



# 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.no

Ål kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL

Attn: Sekretariatet

**AR-24-MM-024628-01**

**EUNOMO-00410604**

Prøvemottak: 13.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 13.03.2024 07:10 -

22.03.2024 10:48

Referanse:

Slamprøver, uke 11

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-03130217	Prøvetakingsdato:	11.03.2024		
Prøvetype:	Slam	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kontainer slam	Analysestartdato:	13.03.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.3		1	0.4	Intern metode
<b>a) Tørrstoff</b>					
a) Total tørrstoff	24.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	0.26	mg/kg TS	0.038	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	210	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	3.6	mg/kg TS	1.9	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a)* Kvikksølv (Hg)	0.15	mg/kg TS	0.038	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	3.5	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	240	mg/kg TS	8.3	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Total tørrstoff glødetap	75.5	% TS	0.1	20%	SS-EN 12879:2000

### 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](http://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.

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a)\* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping  
a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

- Servicetorget (servicetorget@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 22.03.2024**.....  
Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

---

**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](http://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.