

Ål kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-24-MM-042327-01
EUNOMO-00417104

Prøvemottak: 08.05.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 08.05.2024 04:25 -
 14.05.2024 03:20

Referanse: Slamprøver, uke 19

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-05080922	Prøvetakingsdato:	07.05.2024		
Prøvetype:	Slam	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sundre RA Avvannet slam blandpr.	Analysestartdato:	08.05.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.3		1	0.4	Intern metode
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	23.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Bly (Pb)	6.6	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	0.27	mg/kg TS	0.039	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	220	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	4.9	mg/kg TS	1.9	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a)* Kvikksølv (Hg)	0.17	mg/kg TS	0.039	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	4.9	mg/kg TS	1.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	230	mg/kg TS	8.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Total tørrstoff glødetap	70.4	% 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 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 14.05.2024.....
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 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.