

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-052373-01

EUNOMO-00420747

Prøvemottak: 05.06.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 05.06.2024 07:24 -  
10.06.2024 09:46

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06051088	Prøvetakingsdato:	05.06.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Tom Villåsen		
Prøvemerkning:	Råvann Tisjøen	Analysestartdato:	05.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	18	cfu/ml	1	9-38	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	0.14	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	38	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan (Mn) direkte	23	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 10.06.2024**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**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-053286-01**
**EUNOMO-00420747**

 Prøvemottak: 05.06.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 05.06.2024 07:24 -  
 11.06.2024 08:36

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051085</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tom Villåsen			
Prøvemerkning:	Rentvann etter UV (før klor)	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	19	cfu/ml	1	9-40	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	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	9.07	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.						
Alkalitet til pH 4,5	0.76	mmol/l	0.03	15%	Intern metode	
* UV-transmisjon 1cm	87.5	%		20%	NS 9462	
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
Jern (Fe) direkte	0.015	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	0.016	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.hjøll@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 11.06.2024

-----  
Stig Tjomsland

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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Eidsvoll Kommune

RÅDHUSGATA 1

2080 EIDSVOLL

Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-053285-01**

**EUNOMO-00420747**

Prøvemottak: 05.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.06.2024 07:23 -

11.06.2024 08:36

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051084</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tom Villåsen			
Prøvemerkning:	RA2, Minnesund	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	35	cfu/ml	1	20-62	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	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	9.04	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
* Lukt/smak	3 - Svak				NMKL 183 Mod	
Prøven har en ubestemmelig lukt, smak derfor ikke utført.						

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 11.06.2024**

Stig Tjomsland

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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-053287-01**

**EUNOMO-00420747**

Prøvemottak: 05.06.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 05.06.2024 07:24 -  
11.06.2024 08:36

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051086</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tom Villåsen			
Prøvemerkning:	Myhrer	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	9.13	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 11.06.2024**

Stig Tjomsland

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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Eidsvoll Kommune

RÅDHUSGATA 1

2080 EIDSVOLL

Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-053288-01**

**EUNOMO-00420747**

Prøvemottak: 05.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.06.2024 07:24 -

11.06.2024 08:36

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051087</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Tom Villåsen			
Prøvemerkning:	Skovseth	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	46	cfu/ml	1	26-81	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	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	8.90	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 11.06.2024**

Stig Tjomsland

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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Eidsvoll Kommune  
RÅDHUSGATA 1  
2080 EIDSVOLL  
Attn: Katarina Ottesen

**AR-24-MM-053291-01**

**EUNOMO-00420747**

Prøvemottak: 05.06.2024  
Temperatur:  
Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -  
11.06.2024 08:36

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051091</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Styri	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	12	cfu/ml	1	5-27	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	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	8.67	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 11.06.2024**

Stig Tjomsland

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-053292-01**
**EUNOMO-00420747**

 Prøvemottak: 05.06.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -  
 11.06.2024 08:36

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 23


## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051092</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tråkka	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	12	cfu/ml	1	5-27	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	0.11	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
Fargetall	5.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.29	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 11.06.2024**


Stig Tjomsland

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, &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-053294-01**
**EUNOMO-00420747**

 Prøvemottak: 05.06.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -  
 11.06.2024 08:37

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051094</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	P52	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
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)	9.27	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 11.06.2024**


Stig Tjomsland

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, &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-053293-01**
**EUNOMO-00420747**

 Prøvemottak: 05.06.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -  
 11.06.2024 08:37

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 23


## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051093</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Reservevann	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.5	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 11.06.2024**


Stig Tjomsland

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, &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-053289-01**
**EUNOMO-00420747**

Prøvemottak: 05.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -

11.06.2024 08:36

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051089</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tærud HB1	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	>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	7.8		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)	8.84	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 11.06.2024**


Stig Tjomsland

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-053290-01**
**EUNOMO-00420747**

 Prøvemottak: 05.06.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 05.06.2024 07:25 -  
 11.06.2024 08:36

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen  
 VV 2024, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2024-06051090</b>	Prøvetakingsdato:	06.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tærud HB2	Analysestartdato:	05.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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
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	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Måleusikkerheten kan være forhøyet.						
Fargetall	5.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	8.24	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 11.06.2024**


Stig Tjomsland

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, &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.