

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-076380-01

EUNOMO-00427332

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 17:52 -  
05.08.2024 11:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07310364	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Styri	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	110	cfu/ml	1	62-200	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	7.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.09	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

## Kopi til:

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

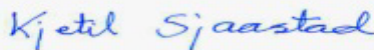
Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

Moss 05.08.2024



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

## 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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-076149-01

EUNOMO-00427332

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -  
03.08.2024 13:20

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07310363	Prøvetakingsdato:	31.07.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann Tisjøen	Analysestartdato:	31.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	46	cfu/ml	1	26-81	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	19	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.8	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Jern (Fe) direkte	31	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan (Mn) direkte	17	µg/l	0.2	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjell (Arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 03.08.2024**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, &lt;50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
 RÅDHUSGATA 1  
 2080 EIDSVOLL  
**Attn: Katarina Ottesen**
**AR-24-MM-076378-01**
**EUNOMO-00427332**

 Prøvemottak: 31.07.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 31.07.2024 18:08 -  
 05.08.2024 11:31

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310356</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Rentvann etter UV (før klor)	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	6	cfu/ml	1	2-16	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	8.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.91	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Alkalitet til pH 4,5	0.89	mmol/l	0.03	15%	Intern metode	
* UV-transmisjon 1cm	86.3	%		20%	NS 9462	
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
Jern (Fe) direkte	0.016	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Kalsium (Ca) direkte	19	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Mangan (Mn) direkte	0.0037	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

 Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)  
 Arnfinn Hjøll (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)  
 Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)  
 Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)  
 Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)  
 Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, &lt;50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Moss 05.08.2024

-----  
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

---

**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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til [www.eurofins.no](http://www.eurofins.no) for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
 RÅDHUSGATA 1  
 2080 EIDSVOLL  
**Attn: Katarina Ottesen**

**AR-24-MM-076371-01**
**EUNOMO-00427332**

Prøvemottak: 31.07.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 31.07.2024 18:08 -  
 05.08.2024 11:30

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310355</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	RA2, Minnesund	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	>300	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.12	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	7.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.94	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	2 - Så vidt konstaterbart				NMKL 183 Mod	
Prøven har en ubestemmelig lukt, smak derfor ikke utført. 01.08.2024						

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjøll (Arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 05.08.2024**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: **Katarina Ottesen**

**AR-24-MM-076375-01**
**EUNOMO-00427332**

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -  
05.08.2024 11:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310360</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Myhrer	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	84	cfu/ml	1	47-150	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	7.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.42	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)


Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 05.08.2024**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-076379-01

EUNOMO-00427332

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -  
05.08.2024 11:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07310358	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Skovseth	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	9	cfu/ml	1	4-22	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	7.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.44	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

## Kopi til:

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)


Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

Moss 05.08.2024



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

## Tegnforklaring:

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune

RÅDHUSGATA 1

2080 EIDSVOLL

Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-076373-01**
**EUNOMO-00427332**

Prøvemottak: 31.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -

05.08.2024 11:30

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310359</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tråkka	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	26	cfu/ml	1	13-53	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	6.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.74	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

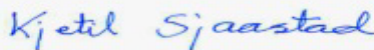
Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 05.08.2024**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, &lt;50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.



Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-076374-01

EUNOMO-00427332

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 18:08 -  
05.08.2024 11:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07310357	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	P52	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	87	cfu/ml	1	49-150	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	6.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.73	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

## Kopi til:

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

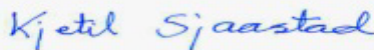
Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

Moss 05.08.2024



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

## Tegnforklaring:

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-076372-01

EUNOMO-00427332

Prøvemottak: 31.07.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -  
05.08.2024 11:30

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07310362	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Reservevann	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	1	cfu/ml	1	<1-8	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	2.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	12.6	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

## Kopi til:

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

Moss 05.08.2024



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

## Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Målesikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet 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.

Eidsvoll Kommune

RÅDHUSGATA 1

2080 EIDSVOLL

Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-076377-01**
**EUNOMO-00427332**

Prøvemottak: 31.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 31.07.2024 18:08 -

05.08.2024 11:31

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310354</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tærud HB1	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	140	cfu/ml	1	79-250	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	6.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

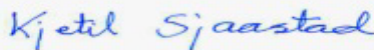
Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 05.08.2024**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, &lt;50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

Eidsvoll Kommune  
 RÅDHUSGATA 1  
 2080 EIDSVOLL  
 Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-076376-01**
**EUNOMO-00427332**

Prøvemottak: 31.07.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 31.07.2024 18:09 -  
 05.08.2024 11:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 31

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-07310361</b>	Prøvetakingsdato:	31.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tærud HB2	Analysestartdato:	31.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	47	cfu/ml	1	26-83	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	1	cfu/100 ml	1	<1-8	NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.23	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	7.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.72	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)

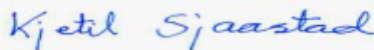
Arnfinn Hjell (arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)

Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)

Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)

Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)

Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.kommune.no)

**Moss 05.08.2024**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

\* 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 angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, &lt;50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.