

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2025-11120266	Prøvetakingsdato:	04.11.2025 - 11.11.2025		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp Uke	Analysestartdato:	12.11.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor (Inline)	4.7	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 15681-2

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Vannmiljø Rambøll (vannmiljo@ramboll.no)
Dag Erland Tangnæs (Dag.Erland.Tangnaes@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Nina Viko Eidsgård (nina@hallingdalrenovasjon.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 14.11.2025

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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 er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet**AR-25-MM-132588-01****EUNOMO-00487331**Prøvemottak: 12.11.2025
Temperatur: 7
Analyseperiode: 12.11.2025 10:04 -
19.11.2025 07:53

Referanse: Avløpsvann, uke 46

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2025-11120264	Prøvetakingsdato:	10.11.2025 - 11.11.2025		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Innløp døgnet	Analysestartdato:	12.11.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Nitrogen (Inline)	30	mg/l	0.02	20%	NS-EN ISO 11905-1
Ammonium (NH4-N)					
Ammonium-N	24	mg/l	0.1	15%	Intern metode
Nitrat + Nitritt (Σ(NO3+NO2)-N)	340	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 15923-1:2024
Kjemisk oksygenforbruk (KOFcr)	250	mg/l	5	25%	NS-ISO 15705
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	120	mg/l	3	25%	NS-EN ISO 5815-1

Kopi til:Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Vannmiljø Rambøll (vannmiljo@ramboll.no)
Dag Erland Tangnæs (Dag.Erland.Tangnaes@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Nina Viko Eidsgård (nina@hallingdalrenovasjon.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)**Moss 19.11.2025**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LODMåleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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 er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2025-11120265	Prøvetakingsdato:	04.11.2025 - 11.11.2025		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp uke	Analysestartdato:	12.11.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Fosfor (Inline)	0.33	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 15681-2

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)

Vannmiljø Rambøll (vannmiljo@ramboll.no)

Dag Erland Tangnæs (Dag.Erland.Tangnaes@aal.kommune.no)

Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)

Nina Viko Eidsgård (nina@hallingdalrenovasjon.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 14.11.2025

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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 er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-25-MM-132406-01

EUNOMO-00487331

Prøvemottak: 12.11.2025
Temperatur: 7
Analyseperiode: 12.11.2025 10:04 -
18.11.2025 14:57

Referanse: Avløpsvann, uke 46

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2025-11120263	Prøvetakingsdato:	10.11.2025 - 11.11.2025		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Bjørn H.		
Prøvemerkning:	Sundre RA Utløp døgn	Analysestartdato:	12.11.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Total Nitrogen (Inline)	31	mg/l	0.02	20%	NS-EN ISO 11905-1
Ammonium (NH4-N)					
Ammonium-N	26	mg/l	0.1	15%	Intern metode
Nitrat + Nitritt (Σ(NO3+NO2)-N)	340	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 15923-1:2024
Kjemisk oksygenforbruk (KOFcr)	36	mg/l	5	25%	NS-ISO 15705
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d	9	mg/l	3	35%	NS-EN ISO 5815-1

Kopi til:Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Vannmiljø Rambøll (vannmiljo@ramboll.no)
Dag Erland Tangnæs (Dag.Erland.Tangnaes@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Nina Viko Eidsgård (nina@hallingdalrenovasjon.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)**Moss 18.11.2025**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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 er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.