

Vaulan Vannlag
v/Anders Bakken
Høgreina 76
7079 FLATÅSEN

Dato: 10.10.2017
Prøve: 2017-5111
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 02.10.17

Analyseperiode: 02.10.17 - 10.10.17

2017-5111-1

Grunnvann, ubehandla.

Tatt ut: 02.10.17

Kundemerking: Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Kimtall 22°C	1) M103	210	cfu/ml
Koliforme bakterier, Vann	NS-EN ISO 9308-2	0	100 ml
E.coli , Vann	NS-EN ISO 9308-1	0	100 ml
Intestinale enterokokker, MF	12) NS-EN ISO 7899-2	0	100 ml
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	0,13	NTU
pH,surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,3	
*Temperatur ved pH-måling		22,3	°C
Fargetall, 410 nm	ISO 7887:2011	<1	
Konduktivitet	NS ISO 7888	5,6	mS/m
Fluorid - Ionekrom. Filtrert	NS-EN ISO 10304-1	0,304	mg F/L
Klorid - Ionekrom. Filtrert	NS-EN ISO 10304-1	6,96	mg Cl/L
Filtrering 0.45µm (Cl, SO4 og F)		ok	
*Sensorisk bedømmelse-enkel	EGEN	0	

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

1) Analyseres innenfor 24t etter prøveuttak.

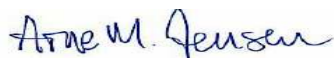
< betyr: Mindre enn

12) Resultatene er oppgitt som cfu.

< betyr: Mindre enn

Måleusikkerhet: Vi henviser til www.trondheim.kommune.no/analysecenteret eller ved henvendelse til laboratoriet.
Resultatene gjelder bare for prøvene i rapporten. Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse.

Med hilsen



Arne Magnus Jensen
Fagleder
72 54 10 64



Bente Kvam
Ingeniør
72541066



TRONDHEIM
KOMMUNE



ANALYSEENTERET
vann mat miljø luft

Vedlegg

Dato: 10.10.2017
Prøve: 2017-5111
ver 1

Det er påvist litt høyt kimtall (bakterier og mirkosopp), men det er ikke påvist koliforme bakterier og intestinale enterokokker (forurensingsbakterier) eller E.coli-bakterier (sikre tarmbakterier) i vannprøven.

Litt høyt kimtall skyldes mest sannsynligvis harmløse jord- og vannbakterier som vokser pga organisk materiale i vannet.

Vannet er funnet tilfredsstillende på lukt og smak.

Ut i fra de mikrobiologiske undersøkelsene er det ingen helserisiko ved å drikke vannet.

Vannet kan drikkes.

I følge drikkevannsforskriften skal ikke koliforme bakterier, intestinale enterokokker (forurensingsbakterier) eller E.coli bakterier (sikre tarmbakterier) påvises i 100ml vannprøve.

Veiledende verdi for kimtall (bakterier og mikrosopp) ved 22°C bør være mindre enn 100/ml.

Oppdragsgiver har selv tatt ut prøven.

De undesøkte kjemiske parametre er tilfredsstillende i henhold til drikkevannsforskriften.