



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-023254-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -

09.09.2023 10:31

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-066	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Bruvik, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	9.2		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
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.42	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 09.09.2023

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.:	441-2023-0906-075	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Bruvik, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	3.3	mg/l	0.1	30%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	0.27	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.13	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.66	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.42	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.040	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	0.031	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.055	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.51	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0041	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.0038	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.00055	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	0.077	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.00054	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.6	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.74 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.74 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	0.02 µg/l	0.01	33%	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	max 0.10
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann				
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann				
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann				
b) Atrazin-2-hydrokxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann				
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann				
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann				
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann				
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann				
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann				
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann				
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann				

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	0.020 µg/l		Kalkulering 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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 19.09.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023252-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:02 -

09.09.2023 10:31

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-062	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Haus, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.3		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)	7.0	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.99	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 09.09.2023

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-025704-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 01:59 -
02.10.2023 01:49

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-103	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Haus, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	6.5	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	0.95	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	0.027	mg/l	0.005	25%	NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.076	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	1.7	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	1.3	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.10	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	0.023	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.062	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.18	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0057	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.069	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	0.0060	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.0056	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	0.15	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.0019	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	9.3	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.25 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	0.051 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	nd			Intern metode	
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann			
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl			
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann			
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann			
b) Atrazin-2-hydrokxy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann			
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann			

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 02.10.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023428-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -

11.09.2023 04:59

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-069	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Hamre, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-9	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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.9		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
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	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Jern (Fe) direkte	0.017	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

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 11.09.2023

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.



euofins



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-024352-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:49 -

19.09.2023 03:24

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	9.6	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	11.6	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.037	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.82	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.48	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.032	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.034	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.17	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0022	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.017	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.0068	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	<0.00020	mg/l	0.0002		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.7	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.40 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylen	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.17 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.17 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann			
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann			
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann			
b) Atrazin-2-hydroksy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann			
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann			

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 19.09.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023427-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -

11.09.2023 04:58

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-068	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Raknes, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.9		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)	11.1	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Jern (Fe) direkte	0.041	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

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 11.09.2023

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.



euofins



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-024355-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2023 12:56 -
19.09.2023 03:24

Referanse: Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-076	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Raknes, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	9.3	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	11.6	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.035	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.86	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.49	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.036	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.043	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.56	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0023	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.038	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	0.0040	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.013	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	<0.00020	mg/l	0.0002		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.6	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.51 µg/l	0.05	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.15 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.15 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann			
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl			
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann			
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann			
b) Atrazin-2-hydrokxy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann			
b) Dimetylamino sulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann			

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 19.09.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023426-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -
11.09.2023 04:58

Referanse: Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-063	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Tysse, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	15	cfu/ml	1	7-32	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
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)	11.0	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
a) Jern (Fe) direkte	0.035	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

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 11.09.2023

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-025703-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 01:56 -
02.10.2023 01:49

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-102	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tysse, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	9.5	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	11.4	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.031	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.91	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	1.2	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.032	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.031	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.13	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0083	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.035	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.00022	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	<0.00020	mg/l	0.0002		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.6	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.49 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.17 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.17 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann				
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann				
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann				
b) Atrazin-2-hydroksey	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann				
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann				
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann				
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann				
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann				
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann				
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann				
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann				

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 02.10.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023425-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:02 -

11.09.2023 04:57

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-061	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Fotlandsvåg, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	8.0		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)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	11.2	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
a) Jern (Fe) direkte	0.054	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

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 11.09.2023

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-024353-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2023 12:52 -
19.09.2023 03:24

Referanse: Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-074	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Fotlandsvåg, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	8.5	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	12.0	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.038	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.93	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.47	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.032	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.039	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.047	µg/l	0.01	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0025	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.054	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.0063	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.0028	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.5	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.40 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.16 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.16 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann				
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann				
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann				
b) Atrazin-2-hydrokxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann				
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann				
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann				
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann				
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann				
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann				
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann				
b) Dimetylamino sulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann				

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjöhagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 19.09.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023424-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -

11.09.2023 04:55

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-064	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Hosanger, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	8.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.15	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)	11.0	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Jern (Fe) direkte	0.080	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

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 11.09.2023

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-024356-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2023 12:57 -
19.09.2023 03:24

Referanse: Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-077	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Hosanger, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	9.0	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	11.5	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.029	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.94	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.74	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.040	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.038	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.058	µg/l	0.01	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0021	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.062	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.00028	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.00053	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	2.4	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.32 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylen	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.18 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.18 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann			
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann			
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann			
b) Atrazin-2-hydroksy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann			
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann			

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 19.09.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023253-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:03 -

09.09.2023 10:31

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-065	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Lonevåg, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	50	cfu/ml	1	28-89	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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.4		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	40%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.49	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 09.09.2023

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-025705-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 02:05 -
02.10.2023 01:49

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-104	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Lonevåg, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	5.1	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	0.22	mg/l	0.1	40%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.048	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.63	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.88	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.032	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.035	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.23	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0026	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.0081	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	0.0080	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.011	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	0.077	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.0014	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	6.3	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	<0.050 µg/l	0.05	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002	Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002	Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd		Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)					
c)	Triklormetan (kloroform)	0.20 µg/l	0.1	30% Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1	Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.20 µg/l		Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd		Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann					
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann					
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann					
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann					
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann					
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann					
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann					
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &	

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann			
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann			
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann			
b) Atrazin-2-hydroksey	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann			
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann			
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann			
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann			
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann			
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann			
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann			
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann			

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 02.10.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.:	441-2023-0906-067	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Valestrand, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
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
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)	5.4	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.44	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 09.09.2023

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-025701-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2023 01:54 -
02.10.2023 01:49

Referanse: Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-097	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Valestrand, rentvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	5.1	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	0.20	mg/l	0.1	40%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.051	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.62	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.84	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.035	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.033	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.48	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0025	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.0080	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	0.0060	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.00037	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.0013	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	6.3	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.084 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylen	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	0.18 µg/l	0.1	30%	Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	0.18 µg/l			Intern metode	max 100
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann				
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann				
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann				
b) Atrazin-2-hydroksey	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann				
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann				
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann				
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann				
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann				
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann				
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann				
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann				

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann				
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann				
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann				
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann				
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann				
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann				
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann				
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann				
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann				
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann				

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 02.10.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-023251-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 12:02 -

09.09.2023 10:31

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-060	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Torbjørn Mjelde			
Prøvemerkning:	Gjerstad, reintvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	23	cfu/ml	1	11-47	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
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.21	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)	67.4	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 09.09.2023

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-025702-01

EUNOBE-00067660

Prøvemottak: 06.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.09.2023 01:55 -
02.10.2023 01:49

Referanse:

Vannprøver, uke 36

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2023-0906-101	Prøvetakingsdato:	06.09.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Gjerstad, reintvann	Analysestartdato:	06.09.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) Fluorid (F)	0.48	mg/l	0.05	15%	EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	5.1	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	<0.10	mg/l	0.1		NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.50
a) Nitrat (NO3-N)	0.068	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 50
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.50
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.45	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
c) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
d) Kjemisk oksygenforbruk (KOF Mn)	0.90	mg O2/l	0.24	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	
a) Aluminium (Al) direkte	0.0045	mg/l	0.001	30%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	0.020	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.33	µg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.52	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) Bor (B) direkte	0.034	mg/l	0.002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.023	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	0.014	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.069	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
a) Krom (Cr) direkte	0.14	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.0023	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	37	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

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.

a)	Nikkel (Ni) direkte	0.41 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
a)	Selen (Se) direkte	0.051 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
c) PAH 4 + Benzo[a]pyren						
c)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode	max 0.10
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Benzo[ghi]perylen	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode	max 0.10
c)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode	
c) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)						
c)	Triklormetan (kloroform)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 1
c)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 3
c)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 10
c)	Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode	max 100
c)	Trihalometaner, totalt	nd			Intern metode	
c)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann						
b)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann						
b)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4 D i vann						
b)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4,5-T i vann						
b)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,4-Diklorprop i vann						
b)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod	
b) 2,6-Diklorbenzamid i vann						
b)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science &	

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.

				Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin i vann				
b) Atrazin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazin-desisopropyl i vann				
b) Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Atrazine-2-hydroxy i vann				
b) Atrazin-2-hydroksey	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bentazon i vann				
b) Bentazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Bitertanol i vann				
b) Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Chloridazone i vann				
b) Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Cyanasin i vann				
b) Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Dimetoat i vann				
b) Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Diuron i vann				
b) Diuron	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) DMST i vann				
b) Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01		Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Etofumesat i vann				

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.

b)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fenoxaprop i vann				
b)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Fluroxipyr i vann				
b)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Hexazinone i vann				
b)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Imidacloprid i vann				
b)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Iprodione i vann				
b)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Isoproturon i vann				
b)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klopyralid i vann				
b)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Klorsulfuron i vann				
b)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Kvinmerac i vann				
b)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) MCPA i vann				
b)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Mekoprop i vann				
b)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

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.

			Technology vol.31,no 2 mod
b) Metamitron i vann			
b) Metamitron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metazaklor i vann			
b) Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin i vann			
b) Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metribuzin-diketo i vann			
b) Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Metsulfuron-metyl i vann			
b) Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin i vann			
b) Simazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Simazin-2-hydroxy i vann			
b) Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann			
b) Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazine-desethyl i vann			
b) Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin i vann			
b) Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Terbutylazin-2-hydroxy i vann			

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.

b)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b) Thifensulfuron-methyl i vann				
b)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
b)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering

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,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
 d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Faktura (Post@osteroy.kommune.no)

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

Bergen 02.10.2023



 Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.