



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-022497-01

EUNOMO-00254956

Prøvemottak: 18.03.2020

Temperatur: 2

Analyseperiode: 18.03.2020-24.03.2020

Referanse: Avløpsvann, uke 12

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-03180059	Prøvetakingsdato:	10.03.2020 - 17.03.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke	Analysestartdato:	18.03.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	5.1	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	39	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 24.03.2020

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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.

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-03180061	Prøvetakingsdato:	12.03.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgnet	Analysestartdato:	18.03.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOF _{Cr})	550	mg/l	5	25%	Intern metode
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 24.03.2020-----
Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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.

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-03180060	Prøvetakingsdato:	10.03.2020 - 17.03.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp uke	Analysestartdato:	18.03.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor	0.13	mg/l	0.003	20%	NS-EN ISO 15681-2

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 24.03.2020-----
Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-03180062	Prøvetakingsdato:	12.03.2020		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp døgn	Analysestartdato:	18.03.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kjemisk oksygenforbruk (KOF _{Cr})	44	mg/l	5	25%	Intern metode
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	12	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 24.03.2020


 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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.