

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 <sup>2</sup> /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