



# 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-012145-01**

**EUNOMO-00220083**

Prøvemottak: 13.02.2019

Temperatur: 3

Analyseperiode: 13.02.2019-20.02.2019

Referanse: Avløpsvann, uke 7

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-02130070</b>	Prøvetakingsdato:	05.02.2019 - 12.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke	Analysestartdato:	13.02.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	5.7	mg/l	0.003	20%	NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	47	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 20.02.2019**

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-012143-01**

**EUNOMO-00220083**

Prøvemottak: 13.02.2019

Temperatur: 3

Analyseperiode: 13.02.2019-20.02.2019

Referanse: Avløpsvann, uke 7

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-02130068</b>	Prøvetakingsdato:	08.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgn	Analysestartdato:	13.02.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	470	mg/l	30	10%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	180	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 20.02.2019**

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-012146-01**

**EUNOMO-00220083**

Prøvemottak: 13.02.2019

Temperatur: 3

Analyseperiode: 13.02.2019-20.02.2019

Referanse: Avløpsvann, uke 7

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-02130071</b>	Prøvetakingsdato:	05.02.2019 - 12.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp uke	Analysestartdato:	13.02.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.12	mg/l	0.003	20%	NS EN ISO 15681-2

**Kopi til:**

Firmapost (firmapost@hallingdalrenovasjon.no)

Kompost (kompost@hallingdalrenovasjon.no)

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

**Moss 20.02.2019**

-----  
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-012144-01**

**EUNOMO-00220083**

Prøvemottak: 13.02.2019

Temperatur: 3

Analyseperiode: 13.02.2019-20.02.2019

Referanse: Avløpsvann, uke 7

Ål Kommune

Torget 1

3570 ÅL

Attn: Sundre RA, 6072 Vedvik

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-02130069</b>	Prøvetakingsdato:	08.02.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp døgn	Analysestartdato:	13.02.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	50	mg/l	30	25%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	9.2	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 20.02.2019**

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).