



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@etn.eurofins.com

Sula kommune

Postboks 280

6039 LANGEVÅG

Attn: Birgitte Valderhaug

AR-25-MR-000956-01

EUNOAL2-00014204

Prøvemottak: 26.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 26.05.2025 11:59 -
10.06.2025 12:55

Referanse: Drikkevannskontroll uke ,
uke 22

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2025-0526-014	Prøvetakingsdato:	26.05.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Djupvika	Analysestartdato:	26.05.2025			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3	max 1.50
a) Klorid (Cl)	11	mg/l	1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Sulfat (SO4)	1.31	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	0.029	mg/l	0.005	25%	NS-EN ISO 11732	max 0.40
a) Nitrat (NO3-N)	0.063	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 10
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.15
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
b) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
c) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
a) Aluminium (Al) direkte	0.058	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5
a) Arsen (As) direkte	0.025	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
a) Bly (Pb) direkte	0.094	µg/l	0.01	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
a) Bor (B) direkte	0.0066	mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 1
a) Jern (Fe) direkte	0.0095	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
a) Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5
a) Kobber (Cu) direkte	0.00051	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 2
a) Krom (Cr) direkte	0.085	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 50
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
a) Mangan (Mn) direkte	0.00089	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.05
a) Natrium (Na) direkte	6.8	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO	max 200

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

17294-2:2023					
a)	Nikkel (Ni) direkte	0.27 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023 max 20
a)	Selen (Se) direkte	0.060 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023 max 10
b) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
b)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39 max 0.01
b)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39 max 0.10
b)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39 max 0.10
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39 max 0.10
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39 max 0.10
b)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
b) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)					
b)	Triklormetan (kloroform)	14 µg/l	0.1	30%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 100
b)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 1
b)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 3
b)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 10
b)	Bromdiklormetan	2.8 µg/l	0.1	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 100
b)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 10
b)	Dibromklormetan	0.21 µg/l	0.1	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 100
b)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 100
b)	Trihalometaner, totalt	17 µg/l			Internal Method, LidMiljö.0A.01.16 max 100
b)	Sum TRI/PER	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.16

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_EUNOAL2_V2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
- b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
- c) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Are Johansen (are.johansen@sula.kommune.no)
Marianne Bjerkevåg (marianne.kolsvik.bjerkevag@sula.kommune.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ellingsøy 10.06.2025



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.