

# ANALYSE AV DRIKKEVANN

## Informasjon om kunden

KYSTLINJEN VA SA

Adresse: Dr. Sødningevei 22, Gruveåsen 19, Damveien 24, Brattåsen 59 og Hulvikveien 57

Kontaktperson: Runar Halvorsrud, Styreleder

Kontaktperson SGI Compliance: Anne Karine Hamm Thue

Prøvetaker SGI Compliance: Serviceteknikker Hans Thomas Cortsen

Dato for prøvetaking: 21.04.2026

Rapport utarbeidet av: Konsulent legionellakontroll Maren Angermo

## INNLEDNING

Dette skrevet skal dokumentere analyser av drikkevannet i et ledningsnett til hyttefelt ved fem prøvepunkter ved Dr. Sødningevei 22, Gruveåsen 19, Damveien 24, Brattåsen 59 og Hulvikveien 57.

Vurderingene av analyseresultatene er gjort med bakgrunn i drikkevannsforskriften og Folkehelseinstituttets nettsider med Håndbok om innhold i drikkevann.

## Om drikkevannsforskriften

Drikkevannsforskriften er gjeldende fra 1. januar 2017. Vannverkseier er ansvarlig for at drikkevannet er helsemessig trygt, klart og uten fremtredende lukt, smak og farge der det blir levert, og det skal overholde grenseverdiene i drikkevannsforskriftens vedlegg 1. Det er også angitt tiltaksgrenser i forskriftens vedlegg 2. Dersom grenseverdiene eller tiltaksgrensene overskrides, skal vannverkseier straks undersøke årsaken til avviket. Avvik fra grenseverdiene skal følges opp med tiltak for å rette avviket så raskt som mulig. Ved avvik fra tiltaksgrensene skal det vurderes om avviket kan utgjøre en helsefare, og om dette er tilfelle skal tiltak for å rette avviket utføres så raskt som mulig.

Interne fordelingsnett er tekniske installasjoner som oppbevarer eller fordeler drikkevann inn til, inne i eller mellom bygninger med den samme eieren, med unntak for en enkelt privatbolig eller fritidsbolig. Eieren av et internt fordelingsnett skal sikre at det interne fordelingsnettet ikke gjør drikkevannet mindre helsemessig trygt, mindre klart eller at det får en mer fremtredende lukt, smak eller farge enn vannet som er blitt levert.

## Oppsummering av avvik

Tabell 1 Oversikt over avvik

Avvik	Kommentar	Prøvested
Ingen avvik	Ingen avvik ble avdekket	Alle adresser

## VANNANALYSER

Tabell 2 Resultater av analyser

Parametere	Dr. Sødringevei 22	Gruveåsen19	Brattåsen 59	Hulvikveien 57	Damveien 24	Grenseverdi <sup>1</sup>	Tiltaksgrense <sup>2</sup>	Enhet
Mikrobiologiske parametere								
Kimtall 22 °C	<1	<1	2	<1	<1	-	100 og ingen unormal endring	cfu/ ml
<i>E. Coli</i>	<1	<1	<1	<1	<1	0	-	MPN/100 ml
Koliforme bakterier	<1	<1	<1	<1	<1	-	0	MPN/100 ml
Intestinale enterokokker	<1	<1	<1	<1	<1	0	-	cfu/100 ml
Kjemiske og fysiske parametere								
pH-verdi	7,4	7,6	7,5	7,5	7,6	-	6,5-9,5	-
Turbiditet/ partikkelinnhold	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	Akseptabel for abonnentene	Ingen unormal endring	FNU
Fargetall	<2	<2	<2	<2	<2	Akseptabel for abonnentene (anbefaling fra Mattilsynet: <20 mg/l Pt)	Ingen unormal endring (anbefaling fra Mattilsynet: <20 mg/l Pt)	mg Pt/l
Konduktivitet/ ledningsevne	14,2	13,9	13,9	14,0	14,3	-	250	mS/m
Sensoriske parametere								
Lukt/ smak	1-Ingen	1-Ingen	1-Ingen	1-Ingen	1-Ingen	Akseptabel for abonnentene	Ingen unormal endring	-

<sup>1</sup> Drikkevannsforskriftens vedlegg 1

<sup>2</sup> Drikkevannsforskriftens vedlegg 2

## KONKLUSJON OG VIDERE ANBEFALINGER

Alle analyseresultatene er innenfor sine grenseverdier og tiltaksgrenser i drikkevannsforskriften.

Oslo, 07.05.2026

*Maren Angermo*

---

Maren Angermo  
Rådgiver legionellakontroll  
SGI Compliance AS

Vedlegg:  
Analyserapport fra Eurofins Environment Testing Norway

## VEDLEGG



**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-26-MM-040309-01**

**EUNOMO-00506420**

Prøvemottak: 21.04.2026  
Temperatur:   
Analyseperiode: 21.04.2026 12:00 -  
24.04.2026 15:01

Referanse: kystlinjen

SGI Compliance  
Fredrik Selmers vei 6  
4. etasje  
0663 OSLO  
Attn: All post

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2026-04210538</b>	Prøvetakingsdato:	21.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	htc			
Prøvemerking:	EN0270066922 dr.sødringevei 22	Analysedato:	21.04.2026			
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
Kollforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		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)	14.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V4

Prøvenr.:	<b>439-2026-04210539</b>	Prøvetakingsdato:	21.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	htc			
Prøvemerking:	EN0270066949 gruveåsen 19	Analysedato:	21.04.2026			
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
Kollforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	13.9	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V4

### 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](http://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.

Side 1 av 3

AR-001 v.200

**AR-26-MM-040309-01**
**EUNOMO-00506420**


Prøvenr.:	<b>439-2026-04210540</b>	Prøvetakingsdato:	21.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	htc			
Prøvemerkning:	EN0270066921 Damveien 24	Analysestartdato:	21.04.2026			
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	7.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU		0.1	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l		2	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	14.3	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V4

Prøvenr.:	<b>439-2026-04210541</b>	Prøvetakingsdato:	21.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	htc			
Prøvemerkning:	<a href="https://www.eurofins.no/environment-testing/vaare-Brattåsen%2059">https://www.eurofins.no/environment-testing/vaare-Brattåsen 59</a>	Analysestartdato:	21.04.2026			
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	7.5		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)	13.9	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V4

**Tegnforklaring:**

 \* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: 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

 Målesikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «dell risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til [www.eurofins.no](http://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).

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.

Side 2 av 3

AR-001 v 200

**AR-26-MM-040309-01**
**EUNOMO-00506420**


Prevenr.:	<b>439-2026-04210542</b>	Prøvetakingsdato:	21.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	htc			
Prøvermerking:	EN0270067048 Hulvikveien 57	Analysestartdato:	21.04.2026			
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	7.5		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)	14.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V4

**Moss 24.04.2026**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Målesikkerhet <: 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

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](http://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).

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.

AR-001 v 200

Side 3 av 3

CFU/100 ml: Betegner resultatet fra dyrkningsanalyse. Kolonidannende enheter pr. 100 ml. Måler kun levende bakterier i prøven. En kolonidannende enhet kan bestå av flere enkeltbakterier.