

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-19-MM-046344-01
EUNOMO-00231469

Prøvemottak: 27.06.2019
 Temperatur:
 Analyseperiode: 27.06.2019-04.07.2019
 Referanse: Ål kommune,
 sidevassdrag 2019, uke
 26

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-06270195	Prøvetakingsdato:	26.06.2019		
Prøvetype:	Ellevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83785	Analysestartdato:	27.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Turbiditet	0.39	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	13	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	2.7	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	110	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Kimtall 22°C	140	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml			NS 4792

Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 04.07.2019


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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).

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-19-MM-046346-01
EUNOMO-00231469

Prøvemottak: 27.06.2019
 Temperatur:
 Analyseperiode: 27.06.2019-04.07.2019
 Referanse: Ål kommune,
 sidevassdrag 2019, uke
 26

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-06270199	Prøvetakingsdato:	26.06.2019		
Prøvetype:	Ellevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83786	Analysestartdato:	27.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	2	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Turbiditet	1.7	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	17	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	2.8	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	150	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.1	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Kimtall 22°C	470	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	25	cfu/100 ml			NS 4792

Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 04.07.2019


 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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).