



A.s Brønn og Spesialboring

Mjåtveitflaten 49, 5918 Frekhaug - Postboks 37, 5906 Frekhaug



Stian Raunehaug

15.04.2020.

Hei, har fått svar på vannprøven som ble innsendt ifm. brønn vi boret hos deg i

Leknesvegen 35. Vannet holder god kvalitet og egner seg godt til bruk i en husholdning.

Jmf. Vedlagt analyserapport.

Kapasitet på brønnen er veldig bra, pumpen som leverer 1500L/Timen, bruker flere timer på og

Tømme/reducere kapasitet i brønnen.

Mvh. Trond Aasgard.

Stian Rauneberg
 Leknesvegen 111
 5915 Hjelmås
Attn: Stian Rauneberg

AR-20-MX-002381-01
EUNOBE-00038981

Prøvemottak: 28.02.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 28.02.2020-23.03.2020

Referanse:

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2020-0228-001	Prøvetakingsdato:	28.02.2020		
Prøvetype:	Privat brønnvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Slange ut frå borehull	Analysestartdato:	28.02.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.59	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
a) Fluorid (F)	0.10	mg/l	0.02	40%	NS-EN ISO 10304-1
a) Nitrat (NO ₃ -N)	320	µg/l	5	20%	NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
b) Hardhet	12	°dH	0.15		EN ISO 11885
b) Jern (Fe)					
b) Jern (Fe) ICP-MS	16	µg/l	0.3	20%	EN ISO 17294-2
b) Mangan (Mn)					
b) Mangan (Mn) ICP-MS	360	µg/l	0.05	15%	EN ISO 17294-2
b) Kalsium (Ca), direkte	61	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
Kimtall 22°C					
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	64.2	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
b) Magnesium (Mg), direkte	17	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2
b) Natrium (Na), direkte	49	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,
 b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhgsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

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.



Bergen 23.03.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Tommie", written over a horizontal dashed line.

Tommie Christensen

ASM Kundesupport Bergen

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.