

Ullensaker Kommune
Gardermoen RA
2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-060158-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 19.06.2024 18:00 -
24.06.2024 15:18

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06200159	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	140 Kopperud	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	73	cfu/ml	1	41-130	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	4	cfu/100 ml	1	1-13	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	0.40	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Jern (Fe) direkte	0.059	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Merknader:
Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)
Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)
Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)
Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)
Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024


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

Ullensaker Kommune
Gardermoen RA
2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-059981-01

EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -
24.06.2024 13:31

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190928	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	115 Rutholen	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.24	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.						
Jern (Fe) direkte	0.0085	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)
Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)
Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)
Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)
Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024

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.

Ullensaker Kommune
 Gardermoen RA
 2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-060156-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -
 24.06.2024 15:18

Referanse: Ullensaker kommune-
 Ullensaker kommunale V,
 uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190935	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	135 OSL	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* 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)	11.6	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Konduktivitet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.0097	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)
 Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)
 Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)
 Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)
 Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024


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.

Ullensaker Kommune

Gardermoen RA

2051 JESSHEIM

Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-059985-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.06.2024 18:35 -

24.06.2024 13:32

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190960	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	108 Hovinfjellet	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* 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.						
Jern (Fe) direkte	0.0082	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)

Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)

Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)

Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)

Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024

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.

Ullensaker Kommune
 Gardermoen RA
 2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen
AR-24-MM-060155-01
EUNOMO-00422871

 Prøvemottak: 19.06.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -
 24.06.2024 15:18

 Referanse: Ullensaker kommune-
 Ullensaker kommunale V,
 uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190933	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	111 Langeland HB	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-9	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
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.51	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	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Konduktivitet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.016	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

 Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)
 Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)
 Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)
 Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)
 Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.

Ullensaker Kommune

Gardermoen RA

2051 JESSHEIM

Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-059984-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -

24.06.2024 13:32

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190936	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	131 Isingrudvegen	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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		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
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.42	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.						
Jern (Fe) direkte	0.025	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)

Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)

Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)

Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)

Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024

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.

Ullensaker Kommune
 Gardermoen RA
 2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-060157-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 19.06.2024 18:35 -
 24.06.2024 15:18

Referanse: Ullensaker kommune-
 Ullensaker kommunale V,
 uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190959	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	123 Varde	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.3		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.29	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	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.4	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Konduktivitet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.012	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)
 Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)
 Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)
 Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)
 Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024


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.

Ullensaker Kommune

Gardermoen RA

2051 JESSHEIM

Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-059982-01
EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -

24.06.2024 13:31

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190931	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	105 Furuseth Kirke	Analysestartdato:	19.06.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Målesikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.25	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode . Målesikkerheten kan være forhøyet.						
Jern (Fe) direkte	0.075	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)

Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)

Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)

Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)

Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<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.



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

Ullensaker Kommune

Gardermoen RA

2051 JESSHEIM

Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-059983-01

EUNOMO-00422871

Prøvemottak: 19.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.06.2024 18:21 -

24.06.2024 13:32

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 25

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-06190930	Prøvetakingsdato:	19.06.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	142 Ingjersmyr	Analysestartdato:	19.06.2024			
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	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.						
* Turbiditet	0.17	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.						
Jern (Fe) direkte	0.022	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Gurusoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoft.no)

Postmottak (postmottak@ullensaker.kommune.no)

Svein-Arne Kværner (svein-arne.kvaerner@ullensaker.kommune.no)

Tor Muri (tor.kristian.muri@ullensaker.kommune.no)

Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 24.06.2024

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.