

Ål kommune

Haddingvegen 2

3570 ÅL

**Attn: Sekretariatet**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

SS: Analysen oppgis uakkreditert da prøven er analysert &gt; 48 timer etter start av prøveuttak. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

| Prøvenr.:   | <b>439-2024-04170307</b> | Prøvetakingsdato: | 09.04.2024 - 16.04.2024 |     |                   |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------------|
| Prøvetype:  | Avløpsvann               | Prøvetaker:       | Bjørn Halvorsgard       |     |                   |
| Prøvemerkning:  | Torpo RA uke innløp      | Analysestartdato: | 17.04.2024              |     |                   |
| Analyse   | Resultat                 | Enhet             | LOQ                     | MU  | Metode            |
| Total Fosfor (Inline)   | 0.63                     | mg/l              | 0.005                   | 20% | NS-EN ISO 15681-2 |
| Total Nitrogen (Inline)   | 8.7                      | mg/l              | 0.02                    | 20% | NS-EN ISO 11905-1 |
| <b>Ammonium (NH4-N)</b>   |                          |                   |                         |     |                   |
| Ammonium-N  | 4.5                      | mg/l              | 0.1                     | 15% | Intern metode     |
| Nitrat + Nitritt ( $\Sigma(\text{NO}_3+\text{NO}_2)\text{-N}$ ) | 1400                     | $\mu\text{g/l}$   | 5                       | 20% | NS-EN ISO 13395   |

**Kopi til:**

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

**Moss 25.04.2024**


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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.