

Ullensaker Kommune

Gardermoen RA

2051 JESSHEIM

Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-047563-01
EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 23.05.2024 10:03 -

29.05.2024 08:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230150	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	115 Rutholen	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
Jern (Fe) direkte	0.0077	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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.muri@ullensaker.kommune.no)

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

Moss 29.05.2024


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-047561-01
EUNOMO-00418576

 Prøvemottak: 23.05.2024
 Temperatur: 13
 Analyseperiode: 23.05.2024 10:03 -
 29.05.2024 08:23

 Referanse: Ullensaker kommune-
 Ullensaker kommunale V,
 uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230149	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	135 OSL	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	3	cfu/ml	1	<1-11	NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
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.	10.56 - 30.53
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.0066	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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

Moss 29.05.2024


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

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230148	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	108 Hovinfjellet	Analysestartdato:	23.05.2024			
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
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Jern (Fe) direkte	0.0074	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.muri@ullensaker.kommune.no)
 Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 27.05.2024

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.



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-047565-01

EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024
Temperatur: 13
Analyseperiode: 23.05.2024 10:04 -
29.05.2024 08:23

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Prøvenr.: 439-2024-05230152					Prøvetakingsdato: 22.05.2024	
Prøvetype: Drikkevann					Prøvetaker: E. D.	
Prøvemerkning: 111 Langeland HB					Analysestartdato: 23.05.2024	
* Kimtall 22°C	9	cfu/ml	1	4-22	NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	10.56 - 30.53
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.011	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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

Moss 29.05.2024

Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-047562-01

EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 23.05.2024 10:04 -

29.05.2024 08:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230151	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	131 Isingrudvegen	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	14	cfu/ml	1	6-31	NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
Jern (Fe) direkte	0.013	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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.muri@ullensaker.kommune.no)

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

Moss 29.05.2024

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-047564-01
EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 23.05.2024 10:04 -

29.05.2024 08:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230154	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	123 Varde	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
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.	10.56 - 30.53
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.015	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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.muri@ullensaker.kommune.no)

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

Moss 29.05.2024


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.

Ullensaker Kommune
Gardermoen RA
2051 JESSHEIM
Attn: Øyvind Gulbrandsen

AR-24-MM-047566-01
EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024
Temperatur: 13
Analyseperiode: 23.05.2024 10:09 -
29.05.2024 08:23

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230163	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	105 Furuseth Kirke	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	5	cfu/ml	1	2-15	NS-EN ISO 6222	0 - 46
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	7.84 - 8.21
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	0.02 - 0.21
Jern (Fe) direkte	0.047	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Ullensaker Kommune, grenseverdier etter drikkevannsforskriften V1

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

Moss 29.05.2024


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-046697-01
EUNOMO-00418576

Prøvemottak: 23.05.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 23.05.2024 10:04 -

27.05.2024 11:53

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 21

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230153	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	142 Inngjersmyr	Analysestartdato:	23.05.2024			
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	0.23	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
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.muri@ullensaker.kommune.no)

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

Moss 27.05.2024

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.

Prøvemottak: 23.05.2024
 Temperatur: 13
 Analyseperiode: 23.05.2024 10:04 -
 27.05.2024 11:53

 Referanse: Ullensaker kommune-
 Ullensaker kommunale V,
 uke 21

 Ullensaker Kommune
 Gardermoen RA
 2051 JESSHEIM
 Attn: Øyvind Gulbrandsen

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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.

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-05230155	Prøvetakingsdato:	22.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. D.			
Prøvemerkning:	140 Kopperud	Analysestartdato:	23.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	30	cfu/ml	1	17-54	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	0.72	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Jern (Fe) direkte	0.19	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.muri@ullensaker.kommune.no)
 Tormod Lovlien (tormod.lovlien@ullensaker.kommune.no)

Moss 27.05.2024

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.