



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eth.eurofins.com

AR-24-MM-046400-01

EUNOMO-00418321

Prøvemottak: 22.05.2024

Temperatur: 11 °C

Analyseperiode: 22.05.2024 07:20 -

25.05.2024 10:45

Referanse: Gunnarhaugen VV, Uke

21

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

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 resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05220064	Prøvetakingsdato:	21.05.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Gunnarh. v.v. Råvann Brønn 5	Analysestartdato:	22.05.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Kimtall 22°C	21	cfu/ml	1	10-44	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	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.15	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)	26.1	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* UV-transmisjon 5 cm	83.4	%			NS 9462

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 25.05.2024

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.