

Isdal Skog- og Veglag SA

c/o Hans Kristian Dolmen

Isdal 85

5916 Isdalstø

**Attn: Hans Kristian Dolmen**

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2022-0105-062</b>	Prøvetakingsdato:	05.01.2022		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Hans Kristian Dolmen		
Prøvemerkning:	Langavatnet Nord	Analysestartdato:	05.01.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.0	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
a) Aluminium (Al) direkte	300	µg/l	1	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a)* Hardhet	0.39	°dH	0.02		Kalkulering
a) Jern (Fe) direkte	450	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Mangan (Mn) direkte	15	µg/l	0.2	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kalsium (Ca) direkte	1.4	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	3	MPN/100 ml	1	1-9	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	45	MPN/100 ml	1	32-66	NS-EN ISO 9308-2
a) Magnesium (Mg) direkte	0.86	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	6.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	2.9	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Alkalitet	0.034	mmol/l	0.01	50%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Farge (410 nm)	55	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
a) Fluorid (F)	<0.02	mg/l	0.02		NS-EN ISO 10304-1
<b>a) Klorid</b>					
a) Klorid (Cl)	8.57	mg/l	0.2	20%	NS-EN ISO 10304-1
a) Nitrat (NO3-N)	100	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
a) Sulfat (SO4)	2.76	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a)\* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1, &lt;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.



Bergen 10.01.2022

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.