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

NORSK AKKREDITERING TEST 003

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-25-MM-118125-01

EUNOMO-00483078

Prøvemottak: 15.10.2025
Temperatur: 12
Analyseperiode: 15.10.2025 07:25 - 18.10.2025 12:51

Referanse: Ål kommune, Sando, Vats- + Votndalen, uke 42

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultaten

Prøvenr.:	**439-2025-10150456**	Prøvetakingsdato:	14.10.2025
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Dag T.
Prøvemerking:	Brønn Sando skole tilleggsprøve	Analysestartdato:	15.10.2025

	Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
*	Kimtall 22°C, 68t	10	cfu/ml	1	4-23	NS-EN ISO 6222	max 100
	E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
	Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
*	Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
	pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
	Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
	Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
	Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	25.9	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
*	UV-transmisjon 5 cm	89.5	%			NS 9462	

Merknader:

Mikrobiologiske analyser rapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V4

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

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 godkjennelse. 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.

Moss 18.10.2025

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 godkjennelse. 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.