



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
V/Sekretariatet
3570 ÅL
Attn: Torpo RA, 6072 Vedvik

AR-19-MM-005759-01

EUNOMO-00217881

Prøvemottak: 16.01.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 16.01.2019-24.01.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2019-01160087 | Prøvetakingsdato: | 08.01.2019 - 15.01.2019 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------------|
| Prøvetype: | Avløpsvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Torpo RA uke innløp | Analysestartdato: | 16.01.2019 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Total Fosfor | 6.4 | mg/l | 0.003 | 20% | NS EN ISO 15681-2 |
| Total Nitrogen | 58 | mg/l | 0.01 | 10% | NS 4743 |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d | 200 | mg/l | 3 | 25% | NS EN 1899-1 Mod |

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 24.01.2019

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).



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-005756-01

EUNOMO-00217881

Prøvemottak: 16.01.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 16.01.2019-24.01.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune

V/Sekretariatet

3570 ÅL

Attn: Torpo RA, 6072 Vedvik

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2019-01160084 | Prøvetakingsdato: | 09.01.2019 - 10.01.2019 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|------------------|
| Prøvetype: | Avløpsvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Torpo RA døgn innløp | Analysestartdato: | 16.01.2019 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Suspendert stoff | 360 | mg/l | 2 | 15% | Intern metode |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d | 550 | mg/l | 3 | 25% | NS EN 1899-1 Mod |

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 24.01.2019

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).



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-005758-01

EUNOMO-00217881

Prøvemottak: 16.01.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 16.01.2019-24.01.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune

V/Sekretariatet

3570 ÅL

Attn: Torpo RA, 6072 Vedvik

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2019-01160086 | Prøvetakingsdato: | 08.01.2019 - 15.01.2019 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------------|
| Prøvetype: | Avløpsvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Torpo RA uke utløp | Analysestartdato: | 16.01.2019 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Total Fosfor | 0.24 | mg/l | 0.003 | 20% | NS EN ISO 15681-2 |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d | 27 | mg/l | 3 | 25% | NS EN 1899-1 Mod |

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 24.01.2019

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).



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-005757-01

EUNOMO-00217881

Prøvemottak: 16.01.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 16.01.2019-24.01.2019

Referanse: Avløpsprøver, uke 3

Ål Kommune

V/Sekretariatet

3570 ÅL

Attn: Torpo RA, 6072 Vedvik

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2019-01160085 | Prøvetakingsdato: | 09.01.2019 - 10.01.2019 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|------------------|
| Prøvetype: | Avløpsvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Torpo RA døgn utløp | Analysestartdato: | 16.01.2019 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Suspendert stoff | 9.8 | mg/l | 2 | 15% | Intern metode |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d | 27 | mg/l | 3 | 25% | NS EN 1899-1 Mod |

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

Moss 24.01.2019

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).