

Ski kommune
 Pb. 3010
 Idrettsv.
 1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016825-01
EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050453	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Oslo grense	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		<1-8	NS-EN ISO 6222	max 100
Koliforme <i>Inkuberingstid: 23 timer 30 minutter</i>	5	cfu/100 ml		2-16	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
 Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
 Pål Bjerkesli (Paal.Bjerkesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019


 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).

Ski kommune
 Pb. 3010
 Idrettsv.
 1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016826-01
EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050454	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Stallerud trykkøkingsstasjon	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme <i>Inkuberingstid: 21 timer 30 minutter</i>	11	cfu/100 ml		4-28	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
 Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
 Pål Bjerkesli (Paal.Bjerkesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019


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).



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Ski kommune
Pb. 3010
Idrettsv.
1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016823-01

EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050455	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Bekkefaret 10	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	4	cfu/ml		1-14	NS-EN ISO 6222	max 100
Koliforme <i>Inkuberingstid: 21 timer 30 minutter</i>	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.6	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	3	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019

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).

Ski kommune
 Pb. 3010
 Idrettsv.
 1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016824-01
EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050456	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Bøleråsen VPS	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme <i>Inkuberingstid: 21 timer 30 minutter</i>	7	cfu/100 ml		3-20	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.8	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
 Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
 Pål Bjerkesli (Paal.Bjerkesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019


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).

Ski kommune
 Pb. 3010
 Idrettsv.
 1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016827-01
EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050457	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Anolitveien KPS	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222	
Koliforme <i>Inkuberingstid: 23 timer 30 minutter</i>	7	cfu/100 ml		3-20	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.7	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
 Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
 Pål Bjerkesli (Paal.Bjerkesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019


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).



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. 965 141 618 MVA

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Ski kommune
Pb. 3010
Idrettsv.
1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016828-01

EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050458	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Sørumsåsen høydebasseng	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	4	cfu/ml		1-14	NS-EN ISO 6222	max 100
Koliforme <i>Inkuberingstid: 21 timer 30 minutter</i>	5	cfu/100 ml		2-16	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.6	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	1.1	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027	
Reanalyse utført, resultat bekreftet.						
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019

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).

Ski kommune
 Pb. 3010
 Idrettsv.
 1402 Ski
Attn: Sjur Holme

AR-19-MM-016829-01
EUNOMO-00221592

Prøvemottak: 05.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2019-11.03.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-03050459	Prøvetakingsdato:	05.03.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Skotbu ra. i vps.	Analysestartdato:	05.03.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		<1-12	NS-EN ISO 6222	max 100
Koliforme <i>Inkuberingstid: 21 timer 30 minutter</i>	4	cfu/100 ml		1-14	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.7	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	< 1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2	
Presumptiv Escherichia coli	<1	cfu/100 ml			NS 4792	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 2017_V2_UNITS_EUNOMO

Kopi til:

Kommunelegen (geirjentoft.korsmo@ski.kommune.no)
 Arild Johannessen (Arild.Johannessen@ski.kommune.no)
 Pål Bjerkesli (Paal.Bjerkesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 11.03.2019


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).