



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway
(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18
Møllebakken 50
NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00
miljo@eurofins.no

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Nils-Egil Vedvik

AR-24-MM-012065-01

EUNOMO-00406816

Prøvemottak: 08.02.2024
Temperatur: 8
Analyseperiode: 08.02.2024 11:01 -
13.02.2024 03:16

Referanse: Ål kommune, Ål vv 2024,
uke 6

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall; 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.

Intestinale Enterokokker og Koliforme-e.coli; Mikrobiologiske analyser rapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Turbiditet; Analysen oppgis uakkreditert da prøven er analysert > 24 timer etter start av prøveuttak. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Prøvenr.:	439-2024-02080220	Prøvetakingsdato:	06.02.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Ål v.v. Råvann- Brønn 2001	Analysestartdato:	08.02.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-9	NS-EN ISO 6222
* E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
* Turbiditet	0.16	FNU	0.1	30%	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)	3.17	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* UV-transmisjon 5 cm	92.0	%			NS 9462

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)
Serviceorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 13.02.2024

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

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.