

Ål kommune

Haddingvegen 2

3570 ÅL

Attn: Sekretariatet

AR-24-MM-074359-01

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.:     | 439-2024-07240020                            | Prøvetakingsdato: | 23.07.2024    |     |       |                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|-------|------------------------------|
| Prøvetype:    | Råvann                                       | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |     |       |                              |
| Prøvemerking: | Torpo v.v Råvann- brønn                      | Analysestartdato: | 24.07.2024    |     |       |                              |
| Analyse       |                                              | Resultat          | Enhet         | LOQ | MU    | Metode                       |
| *             | Kimtall 22°C, 68t                            | 22                | cfu/ml        | 1   | 11-45 | 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                       | 6.7               |               | 1   | 0.2   | NS-EN ISO 10523              |
|               | Turbiditet                                   | <0.10             | FNU           | 0.1 |       | NS-EN ISO 7027-1             |
|               | Fargetall                                    | 4.0               | mg Pt/l       | 2   | 25%   | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
|               | Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 5.67              | mS/m          | 0.1 | 10%   | NS-EN ISO 7888.              |
| *             | UV-transmisjon 5 cm                          | 55.2              | %             |     |       | 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 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.