



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021072-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:47 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
Attn: Njål Bolstad Eidsnes

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-027</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Modalen, Samfunnshuset	Analysestartdato:	15.08.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	190	cfu/ml	1	110-340	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	7.6		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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

(Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021075-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:47 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
Attn: Njål Bolstad Eidsnes

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-031</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Modalen, Kleivane høgdebasseng	Analysestartdato:	15.08.2023			
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	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.12	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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  
(Bergen)**

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021076-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:47 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
**Attn: Njål Bolstad Eidsnes**

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-032</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Hugnastad, Endeledning	Analysestartdato:	15.08.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	37	cfu/ml	1	21-66	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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

(Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021073-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:47 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
Attn: Njål Bolstad Eidsnes

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-029</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Samfunnshus	Analysestartdato:	15.08.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	11	cfu/ml	1	5-25	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	8.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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

(Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021074-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:47 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
Attn: Njål Bolstad Eidsnes

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-030</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Aldersheimen	Analysestartdato:	15.08.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	16	cfu/ml	1	7-35	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	8.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.12	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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

(Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

**AR-23-MX-021077-01**

**EUNOBE-00066927**

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 10:48 -

18.08.2023 05:15

Referanse:

Vannprøver, uke 33

Modalen kommune  
Kommuneadministrasjon  
Postboks 44  
5729 MODALEN  
Attn: Njål Bolstad Eidsnes

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0815-033</b>	Prøvetakingsdato:	15.08.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Oddane, Barnehagen	Analysestartdato:	15.08.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	120	cfu/ml	1	68-210	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	8.6		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V1

### Kopi til:

Faktura (postmottak@modalen.kommune.no)

Mapgraph (eurofins.modalen.drikkevann@mapgraph.com)

Ørjan Nese (orjan.nese@modalen.kommune.no)

Tone Selmer Skuggevik (tone.selmer.skuggevik@modalen.kommune.no)

**Bergen 18.08.2023**

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. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

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.