



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

AR-19-MM-017820-01

EUNOMO-00221788

Prøvemottak: 06.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 06.03.2019-13.03.2019

Referanse: Sundre RA 05.03.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03060261	Prøvetakingsdato:	26.02.2019 - 05.03.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke	Analysestartdato:	06.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	4.2	mg/l	0.003	20%	NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	35	mg/l	0.01	10%	NS 4743

Kopi til:

Firmapost (firmapost@hallingdalrenovasjon.no)

Kompost (kompost@hallingdalrenovasjon.no)

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 13.03.2019

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

AR-19-MM-017821-01

EUNOMO-00221788

Prøvemottak: 06.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 06.03.2019-13.03.2019

Referanse: Sundre RA 05.03.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03060262	Prøvetakingsdato:	27.02.2019 - 28.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgn	Analysestartdato:	06.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	330	mg/l	30	10%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	140	mg/l	3	25%	NS EN 1899-1 Mod

Kopi til:

Firmapost (firmapost@hallingdalrenovasjon.no)

Kompost (kompost@hallingdalrenovasjon.no)

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 13.03.2019

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

AR-19-MM-017822-01

EUNOMO-00221788

Prøvemottak: 06.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 06.03.2019-13.03.2019

Referanse: Sundre RA 05.03.2019

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03060263	Prøvetakingsdato:	26.02.2019 - 05.03.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp uke	Analysestartdato:	06.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.077	mg/l	0.003	20%	NS EN ISO 15681-2
Merknader: Prøven var merjet: Gunnarhaugen renseanlegg Utløp Uke.					

Kopi til:

Firmapost (firmapost@hallingdalrenovasjon.no)

Kompost (kompost@hallingdalrenovasjon.no)

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 13.03.2019

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

AR-19-MM-017823-01

EUNOMO-00221788

Prøvemottak: 06.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 06.03.2019-13.03.2019

Referanse: Sundre RA 05.03.2019

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03060264	Prøvetakingsdato:	27.02.2019 - 28.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp døgn	Analysestartdato:	06.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	53	mg/l	30	25%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	14	mg/l	3	35%	NS EN 1899-1 Mod

Kopi til:

Firmapost (firmapost@hallingdalrenovasjon.no)

Kompost (kompost@hallingdalrenovasjon.no)

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 13.03.2019

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).