



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,
6. juli 2017

Analyserapport

Vi viser til mottak av prøver for analyse.

Vedlagt oversendes målerapporten NILU-U-4828-17.

Med hilsen

Aasmund Fahre Vik
Forskningsdirektør, Miljøkjemi

Erik Andresen
Senioringeniør

Vedlegg: Målerapport nr. U-4828-17

**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-4828-17

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, 6. juli 2017



Erik Andresen
Senioringeniør, Miljøkjemi

Vedlegg: Analyseresultater: 2 sider
Målerapporten og vedleggene omfatter totalt 4 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-4828-17

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-117004-2017-37-1	24.03.17	25.04.17	32	19,15	0,57
Niras ,Østsida 245	O-117004-2017-37-2	24.03.17	25.04.17	32	53,4	1,59
Niras,Sunsehaugen18	O-117004-2017-45-1	25.04.17	24.05.2017	29	8,35	0,28
Niras ,Østsiden 245	O-117004-2017-45-2	25.04.17	24.05.2017	29	30,05	0,99