



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-098791-01

EUNOMO-00433790

Prøvemottak: 19.09.2024

Temperatur: 10

Analyseperiode: 19.09.2024 09:01 -

30.09.2024 12:50

Referanse:

Ål kommune, Torpo vv

2024, uke 38

Ål kommune

Haddingvegen 2

3570 ÅL

Attn: Sekretariatet

## 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.:                                    | 439-2024-09190066 | Prøvetakingsdato: | 18.09.2024    |       |                              |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------|------------------------------|
| Prøvetype:                                   | Råvann            | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |       |                              |
| Prøvemerkning:                               | Brønn 2017        | Analysestartdato: | 19.09.2024    |       |                              |
| Analyse                                      | Resultat          | Enhet             | LOQ           | MU    | Metode                       |
| * Kimtall 22°C, 68t                          | 20                | cfu/ml            | 1             | 10-42 | NS-EN ISO 6222               |
| E. coli                                      | 1                 | MPN/100 ml        | 1             | <1-6  | NS-EN ISO 9308-2             |
| Koliforme                                    | 14                | MPN/100 ml        | 1             | 8-24  | NS-EN ISO 9308-2             |
| Intestinale enterokokker                     | 1                 | cfu/100 ml        | 1             | <1-8  | NS-EN ISO 7899-2             |
| pH målt ved 23 +/- 2°C                       | 6.1               |                   | 1             | 0.2   | NS-EN ISO 10523              |
| Turbiditet                                   | 1.0               | FNU               | 0.1           | 30%   | NS-EN ISO 7027-1             |
| Fargetall                                    | 2.0               | mg Pt/l           | 2             | 25%   | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 4.49              | mS/m              | 0.1           | 10%   | NS-EN ISO 7888.              |
| * UV-transmisjon 5 cm                        | 71.6              | %                 |               |       | NS 9462                      |

### Kopi til:

Serviceorget (serviceorget@aal.kommune.no)

Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)

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

Moss 30.09.2024

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.