

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-043	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Modalen, Pumpestasjon, råvatn	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-9	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.88	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183

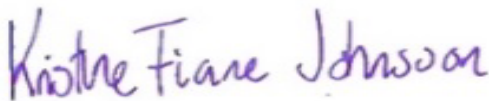
Kopi til:

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 17.03.2023


 Kristine Fiare Johnson

Produksjonsleder

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-006478-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:07 -

17.03.2023 10:18

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-049	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Modalen, Samfunnshuset	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	40	cfu/ml	1	22-71	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
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
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	9.88	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
a) Ammonium (NH4-N)	0.0052	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

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 17.03.2023

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-006477-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 10:18

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-047	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Modalen, Kleivane høgdebasseng	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	7.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	10.2	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

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 17.03.2023

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.

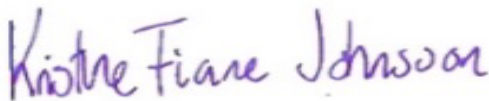
Modalen kommune
 Kommuneadministrasjon
 Postboks 44
 5729 MODALEN
 Attn: Njål Bolstad Eidsnes

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-046	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Pumpestasjon, råvatn	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	5.8		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.11	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.42	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183

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 17.03.2023


 Kristine Fiare Johnson

Produksjonsleder

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-006475-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 10:18

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-042	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Samfunnshus	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	12	cfu/ml	1	5-27	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	8.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	9.85	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

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 17.03.2023

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-006476-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 10:18

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-044	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Øvre Helland, Aldersheimen	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	7.9		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	9.74	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

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 17.03.2023

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-006559-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 12:48

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-048	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Oddane, råvann	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.11	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.31	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183

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 17.03.2023

Kristine Fiare Johnson

Produksjonsleder

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-006474-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 10:18

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-041	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Oddane, Barnehagen	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	1	<1-8	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	8.5		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.11	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	5.84	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

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 17.03.2023

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-006570-01

EUNOBE-00062904

Prøvemottak: 14.03.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 14.03.2023 10:06 -

17.03.2023 03:39

Referanse:

Vannprøver, uke 11

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0314-045	Prøvetakingsdato:	14.03.2023		
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Evelyn Gullbrå		
Prøvemerkning:	Byggeslottet, basseng	Analysestartdato:	14.03.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 36°C	2	cfu/ml	1	<1-9	NS-EN ISO 6222
a) Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 16266
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	8.3		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.14	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
b) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.68	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- b) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 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 17.03.2023

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.