



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

AR-24-MM-042878-01

EUNOMO-00417105

Prøvemottak: 08.05.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 08.05.2024 07:15 -

15.05.2024 02:49

Referanse:

Avløpsvann, uke 19

Ål kommune

Haddingvegen 2

3570 ÅL

Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-05080934 | Prøvetakingsdato: | 07.05.2024 | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----|-------------------|
| Prøvetype: | Avløpsvann Urent vann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Sundre RA Utløp døgn | Analysestartdato: | 08.05.2024 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Total Nitrogen (Inline) | 17 | mg/l | 0.02 | 20% | NS-EN ISO 11905-1 |
| Ammonium (NH4-N) | | | | | |
| Ammonium-N | 13 | mg/l | 0.1 | 15% | Intern metode |
| Nitrat + Nitritt ($\Sigma(\text{NO}_3+\text{NO}_2)\text{-N}$) | 610 | $\mu\text{g/l}$ | 5 | 20% | NS-EN ISO 13395 |
| Kjemisk oksygenforbruk (KOF _{Cr}) | 31 | mg/l | 5 | 25% | NS-ISO 15705 |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) 5 d | 11 | mg/l | 3 | 35% | 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 15.05.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

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. 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.