

NIRAS
Terminalen 9
3414 Lierstranda

Deres ref./Your ref.:

Vår ref./Our ref.:
EAN/MSE/O-116010

Kjeller,
18. mai 2017

Analyserapport

Vi viser til mottak av prøver for analyse.

Vedlagt oversendes målerapporten NILU-U-4807-17.

Med hilsen



Aasmund Fahre Vik
Forskningsdirektør, Miljøkjemi



Erik Andresen
Senioringeniør

Vedlegg: Målerapport nr. U-4807-17

**Deltaker i CIENS og Miljøalliansen / Associated with CIENS and the Environmental Research Alliance of Norway
ISO-sertifisert etter / ISO certified according to NS-EN ISO 9001**

NILU
P.O. Box 100
NO-2027 KJELLER, Norway
Phone: +47 63 89 80 00/Fax: +47 63 89 80 50
Besøk/visit: Instituttveien 18, 2007 Kjeller

NILU Tromsø
Polarmiljøsentret / The Polar Environmental Centre
NO-9296 TROMSØ, Norway
Phone: +47 77 75 03 75/Fax: +47 77 75 03 76
Besøk/visit: Hjalmar Johansens gt. 14, 9007 Tromsø

e-mail: nilu@nilu.no
nilu-tromso@nilu.no
Internet: www.nilu.no
Bank: 5102.05.19030
Foretaksnr./Enterprise no. 941705561

Vennligst adresser post til NILU, ikke til enkeltpersoner/Please reply to the institute.

Målerapport nr. U-4712-17

Oppdragsgiver: NIRAS
Terminalen 9
3414 Lierstranda

Prosjektnummer: O-116010 **Jobbnummer:**
Ordrenummer:

Prøveinformasjon:

Prøvetype: Nedfallsstøv
Prøven mottatt:
Kommentar: NILU har ingen spesielle kommentarer til prøvens tilstand ved mottak.

Analyser:

Utført av: Norsk institutt for luftforskning
Postboks 100
N-2027 KJELLER

Målemetode: NILU-U-30: Forskrift for prøvetaking og analyse av vannløselig og vannuløselig støvnedfall med støvsamler med horisontal samleflate.

Måleusikkerhet: Generelt ligger måleusikkerheten innenfor $\pm 10\%$. Måleusikkerheten omfatter bare det som kan tilskrives prøvebehandling og kjemiske analyser på laboratoriet. Ved vurdering av total usikkerhet må det tas hensyn til bidraget fra prøvetaking samt prøvens representativitet. I de tilfellene der NILU ikke har hatt ansvar for prøvetakingen, kan vi ikke tallfeste dette bidraget til usikkerheten.

Prøvetaking:

Ansvar: Kunde
Prøvetakingsmetode: NILU akkreditert metode I-2.3, Støvfallsamler, SF1.
Sted:
Kommentar:

Kommentarer:

Kontaktperson: Erik Andresen

Godkjenning: Kjeller, 18. mai 2017



Erik Andresen
Senioringeniør, Miljøkjemi

Vedlegg: Analyseresultater: 1 side
Målerapporten og vedleggene omfatter totalt 3 sider.

Analyseresultatene for støvnedfall følger som et eget vedlegg med overskrift «Målerapport U-løpenår». Oppdragsgivers prøveidentifikasjon er angitt i målerapporten for hver enkelt prøve.

Målerapport

U-4807-17

Prosjektnr.

O-117004



| Prøveidentifikasjon | Journal nummer | Fra dato | Til dato | Antall dager | Vannløselig støv (mg) | Vannløselig støv (g/m ² /30d) |
|---------------------|--------------------|----------|----------|--------------|-----------------------|--|
| Niras ,Sunsehaugen | O-117004-2017-25-2 | 20.02.17 | 21.03.17 | 29 | 45,6 | 1,50 |
| Niras ,Østsida | O-117004-2017-25-3 | 20.02.17 | 21.03.17 | 29 | 0,25 | 0,01 |