

Eidsvoll Kommune

RÅDHUSGATA 1

2080 EIDSVOLL

Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-069766-01
EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.07.2024 18:03 -

15.07.2024 15:50

Referanse:

Eidsvoll kommune-

Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110419	Prøvetakingsdato:	11.07.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Morten L.		
Prøvemerkning:	Råvann Damtjern	Analysestartdato:	11.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	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	0.34	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	16	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
* UV-transmisjon 1cm	76.6	%		20%	NS 9462

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 15.07.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Teignforklaring:

* 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-068979-01
EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.07.2024 18:03 -

13.07.2024 12:47

Referanse:

Eidsvoll kommune-

Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110418	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	Etter UV, innløp HB1	Analysestartdato:	11.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
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

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 13.07.2024

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-070586-01

EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.07.2024 18:03 -
17.07.2024 13:46

Referanse: Eidsvoll kommune-
Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110420	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	Rentvann utløp HB1	Analysestartdato:	11.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	<1	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.20	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.84	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 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 17.07.2024



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-070587-01

EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.07.2024 18:03 -
17.07.2024 13:46

Referanse: Eidsvoll kommune-
Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110421	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	HB2	Analysestartdato:	11.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	3	cfu/ml	1	<1-11	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.73	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.85	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 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 17.07.2024



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-070590-01

EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.07.2024 18:07 -
17.07.2024 13:47

Referanse: Eidsvoll kommune-
Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110426	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	P31	Analysestartdato:	11.07.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	62	cfu/ml	1	35-110	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	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.28	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.81	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 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 17.07.2024



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-070588-01
EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.07.2024 18:04 -

17.07.2024 13:46

Referanse:

Eidsvoll kommune-

Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110422	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	P30	Analysestartdato:	11.07.2024			
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	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.20	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.83	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 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 17.07.2024


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-070589-01

EUNOMO-00425865

Prøvemottak: 11.07.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.07.2024 18:04 -
17.07.2024 13:46

Referanse: Eidsvoll kommune-
Damtjern VV 2024, uke 28

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-07110423	Prøvetakingsdato:	11.07.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Morten L.			
Prøvemerkning:	Flesvik	Analysestartdato:	11.07.2024			
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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.22	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.94	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 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 17.07.2024

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.