



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-075709-01

EUNOMO-00269761

Prøvemottak: 02.09.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 02.09.2020-10.09.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 36

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-09020176	Prøvetakingsdato:	25.08.2020 - 01.09.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke innløp	Analysestartdato:	02.09.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	5.3	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	60	mg/l	0.01	10%	NS 4743
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	140	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 10.09.2020

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-075713-01

EUNOMO-00269761

Prøvemottak: 02.09.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 02.09.2020-10.09.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 36

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-09020178	Prøvetakingsdato:	27.08.2020 - 28.08.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn innløp	Analysestartdato:	02.09.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	240	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	360	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 10.09.2020

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-075711-01

EUNOMO-00269761

Prøvemottak: 02.09.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 02.09.2020-10.09.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 36

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-09020177	Prøvetakingsdato:	25.08.2020 - 01.09.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H		
Prøvemerkning:	Torpo RA uke utløp	Analysestartdato:	02.09.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.11	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 10.09.2020

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-075710-01

EUNOMO-00269761

Prøvemottak: 02.09.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 02.09.2020-10.09.2020

Referanse: Avløpsprøver, uke 36

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-09020179	Prøvetakingsdato:	27.08.2020 - 28.08.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H		
Prøvemerkning:	Torpo RA døgn utløp	Analysestartdato:	02.09.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	11	mg/l	2	20%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	32	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 10.09.2020

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.