



# 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-005034-01**

**EUNOMO-00249621**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 15.01.2020-22.01.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150171</b>	Prøvetakingsdato:	09.01.2020 - 10.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke innløp	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	3.8	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	37	mg/l	0.01	10%	NS 4743
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	99	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 22.01.2020**

*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.



# 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-005032-01**

**EUNOMO-00249621**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 15.01.2020-22.01.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150170</b>	Prøvetakingsdato:	14.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn innløp	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Suspensert stoff	130	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	86	mg/l	3	25%	NS-EN 1899-1

**Merknader:**  
SS oppgis uakkreditert da prøven ankom fryst.

**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 22.01.2020**

-----  
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

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

**AR-20-MM-005028-01**

**EUNOMO-00249621**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 15.01.2020-22.01.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150172</b>	Prøvetakingsdato:	09.01.2020 - 10.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke utløp	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.16	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	24	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 22.01.2020**

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-005031-01**

**EUNOMO-00249621**

Prøvemottak: 15.01.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 15.01.2020-22.01.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2020-01150169</b>	Prøvetakingsdato:	14.01.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn utløp	Analysestartdato:	15.01.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Suspensert stoff	20	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	28	mg/l	3	25%	NS-EN 1899-1
<b>Merknader:</b> SS oppgis uakkreditert da prøven ankom fryst.					

**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 22.01.2020**

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.