

## 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.:                                    | <b>439-2026-04290081</b> | Prøvetakingsdato: | 28.04.2026    |      |                                 |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|------|---------------------------------|
| Prøvetype:                                   | Grunnvann (råvann)       | Prøvetaker:       | Oppdragsgiver |      |                                 |
| Prøvemerkning:                               | Votndalen v.v. Brønn     | Analysestartdato: | 29.04.2026    |      |                                 |
| Analyse                                      | Resultat                 | Enhet             | LOQ           | MU   | Metode                          |
| * Kimtall 22°C, 68t                          |                          | 1 cfu/ml          | 1             | <1-8 | 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                       | 7.6                      |                   | 1             | 0.2  | NS-EN ISO 10523                 |
| Turbiditet                                   | 0.20                     | FNU               | 0.1           | 30%  | NS-EN ISO 7027-1                |
| Fargetall                                    | <2                       | mg Pt/l           | 2             |      | NS-EN ISO<br>7887:2011 Method C |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 45.0                     | mS/m              | 0.1           | 10%  | NS-EN 27888                     |
| * UV-transmisjon 5 cm                        | 57.5                     | %                 |               | 20%  | 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 07.05.2026**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn  
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.