDx - 31-08-2015 06:37:04



| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ●○ | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |

Pejlerør: 1:

Boremethode: Tørboring uden foring

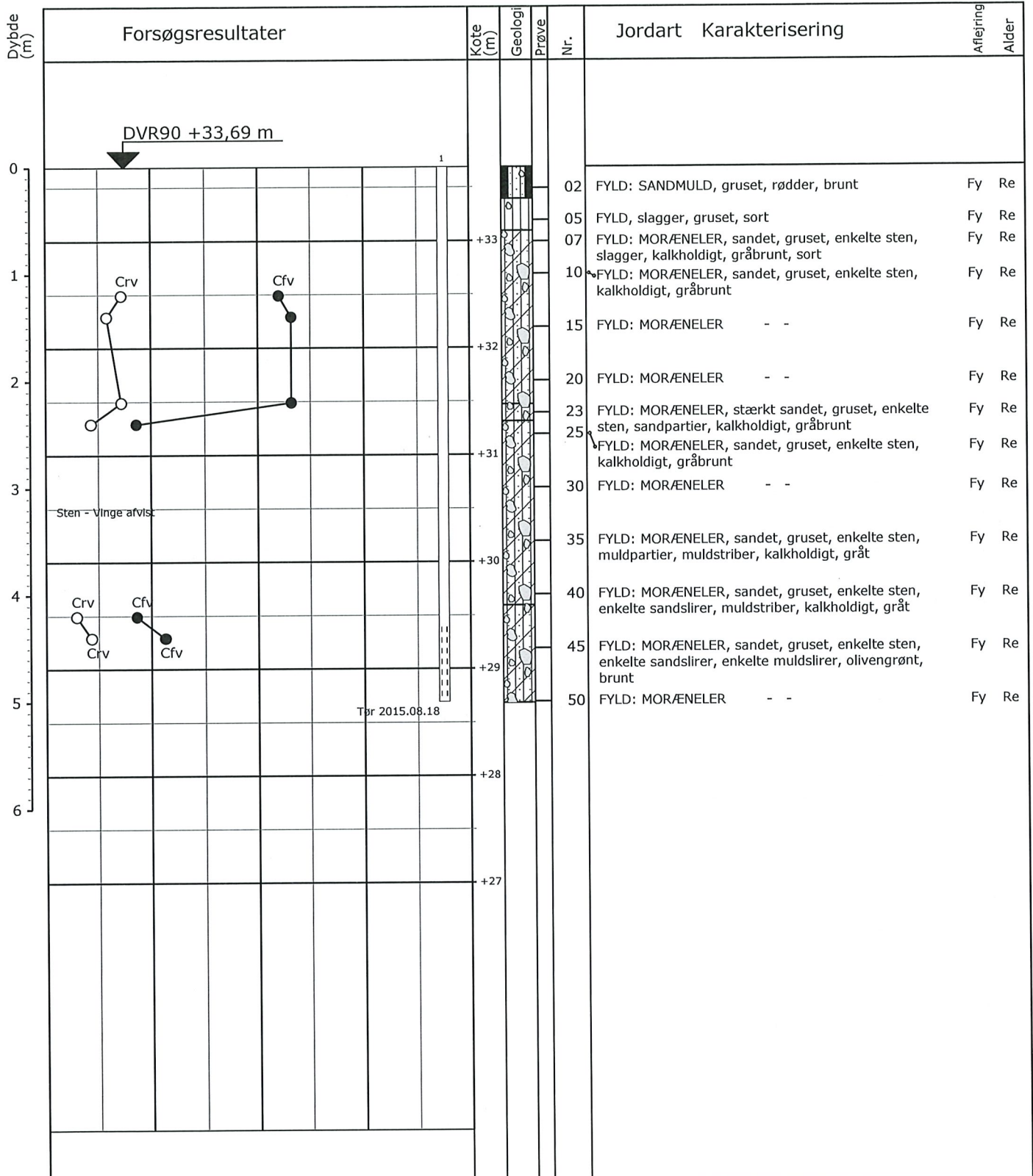
Koordinatsystem: Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 15

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 31-08-2015 06:39:21



| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ●○ | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Pejlerør: 1:

Boremethode: Tørboring uden foring

Koordinatsystem: _____

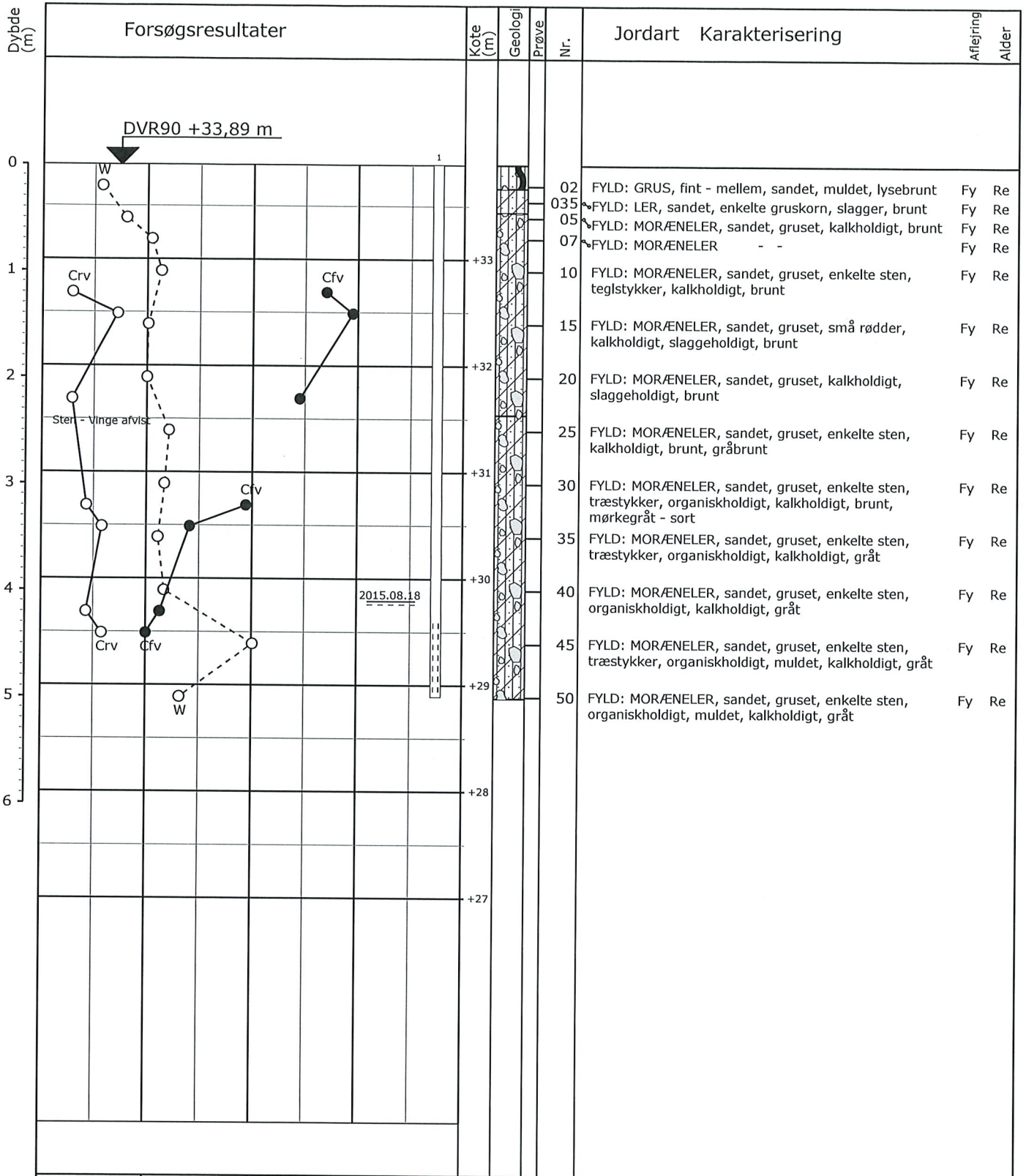
Plan: _____

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 16

Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 28-08-2015 12:04:21



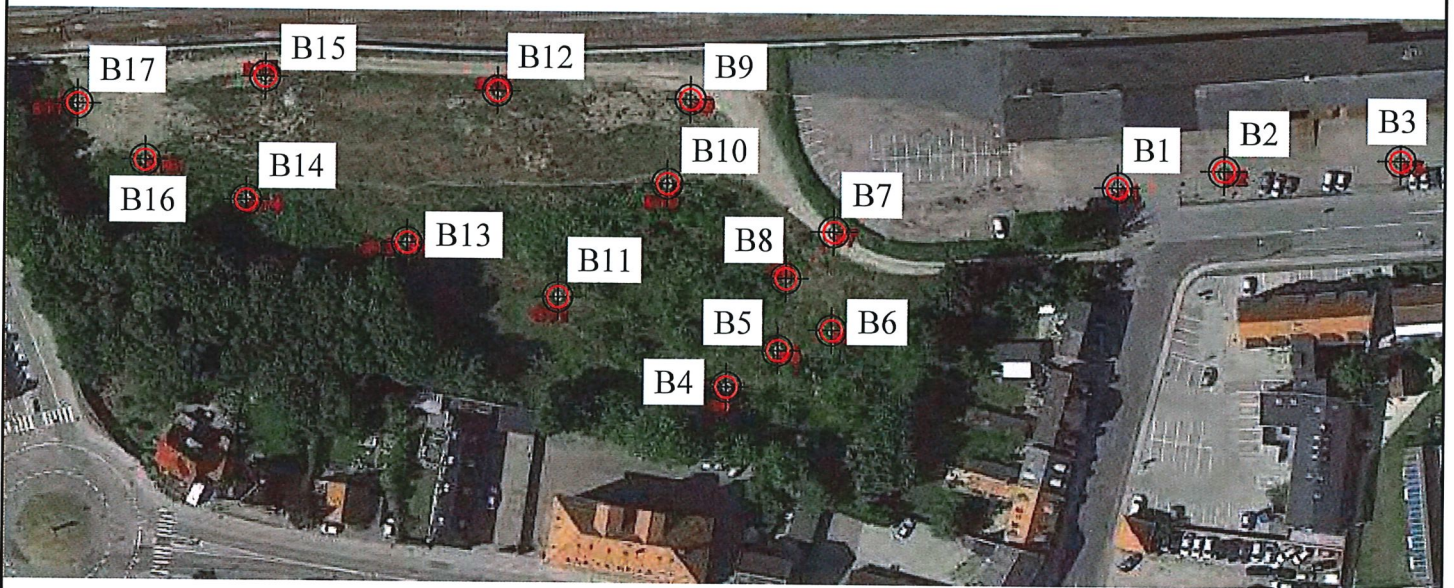
| | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------|
| ○ | 10 | 20 | 30 | W (%) |
| ● | 100 | 200 | 300 | Cfv, Crv (kPa) |

Pejlerør: 1:
 Boremethode: Tørboring uden foring
 Koordinatsystem:
 Plan:

Sag: 2015-0871 Sdr. Stationsvej 30, Slagelse
 Boret af: G&M/ABC Dato: 2015.08.13 Bedømt af: ABC DGU-Nr.: Boring: 17
 Udarb. af: ABC Kontrol: KBB Godkendt: CGT Dato: Bilag: 1 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.94 - Geoteknik - PSTGDK - 28-08-2015 12:22:24

Bilag 2



Rådgivende Ingeniørfirma
DMR Geoteknik

Dato:
2015-08-28
Udført af
ABC

Situationsskitse
Sdr. Stationsvej 30, Slagelse

Bilagsnr.

2

Bilag 3

Bilag 3

Koordinat- og koteliste

Sagsnummer: 2015-0871

Koordinater i UTM32

Koter i DVR90

| Boring | Y | X | Terrænkote |
|--------|---------------|-------------|------------|
| 1 | 6.142.575.715 | 648.445.030 | 33.520 |
| 2 | 6.142.579.604 | 648.466.904 | 33.601 |
| 3 | 6.142.583.204 | 648.503.084 | 33.495 |
| 4 | 6.142.532.106 | 648.366.053 | 33.236 |
| 5 | 6.142.539.907 | 648.376.452 | 33.270 |
| 6 | 6.142.544.318 | 648.387.419 | 33.660 |
| 7 | 6.142.564.316 | 648.387.095 | 33.661 |
| 8 | 6.142.554.854 | 648.377.451 | 33.706 |
| 9 | 6.142.590.425 | 648.356.422 | 33.875 |
| 10 | 6.142.573.081 | 648.352.355 | 33.742 |
| 11 | 6.142.549.171 | 648.330.743 | 33.397 |
| 12 | 6.142.590.824 | 648.316.585 | 33.789 |
| 13 | 6.142.559.075 | 648.299.078 | 33.653 |
| 14 | 6.142.566.638 | 648.265.279 | 33.573 |
| 15 | 6.142.592.080 | 648.268.334 | 33.873 |
| 16 | 6.142.573.953 | 648.243.776 | 33.689 |
| 17 | 6.142.584.989 | 648.229.372 | 33.891 |

Købsaftale

mellem

Slagelse Kommune
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse

CVR-nr. 29188505
("Sælger")

og

(Tilbudsgiver)

CVR-nr./cpr.nr.:
("Køber")

Sælger og Køber/Tilbudsgiver herefter i fællesskab refereret til som "Parterne" og hver for sig "Part"/"Parten".

Tilbyder Tilbudsgiver at overtage den af denne købsaftale omhandlende ejendom for et kontantbeløb på

kr. _____

Såfremt Tilbudsgiver overtager ejendommen i henhold til ovennævnte tilbud finder overtagelsen af ejendommen finder sted på de i denne købsaftale nærmere bestemte vilkår

Indholdsfortegnelse

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Det overdragne | 3 |
| 2 | Pantegæld..... | 3 |
| 3 | Servitutter, byrder og andre forpligtelser | 3 |
| 4 | Overtagelsesdag | 3 |
| 5 | Købesum | 4 |
| 6 | Den berigtigende advokat | 4 |
| 7 | Refusionsopgørelse | 4 |
| 8 | Købers undersøgelser og misligholdelsesbeføjelser | 5 |
| 9 | Moms | 5 |
| 10 | Betingelser..... | 5 |
| 11 | Meddelelser..... | 5 |
| 12 | Overdragelse af rettigheder og forpligtelser..... | 5 |
| 13 | Omkostninger mv. | 6 |
| 14 | Fortrolighed | 6 |
| 15 | Gældende lov | 6 |
| 16 | Værneting..... | 6 |
| 17 | Generelt | 7 |

Denne aftale ("Købsaftalen") er indgået mellem Parterne:

eftersom

- (a) Sælger ønsker at overdrage ejendomsretten til den i punkt 1.1 omtalte ejendom til Køber, og
- (b) Køber ønsker at erhverve ejendomsretten til den i punkt 1.1 omtalte ejendom, aftales hermed følgende:

1 Det overdragne

- 1.1 Under forudsætning af erlæggelse af den i punkt 5.1 nævnte Købesum overdrager Sælger herved følgende ejendom ("Ejendommen") til Køber, idet Sælger har fuld og tinglyst ejendomsret hertil:

| Adresse | Matr.nr. | Areal m² |
|--|---|----------------------------|
| Sdr. Stationsvej 30, 4200 Slagelse m.fl. | 476r, 476k samt del af 476 s, alle Slagelse Markjorder | ca. 9.000 |

2 Pantegæld

- 2.1 Ejendommen overtages fri for pantegæld, idet det oplyses, at ejendommen ikke er behæftet.

3 Servitutter, byrder og andre forpligtelser

- 3.1 Køber skal respektere de på overtagelsesdagen på ejendommen tinglyste servitutter og hvorm henvises til servitutattest der udarbejdes i forbindelse med udstykningssagen.
- 3.2 Køber er bekendt med, at ejendommen er omfattet af henholdsvis lokalplan nr. 161 og lokalplan 1172, der forventes endelig godkendt af Byrådet den 28. august 2017. Da sidstnævnte alene er et lokalplanforslag, vil ændringer til forslaget kunne forekomme.

4 Overtagelsesdag

- 4.1 Ejendommen overdrages til Køber den _____ ("overtagelsesdagen"). Fra og med denne dato overgår alle rettigheder og forpligtelser til Køber, dog forudsat at købesummen betales rettidigt og fuldt ud i henhold til punkt 5.
- 4.2 Fra overtagelsesdagen henligger ejendommen i enhver henseende for Købers regning og risiko.

- 4.3 Køber kan disponere over ejendommen, såfremt følgende betingelser er opfyldte, uanset om dette sker før eller på overtagelsesdagen:
- 4.3.1 købesummen skal være betalt,
 - 4.3.2 tinglysningsafgiften og omkostninger ved handlens berigtigelse skal være betalt til berigtigende advokat eller deponeret,
 - 4.3.3 Køber skal have signeret skøde og andre nødvendige dokumenter,
 - 4.3.4 overgang af risiko i øvrigt, overtagelse af vedligeholdelse, samt aflæsning af evt. forbrugsmålere m.v. sker pr. dispositionsdagen.

5 Købesum

- 5.1 Den aftalte købesum for ejendommen er aftalt til kr. _____.
- 5.2 Købesummen indbetales kontant senest pr. overtagelsesdagen på Slagelse Kommunes konto i Jyske Bank med reg.nr. 5066 og kontonr. 4191769 med angivelse af "Sdr. Stationsvej".
- 5.3 Købesummen frigives med fradrag af følgende beløb inden udbetaling til Sælger:
- 5.3.1 refusionssaldo i Købers favør, forudsat at der foreligger endelig godkendt refusionsopgørelse.

6 Den berigtigende advokat

- 6.1 Køber er forpligtet til at lade sig repræsentere ved advokat, der berigtiger overdragelsen.
- 6.2 I henhold til dansk ret foretages tinglysning digitalt. Underskrift af skødet foregår derfor med digitale signatur, alternativt ved tinglysningsfuldmagt til Parternes advokater.
- 6.3 Denne købsaftale vedlægges som bilag til skødet i forbindelse med digital tinglysning af overdragelsen.
- 6.4 Den berigtigende advokat, jf. punkt 6.1, bemyndiges herved af begge Parter til at gennemføre adkomstregistrering, når betingelserne herfor er opfyldte.

7 Refusionsopgørelse

- 7.1 Med overtagelsesdagen som skæringsdag udfærdiges der sædvanlig refusionsopgørelse, hvis saldo reguleres kontant. Da ejendommen er ejet af Slagelse Kommune, har der ikke været be-

talt ejendomsskat (grundskyld) for ejendommen. Køber har pligt til at betale ejendomsskat med virkning fra overtagelsesdagen.

8 Købers undersøgelser og misligholdelsesbeføjelser

8.1 Ejendommen sælges i den stand den nu er og forefindes og som beset af Køber. Køber forudsættes at have gennemgået ejendommen nøje og erklærer sig fuldt bekendt med ejendommens tilstand og forhold. Sælger har ikke selv benyttet ejendommen og har ikke kunne afgive faktuelle oplysninger omkring ejendommen ud over dem, der er udleveret til Køber i forbindelse med handlen. Køber erklærer på denne baggrund, ikke på noget senere tidspunkt at ville rejse krav over for Sælger som følge af mangler ved ejendommen, det være sig skjulte eller synlige mangler i form af krav om erstatning, forholdsmæssig afslag eller ophævelse af handlen. Køber er indforstået med, at Sælger alene hæfter for vanhjemmelsansvaret.

8.2 Der er i købesummen nøje taget hensyn til denne ansvarsfraskrivelsesklausul.

9 Moms

9.1 Købesummen tillægges moms.

10 Betingelser

10.1 Købsaftalen er betinget af købesummens betaling.

11 Meddelelser

11.1 Alle meddelelser vedrørende Købsaftalen skal afgives skriftligt og så vidt muligt pr. e-mail.

11.2 Sælgers advokat er:

Advokat René Rasmussen
Advokathuset Slagelse
Rådhuspladsen 7
4200 Slagelse
rr@advokathuset-slagelse.dk

11.3 Købers advokat er: _____

12 Overdragelse af rettigheder og forpligtelser

12.1 Parterne er ikke berettiget til at overdrage alle eller en del af deres forpligtelser i henhold til Købsaftalen.

13 Omkostninger mv.

- 13.1 Medmindre andet fremgår af Købsaftalen bærer hver Part egne omkostninger i forbindelse med gennemførelse af handlen, herunder omkostninger til rådgivere.
- 13.2 Sælger betaler for udarbejdelse af denne købsaftale. Køber betaler alle øvrige udgifter, der er forbundet med handlen, herunder salær til egen advokat for berigtigelse af overdragelsen samt tinglysningsafgifter.
- 13.3 Tilslutningsafgifter til el, vand varme, kloak m.m. skal afholdes af køber ud over købesummen, og er sælger uvedkommende.
- 13.4 Køber antager selv landinspektør til berigtigelse af udstykningen og betale selv alle udstykningsomkostningerne.
- 13.5 Køber er forpligtet til at indbetale tinglysningsafgift til berigtigende advokat på anmodning fra berigtigende advokat i forbindelse med anmeldelse af skødet til tinglysning.

14 Fortrolighed

- 14.1 Hver Part forpligter sig til at iagttage tavshed om indholdet af denne købsaftale samt om Parternes rettigheder og forpligtelser i henhold til købsaftalen.
- 14.2 Nærværende fortrolighedsforpligtelse tilsidesættes af en eventuel oplysningspligt over for de offentlige myndigheder eller andre lignende forpligtelser (herunder børsregler), som Parterne måtte være underlagt. Parterne skal dog altid forud for videregivelse af oplysninger konsultere hinanden og i fællesskab aftale indholdet af de videregivne oplysninger. Det er aftalt mellem Parterne, at ovenstående fortrolighedsforpligtelse ikke skal afholde Køber fra at videregive information til tredjemand, som måtte være nødvendig, for at Køber kan udvikle eller opnå finansiering vedrørende ejendommen.

15 Gældende lov

- 15.1 Denne købsaftale skal være underlagt og fortolkes i henhold til dansk ret.

16 Værneting

- 16.1 Enhver tvist, som måtte opstå i forbindelse med denne købsaftale, herunder tvister vedrørende kontraktens eksistens, gyldighed eller ophør, skal afgøres ved de ordinære domstole ved ejendommens hjemting.

17 Generelt

- 17.1 Hvis Køber er et selskab, skal tegningsudskrift, der er højst 4 uger gammel vedlægges købsaftalen.
- 17.2 Samtlige bilag til denne købsaftale, herunder alle udbudsvilkår og de til disse knyttede bilag udgør en integreret del heraf. Købsaftalen og bilag udgør det fulde aftalegrundlag.
- 17.3 Såfremt Køber ønsker at tage et finansieringsforbehold i henhold til udbudsvilkårene, skal dette angives her. Finansieringsforbehold ønskes taget Nej:_____ Ja:_____.
- 17.4 Enhver ændring af købsaftalen skal ske skriftligt og kan alene finde sted med tiltrædelse af begge Parter.
- 17.5 Købsaftalen er underskrevet i to enslydende eksemplarer, der begge betragtes som originale eksemplarer.

---oOo---

Slagelse den

for Slagelse kommune
Stén Knuth
Borgmester

for køber

for Slagelse Kommune

Kommunaldirektør

Bekendtgørelse om offentligt udbud ved salg af kommunens henholdsvis regionens faste ejendomme

I medfør af § 68, stk. 1, 2. pkt., i lov om kommunernes styrelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1440 af 1. november 2010, og § 38 i lov om regioner og om nedlæggelse af amtskommuner, Hovedstadens Udviklingsråd og Hovedstadens Sygehusfællesskab (regionsloven), jf. lovbekendtgørelse nr. 1401 af 1. november 2010, jf. § 68, stk. 1, 2. pkt., i lov om kommunernes styrelse, fastsættes:

§ 1. Salg af kommunens henholdsvis regionens faste ejendomme skal, medmindre andet særligt er hjemlet i lovgivningen, ske efter forudgående offentligt udbud, jf. dog § 2.

Stk. 2. Ved kommune forstås tillige et kommunalt fællesskab, jf. § 60 i lov om kommunernes styrelse, medmindre andet følger af selskabets vedtægter.

§ 2. Bekendtgørelsen omfatter ikke salg af fast ejendom til gennemførelse af offentligt støttet byggeri i henhold til lov om almene boliger m.v. og lov om støttede private ungdomsboliger.

Stk. 2. Offentligt udbud kan endvidere undlades ved

- 1) salg til staten, en region, en kommune eller et kommunalt fællesskab, jf. § 60 i lov om kommunernes styrelse,
- 2) en kommunes henholdsvis en regions salg af en nedlagt tjeneste- eller lejebolig til den hidtidige beboer, der har haft boligen til rådighed i forbindelse med sit kommunale henholdsvis regionale ansættelsesforhold,
- 3) en kommunes henholdsvis en regions salg til en kommunalt henholdsvis regionalt ansat af en ejendom, der som følge af dens beliggenhed nær den pågældendes tjenestested er af særlig betydning for udførelsen af tjenesten,
- 4) salg af et ubebygget areal under 2.000 m², som ikke selvstændigt kan bebygges,
- 5) salg af et ubebygget areal, som ikke selvstændigt kan bebygges, i forbindelse med overførelse af arealet til en tilgrænsende ejendom, når arealet, der overføres, højst udgør 10 % af arealet af den ejendom, som arealet overføres til, dog højst 10.000 m²,
- 6) en kommunes henholdsvis en regions salg til institutioner m.v., som kommunen henholdsvis regionen lovligt kan yde anlægsstøtte til,
- 7) overdragelse af en kommunal henholdsvis en regional ejendom, der indgår som en del af en kommunal henholdsvis en regional virksomhed, i forbindelse med salg af virksomheden med henblik på kommunens henholdsvis regionens lovlige videreførelse af virksomheden i selskabsform, eventuelt i samarbejde med andre offentlige myndigheder, eller
- 8) en kommunes salg af eksproprieret fast ejendom til en bestemt privat fysisk eller juridisk person, når ekspropriationen er gennemført til fordel for den pågældende fysiske eller juridiske person.

Stk. 3. Med tilsynsmyndighedens samtykke kan offentligt udbud endvidere undlades ved mageskifter samt ved salg, hvor der i øvrigt foreligger særlige forhold, der kan begrunde en undladelse af offentligt udbud.

§ 3. Offentligt udbud skal ske ved annoncering i et eller flere alment tilgængelige trykte eller elektroniske medier efter kommunalbestyrelsens henholdsvis regionsrådets bestemmelse. Annonceringen skal være egnet til at sikre, at oplysning om det offentlige udbud kan komme til en bred kreds af mulige tilbudsgiveres kendskab.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen henholdsvis regionsrådet fastsætter, på hvilke vilkår ejendommen udbydes til salg. Kommunalbestyrelsen henholdsvis regionsrådet kan bestemme, at ejendommen udbydes til en fastsat pris, forudsat at prisen svarer til markedsprisen.

Stk. 3. Ved annonceringen skal angives ejendommens beliggenhed og størrelse samt oplysning om, hvortil der kan rettes henvendelse om udbudsvilkår. Det skal ved annonceringen endvidere angives, at købstilbud skal være skriftlige og angive et fast beløb, jf. § 4, 1. pkt. Udbydes ejendommen til en fastsat pris, skal det ved annonceringen angives, at kommunen henholdsvis regionen ikke er forpligtet til at sælge ejendommen til den udbudte pris, samt at tilbudsgiver ikke er afskåret fra at afgive et højere købstilbud end den fastsatte pris.

§ 4. Købstilbud skal være skriftlige og angive et fast beløb. Indkomne købstilbud er fortrolige, indtil salg har fundet sted.

§ 5. Salg kan først ske, når der er forløbet 14 dage efter den første annoncering af ejendomssalget, jf. § 3, stk. 1.

§ 6. Kommunalbestyrelsen henholdsvis regionsrådet kan forkaste alle indkomne tilbud.

Stk. 2. Salg til en tilbudsgiver, der ikke har afgivet det højeste købstilbud, kan ske, såfremt kommunen henholdsvis regionen herved varetager en saglig, kommunal henholdsvis regional interesse.

Stk. 3. Hvis der i tilfælde, hvor en ejendom er udbudt til en fastsat pris, fremkommer højere købstilbud, skal alle tilbudsgivere, der har afgivet tilbud om køb af ejendommen til mindst den udbudte pris, have mulighed for, inden for en af kommunalbestyrelsen henholdsvis regionsrådet fastsat frist, at fremkomme med supplerende tilbud. Salg til en lavere pris end en udbudt pris kan kun ske på grundlag af et nyt offentligt udbud.

§ 7. Når der er forløbet et år efter et offentligt udbud, kan salg kun ske på grundlag af et nyt offentligt udbud.

§ 8. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. august 2011.

Stk. 2. § 3, stk. 3, 2. pkt., og kravet om, at købstilbud skal angive et fast beløb, jf. § 4, 1. pkt., gælder alene for udbud, der annonceres efter bekendtgørelsens ikrafttræden.

§ 9. Bekendtgørelse nr. 472 af 20. juni 1991 om offentligt udbud ved salg af kommunens faste ejendomme ophæves.

Indenrigs- og Sundhedsministeriet, den 24. juni 2011

BERTEL HAARDER

/ Christian Vigh

