



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-133985-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -
14.12.2024 19:23

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-12110624	Prøvetakingsdato:	11.12.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	115 Rutholen	Analysestartdato:	11.12.2024			
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		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	
Jern (Fe) direkte	0.0072	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Kopi til:

Gurusoftware- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoftware.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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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

AR-24-MM-133987-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -

14.12.2024 19:24

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2024-12110626

Prøvetype: Drikkevann

Prøvemerkning: 135 OSL

Prøvetakingsdato: 11.12.2024

Prøvetaker: Egil D.

Analysestartdato: 11.12.2024

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	8.3		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	0.0078	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Kopi til:

Gurusoftware - Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoftware.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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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-138417-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -
27.12.2024 14:41

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-12110628	Prøvetakingsdato:	11.12.2024			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Egil D.			
Prøvemerkning:	108 Hovinfjellet	Analysestartdato:	11.12.2024			
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	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)	11.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Fluorid (F)	0.11	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3	max 1.50
Klorid (Cl)	6.0	mg/l	1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
Sulfat (SO4)	8.08	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
Ammonium (NH4-N)	0.0081	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732	max 0.40
Nitrat (NO3-N)	0.34	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 10
Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.15
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	1.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
b) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
c) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
Aluminium (Al) direkte	0.043	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Antimon (Sb) direkte	0.020	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
Arsen (As) direkte	0.052	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
Bly (Pb) direkte	0.022	µg/l	0.01	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
Bor (B) direkte	0.0025	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
Jern (Fe) direkte	0.0078	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO	max 0.20

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

					17294-2:2016
Kadmium (Cd) direkte	0.0040 µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO	max 5
					17294-2:2016
Kobber (Cu) direkte	0.0044 mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO	max 2
					17294-2:2016
Krom (Cr) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO	max 50
					17294-2:2016
Kvikksølv (Hg)	<0.002 µg/l	0.002		Intern metode	max 1
Mangan (Mn) direkte	0.00060 mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO	max 0.05
					17294-2:2016
Natrium (Na) direkte	2.1 mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO	max 200
					17294-2:2016
Nikkel (Ni) direkte	0.71 µg/l	0.05	15%	NS-EN ISO	max 20
					17294-2:2016
Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO	max 10
					17294-2:2016
b) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
b) Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
b) Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
b) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)					
b) Triklormetan (kloroform)	8.6 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
b) Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
b) 1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
b) 1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
b) Bromdiklormetan	0.55 µg/l	0.1	40%	Intern metode	max 100
b) Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
b) Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
b) Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
b) Trihalometaner, totalt	9.2 µg/l			Intern metode	max 100
b) Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
a) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann					
a) 1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology	vol.31,no 2 mod
a) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann					
a) 1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology	vol.31,no 2 mod
a) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann					
a) 4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology	vol.31,no 2 mod
a) 2,4 D i vann					
a) 2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology	

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				vol.31,no 2 mod
a)	2,4,5-T i vann			
a)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,4-Diklorprop i vann			
a)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,6-Diklorbenzamid i vann			
a)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin i vann			
a)	Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin-desisopropyl i vann			
a)	Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazine-2-hydroxy i vann			
a)	Atrazin-2-hydroksy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Bentazon i vann			
a)	Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Bitertanol i vann			
a)	Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Boscalid i vann			
a)	Boscalid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Carbendazim i vann			
a)	Carbendazim	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Chloridazone i vann			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Cyanasin i vann				
a)	Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Dimetoat i vann				
a)	Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Diuron i vann				
a)	Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) DMST i vann				
a)	Dimetylamino-sulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Etofumesat i vann				
a)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Fenhexamid i vann				
a)	Fenheksamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Fenoxaprop i vann				
a)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Fluroxipyr i vann				
a)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Hexazinone i vann				
a)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Imazalil i vann				
a)	Imazalil	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Imazapyr i vann				
a)	Imazapyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

			Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Imidacloprid i vann			
a) Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Iprodione i vann			
a) Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Isoproturon i vann			
a) Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Klopyralid i vann			
a) Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Klorsulfuron i vann			
a) Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Kvinmerac i vann			
a) Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) MCPA i vann			
a) MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Mekoprop i vann			
a) Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metamitron i vann			
a) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metazaklor i vann			
a) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metribuzin i vann			
a) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				Technology vol.31,no 2 mod
a)	Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metribuzin-diketo i vann				
a)	Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metsulfuron-metyl i vann				
a)	Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Pirimicarb i vann				
a)	Pirimicarb	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Prochloraz i vann				
a)	Prochloraz	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Propiconazole i vann				
a)	Propikonazol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Simazin i vann				
a)	Simazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Simazin-2-hydroxy i vann				
a)	Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Terbutylazine-desethyl i vann				
a)	Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Terbutylazine-desethyl i vann				
a)	Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Terbutylazin i vann				
a)	Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Terbutylazin-2-hydroxy i vann			
a)	2-Hydroksey-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01
			Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Thifensulfuron-methyl i vann			
a)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01
			Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 c) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjöhagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Gursoft- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gursoft.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 27.12.2024

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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

AR-24-MM-133986-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -

14.12.2024 19:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2024-12110625

Prøvetype: Drikkevann

Prøvemerkning: 109 Kløfta RA

Prøvetakingsdato: 11.12.2024

Prøvetaker: Egil D.

Analysestartdato: 11.12.2024

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	8.4		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	0.014	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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

AR-24-MM-133983-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.12.2024 18:34 -

14.12.2024 19:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: **439-2024-12110622**
Prøvetype: Drikkevann
Prøvemerkning: 113 Nordkisa/Stensbymoen

Prøvetakingsdato: 11.12.2024
Prøvetaker: Egil D.
Analysestartdato: 11.12.2024

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	4	cfu/ml	1	1-13	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	
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
* 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)_V3

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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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-133943-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -
14.12.2024 19:06

Referanse: Ullensaker kommune-
Ullensaker kommunale V,
uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2024-12110627	Prøvetakingsdato: 11.12.2024					
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Egil D.					
Prøvemerkning: 110 Kombibygget	Analysestartdato: 11.12.2024					
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	<1-8	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
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Jern (Fe) direkte	0.0087	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Kopi til:

Gurusoftware- Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoftware.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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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

AR-24-MM-133984-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.12.2024 18:35 -

14.12.2024 19:23

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: **439-2024-12110623**

Prøvetype: Drikkevann

Prøvemerkning: 122 Borgen VPS

Prøvetakingsdato: 11.12.2024

Prøvetaker: Egil D.

Analysestartdato: 11.12.2024

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	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	8.2		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)	11.1	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Jern (Fe) direkte	0.029	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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

AR-24-MM-133942-01

EUNOMO-00445406

Prøvemottak: 11.12.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 11.12.2024 18:34 -

14.12.2024 19:06

Referanse:

Ullensaker kommune-

Ullensaker kommunale V,

uke 50

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2024-12110621

Prøvetype: Drikkevann

Prøvemerkning: 136 Grønvold/LHL

Prøvetakingsdato: 11.12.2024

Prøvetaker: Egil D.

Analysestartdato: 11.12.2024

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
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	
Jern (Fe) direkte	0.0067	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Kopi til:

Gurusoftware - Drikkevann (ullensaker.eurofins.l2r@report.gurusoftware.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 14.12.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.