



# 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-084923-01**

**EUNOMO-00242231**

Prøvemottak: 23.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 23.10.2019-01.11.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 43

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-10230102</b>	Prøvetakingsdato:	15.10.2019 - 22.10.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke innløp	Analysestartdato:	23.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	3.7	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	43	mg/l	0.01	20%	NS 4743
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	100	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 01.11.2019**

*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-19-MM-084920-01**

**EUNOMO-00242231**

Prøvemottak: 23.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 23.10.2019-01.11.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 43

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-10230098</b>	Prøvetakingsdato:	22.10.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn innløp	Analysestartdato:	23.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	230	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	110	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 01.11.2019**

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-19-MM-084922-01**

**EUNOMO-00242231**

Prøvemottak: 23.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 23.10.2019-01.11.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 43

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-10230100</b>	Prøvetakingsdato:	15.10.2019 - 22.10.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke utløp	Analysestartdato:	23.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.20	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	17	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 01.11.2019**

*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

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

**AR-19-MM-084921-01**

**EUNOMO-00242231**

Prøvemottak: 23.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 23.10.2019-01.11.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 43

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2019-10230099</b>	Prøvetakingsdato:	22.10.2019		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn Halvorsgard		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn utløp	Analysestartdato:	23.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	15	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	16	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 01.11.2019**

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.