



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 <sup>2</sup> /30d)
Niras, Sunsehaugen 18	O-117004-2017-73-2	22.06.17	11.08.17	50	13,6	<b>0,26</b>
Niras, Østsida 245	O-117004-2017-73-3	22.06.17	11.08.17	50	16,60	<b>0,32</b>