

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

AR-19-MM-051282-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090280	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Oslo grense	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	39	cfu/100 ml		20-78	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	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	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

AR-19-MM-051285-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090281	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Stallerud VPS	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	>100	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1	
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	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	8	cfu/ml		3-21	NS-EN ISO 6222	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

AR-19-MM-051287-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090282	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Ekorveien pst./Speiderhytta	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer</i>	20	cfu/100 ml		9-46	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.1	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* 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	4	cfu/ml		1-14	NS-EN ISO 6222	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

AR-19-MM-051288-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090283	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Stenfeltia KPS	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	33	cfu/100 ml		17-66	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.1	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	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	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

AR-19-MM-051289-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090284	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Ski sykehus	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	10	cfu/100 ml		4-26	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	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	64	cfu/ml		32-130	NS-EN ISO 6222	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

AR-19-MM-051290-01
EUNOMO-00232676

Prøvemottak: 09.07.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.07.2019-17.07.2019

Referanse: Drikkevann 09.07.2019

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090285	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Kråkstad RA	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	3	cfu/100 ml		<1-12	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	0.70	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	9	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	3	cfu/ml		<1-12	NS-EN ISO 6222	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-07090286	Prøvetakingsdato:	09.07.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Skotbu ra	Analysestartdato:	09.07.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Koliforme <i>Inkuberingstid: 22 timer 30 minutter</i>	7	cfu/100 ml		3-20	NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0		1		NS-EN ISO 10523	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.9	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod	
Fargetall	4	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	6	cfu/ml		2-17	NS-EN ISO 6222	
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)
 Grethe Arnestad (Grethe.Arnestad@ski.kommune.no)
 Pål Bjerknesli (Paal.Bjerknesli@ski.kommune.no)
 Tor Bergan (tor.bergan@ski.kommune.no)

Moss 17.07.2019


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).