

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.:                                    | 439-2024-04170038         | Prøvetakingsdato: | 16.04.2024 |     |                              |             |
|--|---------------------------|-------------------|------------|-----|------------------------------|-------------|
| Prøvetype:                                   | Drikkevann                | Prøvetaker:       | Bjørn H    |     |                              |             |
| Prøvemerkning:                               | Torpo v.v.Kloakkrenseanl. | Analysestartdato: | 17.04.2024 |     |                              |             |
| Analyse                                      | Resultat                  | Enhet             | LOQ        | MU  | Metode                       | Grenseverdi |
| * Kimtall 22°C                               | <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                       | 7.9                       |                   | 1          | 0.2 | NS-EN ISO 10523              | 6.50 - 9.50 |
| Turbiditet                                   | 0.21                      | FNU               | 0.1        | 30% | NS-EN ISO 7027-1             |             |
| Fargetall                                    | 6.0                       | mg Pt/l           | 2          | 25% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C | max 20      |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 14.6                      | 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:**

Serviceorget (serviceorget@aal.kommune.no)

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

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

Moss 22.04.2024

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

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 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.