



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-21-MX-012108-01

EUNOBE-00048286

Prøvemottak: 17.06.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 17.06.2021-23.06.2021

Referanse:

Astrid Nøstdal
Bruskedalsret 164
5115 Ulset
Attn: Astrid Nøstdal

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2021-0617-018	Prøvetakingsdato:	17.06.2021		
Prøvetype:	Privat brønnvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Brønn	Analysestartdato:	17.06.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.7	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
a) Aluminium (Al) direkte	180	µg/l	1	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a)* Hardhet	2.0	°dH	0.02		Kalkulering
a) Jern (Fe) direkte	530	µg/l	0.3	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Mangan (Mn) direkte	95	µg/l	0.2	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kalsium (Ca) direkte	11	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	110	MPN/100 ml	1	79-160	NS-EN ISO 9308-2
a) Magnesium (Mg) direkte	2.1	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.9		4	0.2	NS-EN ISO 10523
* Turbiditet	0.87	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Alkalitet	0.272	mmol/l	0.01	8%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Farge (410 nm)	20	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
a) Fluorid (F)	<0.02	mg/l	0.02		NS-EN ISO 10304-1
a) Klorid					
a) Klorid (Cl)	12.7	mg/l	0.2	20%	NS-EN ISO 10304-1
a) Nitrat (NO3-N)	1900	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
a) Sulfat (SO4)	9.06	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: 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. Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

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.

Bergen 23.06.2021



Tommie Christensen

ASM - Analytical Service Manager

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.