



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

AR-25-MM-049894-01

EUNOMO-00461753

Prøvemottak: 08.05.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 08.05.2025 07:40 -

21.05.2025 09:37

Referanse:

L 821 Hauge VV, råvatn

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2025-05080475

Prøvetype: Råvann

Prøvemerkning: L 821

Råvatn

Prøvetakingsdato: 05.05.2025

Prøvetaker: Kunde

Analysestartdato: 08.05.2025

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Fluorid (F)	<0.050	mg/l	0.05		EPA Metod 340.3
Klorid (Cl)	8.0	mg/l	1	10%	EPA Metode 325.2
Sulfat (SO ₄)	1.48	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1
Ammonium (NH ₄ -N)	29	µg/l	5	25%	NS-EN ISO 11732
Nitrat (NO ₃ -N)	100	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
Nitritt (NO ₂ -N)	<2.0	µg/l	2		NS-EN ISO 13395
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	1.1	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
a)* Bromat	< 0.0020	mg/l	0.002		Intern metode
b) Cyanid, total	< 0.50	µg/l	0.5		SS-EN ISO 14403-2:2012
Aluminium (Al) direkte	44	µg/l	1	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Antimon (Sb) direkte	<0.020	µg/l	0.02		NS-EN ISO 17294-2:2023
Arsen (As) direkte	0.044	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Bly (Pb) direkte	0.24	µg/l	0.01	25%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Bor (B) direkte	3.6	µg/l	2	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Jern (Fe) direkte	8.5	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Kadmium (Cd) direkte	0.0050	µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Kobber (Cu) direkte	55	µg/l	0.1	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Krom (Cr) direkte	0.10	µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Kvikksølv (Hg)	<0.002	µg/l	0.002		Intern metode
Mangan (Mn) direkte	0.21	µg/l	0.2	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Natrium (Na) direkte	5.8	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO

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
Nikkel (Ni) direkte	0.27 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023
Selen (Se) direkte	0.082 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023
a) PAH 4 + Benzo[a]pyren				
a) Benzo[a]pyren	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[ghi]perylene	< 0.0020 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
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
a) Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) 1,2-Dikloretan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) 1,1,2-Trikloretan (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Bromdiklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Tetrakloretan (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Dibromklormetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Trihalometaner, totalt	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
a) Sum TRI/PER	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.16

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping
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 Stavang (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 21.05.2025

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

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.