



# 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-081633-01**

**EUNOMO-00428975**

Prøvemottak: 15.08.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 15.08.2024 09:29 -

20.08.2024 12:43

Referanse:

Ål kommune,  
Gunnarhaugen vv 2024,  
uke 33

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.:                                    | 439-2024-08150128                 | Prøvetakingsdato: | 14.08.2024  |       |                              |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype:                                   | Drikkevann                        | Prøvetaker:       | Egil Lybekk |       |                              |             |
| Prøvemerkning:                               | Gunnarhaugen v.v. Ut høydebasseng | Analysestartdato: | 15.08.2024  |       |                              |             |
| Analyse                                      | Resultat                          | Enhet             | LOQ         | MU    | Metode                       | Grenseverdi |
| * Kimtall 22°C, 68t                          | 27                                | cfu/ml            | 1           | 14-54 | 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                                   | 0.17                              | 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) | 67.1                              | mS/m              | 0.1         | 10%   | NS-EN ISO 7888.              | max 250     |
| * Lukt/smak                                  | 1 - Ingen                         |                   |             |       | NMKL 183 Mod                 |             |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

### Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)

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

**Moss 20.08.2024**

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](http://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.

Side 1 av 1

AR-001 v 195