

Ål kommune

Haddingvegen 2

3570 ÅL

Attn: Sekretariatet

AR-24-MM-072182-01

EUNOMO-00426242

Prøvemottak: 17.07.2024

Temperatur: 14

Analyseperiode: 17.07.2024 08:41 - 22.07.2024 11:50

Referanse: Ål kommune, Torpo vv 2024, uke 29

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.:     | 439-2024-07170023                            | Prøvetakingsdato: | 16.07.2024    |     |     |                              |             |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|-----|------------------------------|-------------|
| Prøvetype:    | Drikkevann                                   | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |     |     |                              |             |
| Prøvemerking: | Torpo v.v.Kloakkrenseanl.                    | Analysestartdato: | 17.07.2024    |     |     |                              |             |
| Analyse       |                                              | Resultat          | Enhet         | LOQ | MU  | Metode                       | Grenseverdi |
| *             | Kimtall 22°C, 68t                            | <1                | cfu/ml        | 1   |     | 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                       | 7.7               |               | 1   | 0.2 | NS-EN ISO 10523              | 6.50 - 9.50 |
|               | 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 | max 20      |
|               | Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 11.7              | 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)

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

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

Moss 22.07.2024

Stig Tjomsland

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.