



Norsk institutt for luftforskning
Norwegian Institute for Air Research

NIRAS
Terminalen 9
3414 Lierstranda
Att: Kirsten Kleveland

Deres ref./Your ref.:

Vår ref./Our ref.:
EAN/MSE/O-117004

Kjeller,
28. september 2017

Analyserapport

Vi viser til mottak av prøver for analyse.

Vedlagt oversendes målerapporten NILU-U-4889-17.

Med hilsen


Aasmund Fahre Vik
Forskningsdirektør, Miljøkjemi


Erik Andresen
Senioringeniør

Vedlegg: Målerapport nr. U-4889-17

**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
Polarmiljøsenteret / 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-4889-17

Oppdragsgiver: NIRAS
Terminalen 9
3414 Lierstranda

Prosjektnummer: O-117004 **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



Norsk institutt for luftforskning
Norwegian Institute for Air Research



Akkreditert etter
ISO/IEC-17025

Godkjenning: Kjeller, 28. september 2017

Erik Andresen

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-4889-17

Prosjektnr.

O-117004



Prøveidentifikasjon	Journal nummer	Fra dato	Til dato	Antall dager	Vannløselig støv (mg)	Vannløselig støv (g/m ² /30d)
Niras, Sunsehaugen 18	O-117004-2017-73-2	22.06.17	11.08.17	50	13,6	0,26
Niras, Østsida 245	O-117004-2017-73-3	22.06.17	11.08.17	50	16,60	0,32