

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-01 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 001

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|-------------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 56.6 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | Ikke påvist | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | <0.007* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 3.0 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.06 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 22 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 20 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.02 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 22 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 4 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 35 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | 1.4* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Målesikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-02 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 003

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|-------------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 91.9 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | Ikke påvist | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | <0.007* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.5 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.02 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 31 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 59 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.01 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 30 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 7 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 49 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | <0.20* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Målesikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-03 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 007

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|----------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 68.9 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | 3 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | <0.007* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 1.1 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.12 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 9.3 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 22 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.04 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 8 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 50 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 65 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | <0.20* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Målesikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-04 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 009

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|----------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 59.6 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | 17 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | 0.046* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.5 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.14 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 11 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 28 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.08 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 11 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 41 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 68 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | <0.20* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-05 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 13

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|----------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 59.9 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | 20 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | 0.2* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 1.7 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.86 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 28 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 71 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.17 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 18 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 140 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 410 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | 0.27* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2004706-06 Prøvested: Mekvik Maskin AS

Merking

Prosjektgraving Goma 015

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 2020-05-14 | Kunde | 2020-05-14 | 2020-05-18 | 2020-05-29 | Annet | Sedimenter |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet |
|--|----------------------------------|-------------|----------|
| Tørrstoff ^a | DS 204 | 91.5 | % |
| BTEX sum ^a | REFLAB 1:2010 | <0.1 | mg/kg TS |
| Sum PAH-16 i jord/faststoff ^a | REFLAB 4:2008 | Ikke påvist | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C5-C6 ^a | Intern metode | <2.5 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C6-C8 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C8-C10 ^a | REFLAB 1:2010 | <2.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C10-C12 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C12-C16 ^a | REFLAB 1:2010 | <5.0 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, >C16-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10 | mg/kg TS |
| Hydrokarboner, sum >C12-C35 ^a | REFLAB 1:2010 | <10* | mg/kg TS |
| PCB-7, sum i jord/faststoff ^a | EN ISO 15308, EPA 3550C | <0.007* | mg/kg TS |
| Arsen ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.5 | mg/kg TS |
| Kadmium ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | <0.02 | mg/kg TS |
| Krom ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 22 | mg/kg TS |
| Kobber ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 110 | mg/kg TS |
| Kvikksølv ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 0.02 | mg/kg TS |
| Nikkel ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 50 | mg/kg TS |
| Bly ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 21 | mg/kg TS |
| Sink ^a | DS259:2003 + DS/EN 16170:2016 | 56 | mg/kg TS |
| Krom 6+ ^a | S-BM-Cr6Con c/DK (7574.20) | <0.20* | mg/kg TS |

^a Prøvingen er utført av ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Mekvik Maskin
Bedriftsveien 9
6517 KRISTIANSUND N

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2004706
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Med vennlig hilsen

Cathrine Nasvik Haga
Department manager
kristiansund@sintefnorlab.no
Tlf:92479492

Kopi til

erling.brevik@mekvik-maskin.as,

* = Ikke akkreditert resultat
CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.
Målesikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50 info@sintefnorlab.no tel: +47 404 84 100
NO-8626 Mo I Rana www.sintefnorlab.no NO 953 018 144 MVA