



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

AR-24-MM-022277-01

EUNOMO-00410556

Prøvemottak: 13.03.2024
Temperatur: 3
Analyseperiode: 13.03.2024 08:43 -
18.03.2024 10:06

Referanse: Ål kommune,
Gunnarhaugen vv 2024,
uke 11

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.

| Prøvenr.: | 439-2024-03130043 | Prøvetakingsdato: | 12.03.2024 | | |
|--|------------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Gunnarh. v.v. Råvann Brønn 4 | Analysestartdato: | 13.03.2024 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| * Kimtall 22°C | 5 | cfu/ml | 1 | 2-16 | 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 | 8.2 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| 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) | 27.0 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| * UV-transmisjon 5 cm | 84.9 | % | | | NS 9462 |

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)

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

Moss 18.03.2024

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.