

Ål Kommune  
 Haddingvegen 2  
 3570 ÅL  
**Attn: Nils-Egil Vedvik**

**AR-19-MM-087062-01**
**EUNOMO-00242386**

Prøvemottak: 24.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 24.10.2019-08.11.2019

Referanse: Bekkeprøver, 81/1

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>439-2019-10240024</b>		Prøvetakingsdato: 22.10.2019		
Prøvetype: Elvevann		Prøvetaker: Oppdragsgiver		
Prøvemerkning: Prøve 1		Analysestartdato: 24.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
Koliforme	7 300	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	1 700	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Total Fosfor	1100	µg/l	3 20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	8600	µg/l	10 20%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	34	mg/l	0.3 20%	NS-EN 1484

Prøvenr.: <b>439-2019-10240025</b>		Prøvetakingsdato: 22.10.2019		
Prøvetype: Elvevann		Prøvetaker: Oppdragsgiver		
Prøvemerkning: Prøve 2		Analysestartdato: 24.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
Koliforme	550	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	190	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Total Fosfor	310	µg/l	3 20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	6300	µg/l	10 20%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.6	mg/l	0.3 20%	NS-EN 1484

Prøvenr.: <b>439-2019-10240026</b>		Prøvetakingsdato: 22.10.2019		
Prøvetype: Elvevann		Prøvetaker: Oppdragsgiver		
Prøvemerkning: Prøve 3		Analysestartdato: 24.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
Koliforme	30	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Total Fosfor	12	µg/l	3 20%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	10000	µg/l	10 20%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.7	mg/l	0.3 30%	NS-EN 1484

**Kopi til:**

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

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

**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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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.



Moss 08.11.2019

*Kjetil Sjaastad*-----  
Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

---

**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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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.