



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-011235-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:33 -

12.05.2023 12:57

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-123	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Bruvik, råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	250	cfu/ml	1	140-450	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	22	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.17	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 12.05.2023

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-011561-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:31 -

16.05.2023 02:41

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-120	Prøvetakingsdato:	09.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Bruvik, rentvann	Analysestartdato:	09.05.2023			
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	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.8		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
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.03	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* 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	max 0.50

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_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:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 16.05.2023

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-011239-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:33 -

12.05.2023 12:58

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-127	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Haus, råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	18	cfu/ml	1	9-38	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	5.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	29	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.90	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 12.05.2023

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-011559-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:31 -

16.05.2023 02:41

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-118	Prøvetakingsdato:	09.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Haus, rentvann	Analysestartdato:	09.05.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	>300	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.5		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.14	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	7.9	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.70	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183	
a) Ammonium (NH4-N)	0.019	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732	max 0.50

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_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:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 16.05.2023

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-011237-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:33 -

12.05.2023 12:58

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-125	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Fotlandsvåg, råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	67	cfu/ml	1	38-120	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	6.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	32	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.60	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 12.05.2023

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-011238-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:33 -

12.05.2023 12:58

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-126	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Daltveit, råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	29	cfu/ml	1	15-58	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	5.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	30	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.91	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 12.05.2023

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.

Osterøy kommune
 Postboks 1
 5293 Lonevåg
 Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-106	Prøvetakingsdato:	09.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Lonevåg, rentvann	Analysestartdato:	09.05.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	1	<1-8	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.5		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
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.91	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* 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	max 0.50

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_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:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 16.05.2023

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-011558-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:31 -

16.05.2023 02:41

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-117	Prøvetakingsdato:	09.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Valestrand, rentvann	Analysestartdato:	09.05.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.3		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
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.80	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* 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	max 0.50

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_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:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 16.05.2023

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-011560-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:31 -

16.05.2023 02:41

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-119	Prøvetakingsdato:	09.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Gjerstad, reintvann	Analysestartdato:	09.05.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	21	cfu/ml	1	10-44	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.6		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.24	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	66.4	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* 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	max 0.50

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_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:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 16.05.2023

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-011236-01

EUNOBE-00064359

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 12:33 -

12.05.2023 12:57

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-124	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Gjerstad, råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	16	cfu/ml	1	7-35	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	7.3		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)	67.3	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 12.05.2023

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.

Osterøy kommune
Postboks 1
5293 Lonevåg
Attn: **Andreas Sylta**

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0509-122	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde		
Prøvemerkning:	Lonevåg, Bassengprøve	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	13	cfu/ml	1	6-29	NS-EN ISO 6222
a) Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 16266
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Merknader: Kimtall 36 ikke utført pga internt avvik ved lab der det er inkubert ved 22 grader.					

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 (Post@osteroy.kommune.no)

Torbjørn Mjelde (Torbjorn.Mjelde@osteroy.kommune.no)

Bergen 13.05.2023

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.