

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-19-MM-056751-01
EUNOMO-00230832

Prøvemottak: 13.06.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 13.06.2019-07.08.2019

Referanse: Brønn 2017

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer.

Prøvenr.:	439-2019-06230635	Prøvetakingsdato:	13.06.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Uke 24	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Fluorid (F)	0.12	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3
* Klorid (Cl)	5.4	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2
Sulfat (SO ₄)	6.32	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1
Ammonium (NH ₄ -N)	<5	µg/l	5		NS-EN ISO 11732
Nitrat (NO ₃ -N)	1300	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
Nitritt (NO ₂ -N)	5.3	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 13395
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.7	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 14189
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	12.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
Fargetall	5	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	< 1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	< 1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	< 1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Merknader:					
Cl er satt til ikke akkreditert, siden prøven ikke har vært fryst					

Kopi til:

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

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

Teorforklaring:

* 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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).



Moss 07.08.2019

Kjetil Sjaastad-----
Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Teorforklaring:

* 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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).