



euofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@etn.eurofins.com

Brattvåg vassverk SA
Postboks 129
6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000433-01

EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 10.03.2025 12:24 -
13.03.2025 13:18

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-025	Prøvetakingsdato:	10.03.2025		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	00 Råvann	Analysestartdato:	10.03.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	5.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.17	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	20	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.07	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
a)* UV-transmisjon 1cm	78.7	%		20%	NS 9462
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
b) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	µg/l	0.01		Intern metode
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	µg/l	0.01		Intern metode
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	µg/l	0.01		Intern metode
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020	µg/l	0.002		Intern metode
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.0020	µg/l	0.002		Intern metode
b) Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd				Intern metode

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss
- a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

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.



Ellingsøy 13.03.2025

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.

Brattvåg vassverk SA
 Postboks 129
 6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000432-01
EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
 Temperatur:
 Analyseperiode: 10.03.2025 12:25 -
 13.03.2025 09:09

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
 2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-030	Prøvetakingsdato:	10.03.2025		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann Synnadalsvatn	Analysestartdato:	10.03.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	1	cfu/100 ml	1	<1-8	NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	1	cfu/100 ml	1	<1-8	NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.0		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.50	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	23	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 13.03.2025

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.

Brattvåg vassverk SA
 Postboks 129
 6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000438-01
EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
 Temperatur:
 Analyseperiode: 10.03.2025 12:24 -
 13.03.2025 13:23

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
 2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-026	Prøvetakingsdato:	10.03.2025			
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	20 Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	10.03.2025			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	5	cfu/ml	1	2-15	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
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
a) Fargetall	8.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.54	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 13.03.2025

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

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@etn.eurofins.com

Brattvåg vassverk SA
Postboks 129
6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000439-01

EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 10.03.2025 12:25 -
13.03.2025 13:23

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-028	Prøvetakingsdato:	10.03.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	25 Synnalslandsvegen	Analysestartdato:	10.03.2025			
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
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 13.03.2025

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

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@etn.eurofins.com

Brattvåg vassverk SA
Postboks 129
6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000440-01

EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 10.03.2025 12:25 -
13.03.2025 13:23

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-029	Prøvetakingsdato:	10.03.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	21 Sentrum	Analysestartdato:	10.03.2025			
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
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 13.03.2025

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

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@etn.eurofins.com

Brattvåg vassverk SA
Postboks 129
6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

AR-25-MR-000459-01

EUNOAL2-00013741

Prøvemottak: 10.03.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 10.03.2025 12:25 -
17.03.2025 11:13

Referanse: Brattvåg Vassverk SA
2025, uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0310-027	Prøvetakingsdato:	10.03.2025		
Prøvetype:	Prosessvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	26 Håviksmyrane	Analysestartdato:	10.03.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a)* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a)* Fargetall	9.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.27	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Kopi til:

Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 17.03.2025

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.