



# 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

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

**AR-20-MM-113161-01**

**EUNOMO-00280869**

Prøvemottak: 09.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 09.12.2020-16.12.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-12090140</b>	Prøvetakingsdato:	01.12.2020 - 08.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke innløp	Analysestartdato:	09.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	8.3	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	64	mg/l	0.01	10%	NS 4743
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	240	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 16.12.2020**

-----  
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-20-MM-113158-01**

**EUNOMO-00280869**

Prøvemottak: 09.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 09.12.2020-16.12.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-12090138</b>	Prøvetakingsdato:	07.12.2020 - 08.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn innløp	Analysestartdato:	09.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	410	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	290	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 16.12.2020**

-----  
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-20-MM-113159-01**

**EUNOMO-00280869**

Prøvemottak: 09.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 09.12.2020-16.12.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-12090141</b>	Prøvetakingsdato:	01.12.2020 - 08.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke utløp	Analysestartdato:	09.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.49	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	34	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 16.12.2020**

-----  
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-20-MM-113160-01**

**EUNOMO-00280869**

Prøvemottak: 09.12.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 09.12.2020-16.12.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 50

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-12090139</b>	Prøvetakingsdato:	07.12.2020 - 08.12.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn utløp	Analysestartdato:	09.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	19	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	46	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 16.12.2020**

-----  
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.