

Avdeling Fosen

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

Dato: 08.06.2018
Prøve ID: N2018-5014
ver 1

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.06.18

Analyseperiode: 05.06.18 - 08.06.18

Prøvetaker: Teknisk avdeling

2018-5014-1 A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: Råvann, renseanlegg

Tatt ut: 04.06.18 Kl. 08:35

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	190	cfu/ml	120 - 290	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	32	MPN/100ml	21 - 49	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	5,72	mS/m	±0,229	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,42		±0,20	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,8	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	20	mg Pt/l	±3,9	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	71	µg Al/l	±13,0	200

2018-5014-2 A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: Behandlet vann, renseanlegg

Tatt ut: 04.06.18 Kl. 08:35

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	1 - 15	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	7,36	mS/m	±0,294	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,35		±0,20	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,8	°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			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	140	µg Al/l	±11,0	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	0,67	mg Si/l	±0,09	
*Silisiumoksyd, SiO ₂		1,43	mg SiO ₂ /l		

*) 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. 25 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