



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-000490-01**

**EUNOMO-00282505**

Prøvemottak: 30.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 30.12.2020-05.01.2021

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

BOF oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Prøvenr.:	<b>439-2020-12300067</b>	Prøvetakingsdato:	09.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke 439-2020-12090359	Analysestartdato:	30.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	5.5	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	47	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 05.01.2021**

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

**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. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-000493-01**

**EUNOMO-00282505**

Prøvemottak: 30.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 30.12.2020-05.01.2021

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

### Merknader prøveserie:

BOF oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Prøvenr.:	<b>439-2020-12300068</b>	Prøvetakingsdato:	09.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgn 439-2020-12090361	Analysestartdato:	30.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	710	mg/l	5	25%	NS-ISO 15705
* Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	160	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 05.01.2021**

-----  
Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

### 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. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-000492-01**

**EUNOMO-00282505**

Prøvemottak: 30.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 30.12.2020-05.01.2021

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

### Merknader prøveserie:

BOF oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Prøvenr.:	<b>439-2020-12300069</b>	Prøvetakingsdato:	09.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp døgn 439-2020-12090358	Analysestartdato:	30.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOFCr)	38	mg/l	5	25%	NS-ISO 15705
* Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	6	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 05.01.2021**

-----  
Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

### 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.