



# 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-20-MM-004757-01**

**EUNOMO-00249625**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur: 1

Analyseperiode: 15.01.2020-21.01.2020

Referanse: Avløpsvann, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150182</b>	Prøvetakingsdato:	07.01.2020 - 14.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	3.6	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	29	mg/l	0.01	10%	NS 4743

**Kopi til:**

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

**Moss 21.01.2020**

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

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

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# 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-20-MM-004753-01**

**EUNOMO-00249625**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur: 1

Analyseperiode: 15.01.2020-21.01.2020

Referanse: Avløpsvann, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150179</b>	Prøvetakingsdato:	14.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgnet	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOF <sub>Cr</sub> )	270	mg/l	5	25%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	120	mg/l	3	25%	NS-EN 1899-1

**Kopi til:**

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

**Moss 21.01.2020**

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

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

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



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-20-MM-004755-01**

**EUNOMO-00249625**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur: 1

Analyseperiode: 15.01.2020-21.01.2020

Referanse: Avløpsvann, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150181</b>	Prøvetakingsdato:	07.01.2020 - 14.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp uke	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.11	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2

**Kopi til:**

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

**Moss 21.01.2020**

-----  
Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

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

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# 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-20-MM-004754-01**

**EUNOMO-00249625**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur: 1

Analyseperiode: 15.01.2020-21.01.2020

Referanse: Avløpsvann, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>439-2020-01150180</b>	Prøvetakingsdato: 14.01.2020				
Prøvetype: Avløpsvann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Sundre RA Utløp døgn	Analysestartdato: 15.01.2020				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	41	mg/l	5	40%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	13	mg/l	3	35%	NS-EN 1899-1

### Kopi til:

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

**Moss 21.01.2020**

*Kjetil Sjaastad*

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

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

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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.