



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.com

Ål kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

AR-24-MM-074360-01

EUNOMO-00426769

Prøvemottak: 24.07.2024  
Temperatur: 15  
Analyseperiode: 24.07.2024 08:30 -  
27.07.2024 12:56

Referanse: Ål kommune, Torpo vv  
2024, uke 30

# 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.:                                    | 439-2024-07240022 | Prøvetakingsdato: | 23.07.2024    |       |                              |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------|------------------------------|
| Prøvetype:                                   | Råvann            | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |       |                              |
| Prøvemerking:                                | Brønn 2017        | Analysestartdato: | 24.07.2024    |       |                              |
| Analyse                                      | Resultat          | Enhet             | LOQ           | MU    | Metode                       |
| * Kimtall 22°C, 68t                          | 16                | cfu/ml            | 1             | 7-35  | NS-EN ISO 6222               |
| E. coli                                      | 5                 | MPN/100 ml        | 1             | 2-12  | NS-EN ISO 9308-2             |
| Koliforme                                    | 43                | MPN/100 ml        | 1             | 30-63 | NS-EN ISO 9308-2             |
| Intestinale enterokokker                     | <1                | cfu/100 ml        | 1             |       | NS-EN ISO 7899-2             |
| pH målt ved 23 +/- 2°C                       | 6.2               |                   | 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) | 5.52              | mS/m              | 0.1           | 10%   | NS-EN ISO 7888.              |
| * UV-transmisjon 5 cm                        | 84.3              | %                 |               |       | NS 9462                      |

**Kopi til:**

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)  
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)  
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 27.07.2024

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](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.