

Avdeling Fosen

Sumstad Vannverk
V/Roan Kommune
Att: Geir Ola Aune
MNU
7180 ROAN

Dato: 08.06.2018
Prøve ID: N2018-5017
ver 1

Gjelder: **Sumstad Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.06.18

Analyseperiode: 05.06.18 - 08.06.18

Prøvetaker: Teknisk avdeling

2018-5017-1

A) **Grunnvann, ubehandlet**
Sted: Pumpestasjon

Tatt ut: 04.06.18 Kl. 09:40

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	60	cfu/ml	39 - 93	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
Konduktivitet	NS-ISO 7888	30,2	mS/m	±1,210	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	8,30		±0,20	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,0	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Bly	NS-EN ISO 17294-2	<0,05	µg Pb/l		10

2018-5017-2

A) **Grunnvann, ubehandlet**
Sted: Per I. Terning

Tatt ut: 04.06.18 Kl. 09:40

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	34	cfu/ml	22 - 53	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
Konduktivitet	NS-ISO 7888	29,2	mS/m	±1,170	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	8,30		±0,20	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,1	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Bly	NS-EN ISO 17294-2	0,27	µg Pb/l	±0,04	10

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Kimtall i vann skal, i hht metoden NS-EN ISO 6222, analyseres innen 12 timer etter tapping, der temperaturen holdes på 5±3 °C. Denne prøven ble analysert ca. 24 timer etter tapping. Prøven var kald ved mottak på laboratoriet.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 2

Med hilsen Kystlab AS



Gunn Heidi Husby Lian
Laboratorieingeniør Fosen

Kopi til

Geir Ola Aune (E-mail)

Einar Eian (E-mail)

Kommunelegen i Roan (E-mail)

Joar Hauknes (E-mail)

Roy Hemmingsen (E-mail)

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 2 av 2