

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040251	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29280	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.64	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	< 2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	16	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	140	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	1200	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS 4792

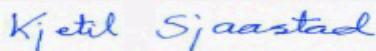
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040252	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29028	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	25	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.71	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	4.1	mg/l	2	20%	Intern metode
Total Fosfor	14	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	220	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	1000	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	14	cfu/100 ml	1		NS 4792

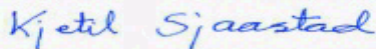
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040253	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-29266	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	1.8	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	39	mg/l	2	20%	Intern metode
Total Fosfor	17	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	120	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.3	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	800	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	5	cfu/100 ml	1		NS 4792

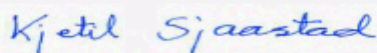
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040254	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-65152	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	4	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.30	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	< 2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	11	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	120	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.9	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	670	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS 4792

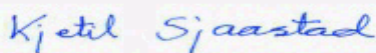
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040255	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-65153	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	10	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.36	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	< 2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	13	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	140	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.8	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	750	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	2	cfu/100 ml	1		NS 4792

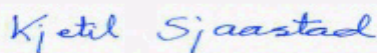
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040256	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83781	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.88	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	5.1	mg/l	2	20%	Intern metode
Total Fosfor	14	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		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
* Kimtall 22°C	700	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	3	cfu/100 ml	1		NS 4792

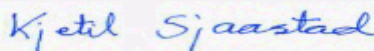
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040257	Prøvetakingsdato:	03.06.2020
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	012-83781	Analysestartdato:	05.06.2020
	Prøve 2		

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	2	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.55	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	< 2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	13	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	150	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
* Kimtall 22°C	780	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	1	cfu/100 ml	1		NS 4792

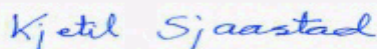
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040258	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83783	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	30	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.68	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	7.5	mg/l	2	20%	Intern metode
Total Fosfor	15	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	240	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.5	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Kimtall 22°C	810	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	18	cfu/100 ml	1		NS 4792

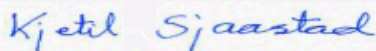
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040259	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Ellevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83784	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	23	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.58	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	6.1	mg/l	2	20%	Intern metode
Total Fosfor	12	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	170	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.5	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Kimtall 22°C	750	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	17	cfu/100 ml	1		NS 4792

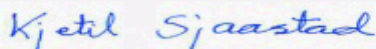
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Turb og fosfat analysen oppgis uakkreditert pga. at prøven er analysert >24 timer etter start av prøveuttak.

Mikrobiologiske analyserrapporteres uakkreditert da de er analysert > 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458.

Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene

Prøvenr.:	439-2020-06040260	Prøvetakingsdato:	03.06.2020		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	012-83786	Analysestartdato:	05.06.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* E. coli	1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
* Turbiditet	0.59	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Suspendert stoff	< 2	mg/l	2		Intern metode
Total Fosfor	12	µg/l	3	40%	NS-EN ISO 15681-2
* Fosfat (PO4-P)					
* Ortofosfat-P	<2	µg/l	2		NS-EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	140	µg/l	10	10%	NS 4743
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Kimtall 22°C	850	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
* Termotolerante koliforme	2	cfu/100 ml	1		NS 4792

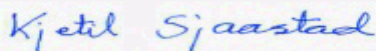
Kopi til:

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

Rambøll v/ Vannmiljø (vannmiljo@ramboll.no)

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

Moss 10.06.2020



 Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* 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 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.