

Ål Kommune  
Haddingvegen 2  
3570 ÅL  
Attn: Sekretariatet

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230682</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29280	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.59	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	11	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.5	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	230	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.1	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	18	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	18	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


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**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230683</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29028	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.69	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	12	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	4.4	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	270	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.1	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	15	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	15	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230684</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29266	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.38	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	3.8	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.2	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	160	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.4	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	22	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	27	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


-----  
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-051776-01**
**EUNOMO-00230854**

Prøvemottak: 13.06.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 13.06.2019-18.07.2019  
 Referanse: Ål kommune,  
 sidevassdrag 2019, uke  
 24

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230685</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-65152	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.32	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	7.2	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.6	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	190	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.7	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	53	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	53	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230686</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-65153	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.24	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	8.1	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.8	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	210	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.4	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	29	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	29	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 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**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230687</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83781	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.48	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	8.4	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.2	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	170	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.7	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	10	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	10	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230688</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83782	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.47	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	13	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.3	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	200	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.8	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	21	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	21	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


-----  
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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230689</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83783	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.44	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	25	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.3	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	210	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.0	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	15	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	15	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230690</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83784	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.49	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	7.4	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.4	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	250	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.1	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	14	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	14	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 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-051782-01**
**EUNOMO-00230854**

Prøvemottak: 13.06.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 13.06.2019-18.07.2019  
 Referanse: Ål kommune,  
 sidevassdrag 2019, uke  
 24

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230691</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83785	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Turbiditet	0.41	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	<3	µg/l	3		NS-EN ISO 15681-2
Resultatet for TP<PO4, men innenfor måleusikkerhet.					
Fosfat (PO4-P)	3.5	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	120	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	154	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for kimtall kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	3	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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-051783-01**
**EUNOMO-00230854**

Prøvemottak: 13.06.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 13.06.2019-18.07.2019  
 Referanse: Ål kommune,  
 sidevassdrag 2019, uke  
 24

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230692</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83786	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Turbiditet	0.60	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	8.9	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.7	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	160	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.3	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	380	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for kimtall kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	1	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230693</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87242	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* 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.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	9.2	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	4.6	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	160	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.9	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	33	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	41	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 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

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230694</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87243	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.13	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	5.2	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.5	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	140	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.4	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	1	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	1	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 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-051786-01**
**EUNOMO-00230854**

Prøvemottak: 13.06.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 13.06.2019-18.07.2019  
 Referanse: Ål kommune,  
 sidevassdrag 2019, uke  
 24

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230695</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87289	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.55	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	4.4	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.5	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	210	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.0	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

**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 18.07.2019**


 -----  
 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230696</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87290	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.39	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	8.1	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	3.6	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	200	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.0	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	2	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	2	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230697</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87291	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.32	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	5.1	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	4.0	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	230	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.6	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	6	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	6	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


 -----  
 Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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**

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Noen av de bestilte analyser er ikke utført grunnet tekniske problemer. (Presumptiv E. coli, TKB)

Prøvenr.:	<b>439-2019-06230698</b>	Prøvetakingsdato:	12.06.2019		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-87292	Analysestartdato:	13.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Turbiditet	0.28	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 24 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
Suspendert stoff	<2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	12	µg/l	3	20%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)	7.7	µg/l	2	30%	NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	370	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.1	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Presumptiv Escherichia coli	19	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for presumptiv E.coli kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					
* Termotolerante koliforme	19	cfu/100 ml			NS 4792
Prøven er analysert senere enn 24 timer etter prøveuttak. Resultatet for termotolerante koliforme kan være påvirket og rapporteres derfor uakkreditert.					

**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 18.07.2019**


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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 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).