



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Eurofins Havlandet AS

Botnastranda 33

6900 FLORØ

Attn: Vivian Landøy

AR-25-MM-036071-01

EUNOMO-00457808

Prøvemottak: 03.04.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 03.04.2025 07:25 -

11.04.2025 14:51

Referanse:

L 648 Bremanger

Kommune, Bråtane VV

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2025-04030133

Prøvetype: Drikkevann

Prøvemerkning: L 648

Bråtane VV

Prøvetakingsdato: 01.04.2025

Prøvetaker: Kunde

Analysestartdato: 03.04.2025

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Fluorid (F)	0.052	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3	max 1.50
Klorid (Cl)	3.9	mg/l	1	30%	EPA Metode 325.2	max 250
Sulfat (SO ₄)	0.75	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
Ammonium (NH ₄ -N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	max 0.40
Nitrat (NO ₃ -N)	0.071	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 13395	max 10
Nitritt (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.15
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	0.44	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
a) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
b) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
Aluminium (Al) direkte	0.0059	mg/l	0.001	30%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
Arsen (As) direkte	0.020	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
Bly (Pb) direkte	0.13	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
Bor (B) direkte	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 1
Jern (Fe) direkte	0.00063	mg/l	0.0003	40%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Kadmium (Cd) direkte	<0.0040	µg/l	0.004		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 5
Kobber (Cu) direkte	0.0013	mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 2
Krom (Cr) direkte	<0.050	µg/l	0.05		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 50
Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode	max 1
Mangan (Mn) direkte	<0.00020	mg/l	0.0002		NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
Natrium (Na) direkte	3.1	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.

			17294-2:2016	
Nikkel (Ni) direkte	<0.050 µg/l	0.05	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 20
Selen (Se) direkte	<0.050 µg/l	0.05	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 10
a) PAH 4 + Benzo[a]pyren				
a) Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
a) Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
a) Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	
a) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)				
a) Triklormetan (kloroform)	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
a) Benzen	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 1
a) 1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 3
a) 1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
a) Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
a) Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
a) Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
a) Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
a) Trihalometaner, totalt	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	
a) Sum TRI/PER	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V3

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
b) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjötagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Kopi til:

Havlandet (havlandet@ftn.eurofins.com)
Odin Blomset (odinblomset@eurofins.no)
Vibeke Stvang (Vibekestavang@eurofins.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.

Moss 11.04.2025

-----
Stig Tjomsland

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.