

Eidsvoll Kommune
RÅDHUSGATA 1
2080 EIDSVOLL
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-072618-01

EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
22.07.2024 15:19

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170615	Prøvetakingsdato:	17.07.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann Tisjøen	Analysestartdato:	17.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	38	cfu/ml	1	21-68	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	4.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.14	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	18	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
Jern (Fe) direkte	30	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan (Mn) direkte	16	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 22.07.2024

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-073265-01

EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
23.07.2024 16:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170616	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	RA2, Minnesund	Analysestartdato:	17.07.2024			
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	7.6		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)	8.97	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 23.07.2024



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-073264-01
EUNOMO-00426356

 Prøvemottak: 17.07.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
 23.07.2024 16:31

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
 VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170614	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Myhrer	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	41	cfu/ml	1	23-72	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	7.6		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)	8.14	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 23.07.2024


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-073266-01
EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -

23.07.2024 16:31

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170617	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Skovseth	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	56	cfu/ml	1	32-100	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	
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)	9.35	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 23.07.2024


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-073263-01
EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
23.07.2024 16:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170613	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Styri	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	54	cfu/ml	1	30-96	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	7.6		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)	8.86	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	2 - Så vidt konstaterbart				NMKL 183 Mod	
Prøven lukter skogaktig, smak derfor ikke utført. 19/07/2024						

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 23.07.2024


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-073262-01
EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -

23.07.2024 16:31

Referanse:

Eidsvoll kommune- Tisjøen

VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170612	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tråkka	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	28	cfu/ml	1	14-56	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	0.17	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)	9.06	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 23.07.2024


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-073261-01

EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
23.07.2024 16:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170611	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	P52	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	40	cfu/ml	1	22-71	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	
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)	9.51	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 23.07.2024



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-073260-01
EUNOMO-00426356

 Prøvemottak: 17.07.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
 23.07.2024 16:31

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
 VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170610	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Reservevann	Analysestartdato:	17.07.2024			
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	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.8	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 23.07.2024


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-073267-01

EUNOMO-00426356

Prøvemottak: 17.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 17.07.2024 18:50 -
23.07.2024 16:31

Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2024-07170618	Prøvetakingsdato: 17.07.2024					
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver					
Prøvemerkning: Tærud HB1	Analysestartdato: 17.07.2024					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	50	cfu/ml	1	28-89	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)	9.71	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 23.07.2024



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-073259-01
EUNOMO-00426356

 Prøvemottak: 17.07.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 17.07.2024 18:48 -
 23.07.2024 16:31

 Referanse: Eidsvoll kommune- Tisjøen
 VV 2024, uke 29

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07170609	Prøvetakingsdato:	17.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tærud HB2	Analysestartdato:	17.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	44	cfu/ml	1	25-78	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	3	cfu/100 ml	1	<1-11	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	
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)	8.82	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 23.07.2024


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.