



# 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-017793-01**

**EUNOBE-00066134**

Prøvemottak: 13.07.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 13.07.2023 11:04 -

20.07.2023 11:00

Referanse:

Vannprøver, uke 28

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0713-032</b>	Prøvetakingsdato:	11.07.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Modalen, Samfunnshuset	Analysestartdato:	13.07.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	39	cfu/ml	1	22-69	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	6.6		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 20.07.2023**

Fredrik Nesse

Kundeveileder

### 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-017423-01**

**EUNOBE-00066134**

Prøvemottak: 13.07.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 13.07.2023 11:00 -

16.07.2023 09:40

Referanse:

Vannprøver, uke 28

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0713-031</b>	Prøvetakingsdato:	11.07.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Modalen, Kleivane høgdebasseng	Analysestartdato:	13.07.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	5	cfu/ml	1	2-15	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	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.16	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 16.07.2023**

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-017421-01**

**EUNOBE-00066134**

Prøvemottak: 13.07.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 13.07.2023 11:00 -

16.07.2023 09:39

Referanse:

Vannprøver, uke 28

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0713-029</b>	Prøvetakingsdato:	10.07.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Aldersheimen	Analysestartdato:	13.07.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	220	cfu/ml	1	120-390	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 16.07.2023**

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.

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2023-0713-030</b>	Prøvetakingsdato:	11.07.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Oddane, Barnehagen	Analysestartdato:	13.07.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	22	cfu/ml	1	11-45	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	8.8		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.13	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 16.07.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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.

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

## ANALYSERAPPORT

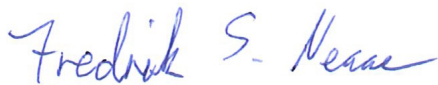
Prøvenr.:	<b>441-2023-0713-028</b>	Prøvetakingsdato:	11.07.2023		
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Byggeslottet, basseng	Analysestartdato:	13.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 36°C	>300	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	8.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
a) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	1.0	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjöhogsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

**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 20.07.2023**


 -----  
 Fredrik Nesse

Kundeveileder

**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.