

Sula kommune  
 Postboks 280  
 6039 LANGEVÅG  
 Attn: Birgitte Valderhaug

**AR-24-MR-001741-01**
**EUNOAL2-00012004**

Prøvemottak: 27.05.2024  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 27.05.2024 13:02 -  
 22.06.2024 12:14

Referanse: Drikkevannskontroll uke ,  
 uke 22

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>399-2024-0527-019</b>	Prøvetakingsdato:	27.05.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Djupvika	Analysestartdato:	27.05.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
a) Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3
a) Klorid (Cl)	11	mg/l	1	10%	EPA Metode 325.2
a) Sulfat (SO4)	1.48	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1
a) Ammonium (NH4-N)	0.0069	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732
a) Nitrat (NO3-N)	0.019	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
b) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode
c) Cyanid, total	0.54	µg/l	0.5	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012
a) Aluminium (Al) direkte	0.056	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Arsen (As) direkte	0.025	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Bly (Pb) direkte	0.12	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Bor (B) direkte	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Jern (Fe) direkte	0.0081	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd) direkte	0.0040	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu) direkte	0.00049	mg/l	0.0001	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode
a) Mangan (Mn) direkte	0.00099	mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Natrium (Na) direkte	7.1	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet  
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Målesikkerhet 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](http://www.eurofins.no) for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om målesikkerhet 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	0.26 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a)	Selen (Se) direkte	0.053 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016
<b>b)</b>	<b>PAH 4 + Benzo[a]pyren</b>				
b)	Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode
b)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode
b)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Intern metode
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.0020 µg/l	0.002		Intern metode
b)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Intern metode
<b>b)</b>	<b>Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)</b>				
b)	Triklormetan (kloroform)	11 µg/l	0.1	30%	Intern metode
b)	Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode
b)	1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode
b)	1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode
b)	Bromdiklormetan	2.6 µg/l	0.1	40%	Intern metode
b)	Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode
b)	Dibromklormetan	0.24 µg/l	0.1	35%	Intern metode
b)	Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Intern metode
b)	Trihalometaner, totalt	14 µg/l			Intern metode
b)	Sum TRI/PER	nd			Intern metode

**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.Bjerkevag@sula.kommune.no)

**Ellingsøy 22.06.2024**

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. 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](http://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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.