

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00440560-01
Batchnr.: EUDKVE-00440560
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 30.06.2016

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 30.06.2016 - 27.07.2016

Prøvemærke: Nexø Juni 2016

| Lab prøvenr: | 44056001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode |) Um (%) |
|--------------------------------|--------------|--------------------|-------------|------|------|---|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| pH værdi | 8.0 | pH | | | 2 | * PD. FAJ. VI 2 | |
| Tørstof | 76 | % | | | 0.05 | * DS 204 mod. | 10 |
| Glødetab på tørstof | 23 | % ts. | | | 0.1 | * DS 204 | 20 |
| Rumvægt | 0.70 | ton/m ³ | | | | * DS/EN 13040 Beregning | |
| Konduktivitet (Ledningsevne) | 7.0 | 10 mS/cm | | | 0.05 | * PD. FAJ. VI 1 | |
| Ledningstal | 8.8 | 10 mS/cm | | | 0.05 | * PD. FAJ. III 6 | |
| Kompost analyser | | | | | | | |
| Spiredygtige frø / plantedele | 0.0 | antal/l | | | | * Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel | |
| Solvita kompost test | 7 | farve unit | | | | * Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.3 Visuel | |
| Stabilitetsgrad | Meget stabil | | | | | * Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.6 Beregr | |
| Selvpvarmning | 20 | | | | | * Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.4 | |
| Partikler < 2 mm | 74 | % ts. | | | | * DS 405.9 Sigtning | |
| Metal > 2 mm | 0.00 | % ts. | | | | * Projekt 470:1999 Sigtning | |
| Plast > 2 mm | 0.00 | % ts. | | | | * Projekt 470:1999 Sigtning | |
| Glas > 2 mm | 0.31 | % ts. | | | | * Projekt 470:1999 Sigtning | |
| Partikler < 5 mm | 89.2 | % ts. | | | | * DS 405.9 Sigtning | |
| Partikler 2-5 mm | 52.4 | % ts. | | | | * DS 405.9 Sigtning | |
| Sten > 5 mm | 7.61 | % ts. | | | | * DS 405.9 Sigtning | |
| Alle partikler > 5 mm | 10.8 | % ts. | | | | * DS 405.9 Sigtning | |
| Sum af synlige urenheder >2 mm | 0.31 | % ts. | | | | * Projekt 470:1999 Sigtning | |
| Rumvægt | 0.70 | g/cm ³ | | | | * DS/EN 13040 | |
| Reaktionstal | 8.0 | | | | | * PD. FAJ. III 8 Beregning | 6 |
| Respiration | | | | | | | |
| Respiration pr.g org. tørstof | 3.8 | mg O2/g ts. | | | | * Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Calciumcarbonat, kalkvirkning | 0.80 | % ts. | | | 0.5 | * PD. FAJ. III 5 m. | 20 |
| Calciumcarbonat, kalkvirkning | 4.3 | kg/m ³ | | | 5 | * Beregning | 20 |
| Calciumcarbonat, kalkvirkning | 6 | kg/ton | | | 5 | * Beregning | 20 |
| Brintioner, ombyttelig | 3.3 | mEq/100 g | | | | * PD. FAJ. III 10 | A |
| Kaliumtal | 9.7 | mEq/100 g ts. | | | | * PD III 15 ICP-OES | |
| Kaliumtal | 380 | mg/100 g ts. | | | | * ICP-OES | B |
| Calciumtal | 16.00 | mEq/100 g ts. | | | | * PD III 15 ICP-OES | |
| Calciumtal | 320.00 | mg/100 g ts. | | | | * ICP-OES | B |
| Natriumtal | 0.91 | mEq/100 g ts. | | | | * PD III 16 ICP-OES | |
| Natriumtal | 21.00 | mg/100 g ts. | | | | * ICP-OES | B |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

)): udført af underleverandør

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

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00440560-01
Batchnr.: EUDKVE-00440560
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 30.06.2016

Analyserapport

| Prøvetype: | Kompost | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------|-------|---------------------|-----------|
| Prøveudtagning: | | | | | | | |
| Prøvetager: | Rekvirenten | | | | | | |
| Analyseperiode: | 30.06.2016 - 27.07.2016 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Nexø Juni 2016 | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 44056001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | n) Um (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Magnesiumtal | 5.1 | mEq/100 g ts. | | | | * PD III 17 ICP-OES | |
| Magnesiumtal | 61 | mg/100 g ts. | | | | * ICP-OES | B |
| Ammoniak+ammonium-N | 0.16 | kg/m ³ | | | | * Beregning | |
| Ammoniak+ammonium-N | 0.23 | kg/ton | | | | * Projekt 470:1999 | |
| Nitratkvælstof | 0.022 | kg/m ³ | | | 0.001 | * Beregning | |
| Nitratkvælstof | 0.032 | kg/ton | | | 0.001 | * Projekt 470:1999 | |
| Total Nitrogen | 7700 | mg/kg | | | 5 | * Nordforsk 1975:6 | 20 |
| Total Nitrogen | 5.4 | kg/m ³ | | | | * Beregning | |
| Fosfor, citratopløselig | 1700 | mg/kg ts. | | | 100 | * SM 3120 ICP-OES | |
| Fosfor, citratopløselig | 1300 | mg/kg | | | 100 | * Beregning | |
| Fosfor, citratopløselig | 0.88 | g/l | | | 0.1 | * Beregning | |
| Fosfor, total | 0.53 | g/l | | | 0.1 | * Beregning | |
| Fosfor, total | 760 | mg/kg | | | | Beregning | |
| Fosfor, total | 1000 | mg/kg ts. | | | 50 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 3.2 | mg/kg ts. | | | 2 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Bly (Pb) | 41 | mg/kg ts. | | | 3 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Cadmium (Cd) | 0.56 | mg/kg ts. | | | 0.05 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Calcium (Ca) | 4.8 | g/l | | | | * Beregning | |
| Calcium (Ca) | 6900 | mg/kg | | | | * Beregning | 30 |
| Calcium (Ca) | 9100 | mg/kg ts. | | | 50 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Total calcium som CaCO ₃ | 12 | kg/m ³ | | | | * Beregning | 30 |
| Total calcium som CaCO ₃ | 17000 | kg/ton | | | | * Beregning | 30 |
| Chrom (Cr) | 9.1 | mg/kg ts. | | | 1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kalium (K) | 520 | mg/kg ts. | | | 50 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kalium (K) | 0.28 | g/l | | | | Beregning | 30 |
| Kalium (K) | 400 | mg/kg | | | 50 | Beregning | 30 |
| Kalium, vandopløselig (K) | 2.3 | g/l | | | 0.5 | * Beregning | 30 |
| Kalium, vandopløselig (K) | 3300 | mg/kg | | | | * Beregning | 30 |
| Kalium, vandopløselig (K) | 4300 | mg/kg ts. | | | 10 | * SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kobber (Cu) | 40 | mg/kg ts. | | | 2 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kviksølv (Hg) | 0.16 | mg/kg ts. | | | 0.01 | SM 3112 CV-AAS | 30 |
| Magnesium (Mg) | 0.35 | g/l | | | | Beregning | 30 |
| Magnesium (Mg) | 500 | mg/kg | | | | Beregning | 30 |
| Magnesium (Mg) | 660 | mg/kg ts. | | | 10 | SM 3120 ICP-OES | 30 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00440560-01
Batchnr.: EUDKVE-00440560
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 30.06.2016

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 30.06.2016 - 27.07.2016

Prøvemærke: Nexø Juni 2016

| Lab prøvenr: | 44056001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | n) Um (%) |
|----------------------|----------|-----------|-------------|------|-----|-----------------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Metaller | | | | | | | |
| Nikkel (Ni) | 7.0 | mg/kg ts. | | | 1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Svovl (S), total | 0.64 | g/l | | | | Beregning | 20 |
| Svovl (S), total | 1200 | mg/kg ts. | | | 50 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Svovl (S), total | 910 | mg/kg | | | | Beregning | 20 |
| Zink (Zn) | 310 | mg/kg ts. | | | 1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Vurdering | | | | | | | |
| Kationkapacitet, CEC | 35.0 | mEq/100 g | | | | * Beregning | |

Underleverandør:

A: OK Laboratorium for Jordbrug
B: Eurofins Agro Testing Sweden (Kristianstad)

Kopi til:

Bornholms Affaldsbehandling , Peter Friis Nielsen, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

27.07.2016

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk



Birgit Neess Fredslund
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør