



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway  
(Moss)  
F. reg. NO9 651 416 18  
Møllebakken 50  
NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00  
miljo@eth.eurofins.com

Ål kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

AR-24-MM-129643-01

EUNOMO-00443663

Prøvemottak: 28.11.2024  
Temperatur: 28.11.2024 16:30 -  
Analyseperiode: 04.12.2024 16:09

Referanse: Avløpsvann, uke 48

## ANALYSERAPPORT

|                                             |                       |                   |                         |     |                   |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------------|
| Prøvenr.:                                   | 439-2024-11280410     | Prøvetakingsdato: | 20.11.2024 - 27.11.2024 |     |                   |
| Prøvetype:                                  | Avløpsvann            | Prøvetaker:       | Bjørn Halvorsgard       |     |                   |
| Prøvemerkning:                              | Sundre RA Innløp døgn | Analysestartdato: | 28.11.2024              |     |                   |
| Analyse                                     | Resultat              | Enhet             | LOQ                     | MU  | Metode            |
| Total Nitrogen (Inline)                     | 50                    | mg/l              | 0.02                    | 20% | NS-EN ISO 11905-1 |
| Ammonium (NH4-N)                            |                       |                   |                         |     |                   |
| Ammonium-N                                  | 40                    | mg/l              | 0.1                     | 15% | Intern metode     |
| Nitrat + Nitritt (Σ(NO3+NO2)-N)             | 97                    | µg/l              | 5                       | 20% | NS-EN ISO 13395   |
| Kjemisk oksygenforbruk (KOF <sub>Cr</sub> ) | 450                   | mg/l              | 5                       | 25% | NS-ISO 15705      |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d         | 220                   | mg/l              | 3                       | 25% | NS-EN ISO 5815-1  |

### Kopi til:

Serviceorget (serviceorget@aal.kommune.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)  
Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)  
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 04.12.2024

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.