

**Avdeling Fosen**

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

Dato: 13.03.2017  
Prøve ID: N2017-2331  
ver 1

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.03.17

Analyseperiode: 07.03.17 - 13.03.17

Prøvetaker: Teknisk avdeling

2017-2331-1

**Råvann, overflatevann**  
Sted: Råvann, renseanlegg

Tatt ut: 06.03.17 Kl. 09:00

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	<b>72</b>	cfu/ml	46 - 110
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<b>2</b>	MPN/100ml	1 - 7
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	MPN/100 ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	<b>6,3</b>		±0,15
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	<b>23,6</b>	°C	±0,4
Turbiditet	NS ISO 7027	<b>&lt;0,50</b>	FNU	
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<b>26</b>	mg Pt/l	±5,3
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	<b>85</b>	µg Al/l	A10) ±15,0

2017-2331-2

A) **Overflatevann, behandlet**  
Sted: Behandlet vann, renseanlegg

Tatt ut: 06.03.17 Kl. 09:00

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	<b>Ikke påvist</b>	cfu/ml		100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	MPN/100ml		0
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	MPN/100 ml		0
Clostridium perfringens MF	Intern/m-CP agar	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		0
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		0
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	<b>6,8</b>		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	<b>23,8</b>	°C	±0,4	
Konduktivitet	NS-ISO 7888	<b>8,28</b>	mS/m	±0,331	250
Turbiditet	NS ISO 7027	<b>&lt;0,50</b>	FNU		4
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<b>&lt;2</b>	mg Pt/l	±0,4	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	<b>37</b>	µg Al/l	A10) ±6,6	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	<b>1,8</b>	mg Si/l	A10) ±0,25	
*Silisiumoksyd, SiO2		<b>3,85</b>	mg SiO2/l		

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

2017-2331-3

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 06.03.17 Kl. 09:00

Sted: **Kommunehuset**

Merket: Kantine

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	<b>2</b>	cfu/ml	0 - 10	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0
Clostridium perfringens MF	Intern/m-CP agar	<1	cfu/100ml		0
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	<b>6,8</b>		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	<b>24,1</b>	°C	±0,4	
Konduktivitet	NS-ISO 7888	<b>8,29</b>	mS/m	±0,332	250
Turbiditet	NS ISO 7027	<b>&lt;0,50</b>	FNU		4
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	<b>35</b>	µg Al/l	A10) ±6,3	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	<b>1,8</b>	mg Si/l	A10) ±0,26	
*Silisiumoksyd, SiO2		<b>3,85</b>	mg SiO2/l		

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A10) Parameteren er utført ved avdeling Namdal

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

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. 26 timer etter tapping. Prøven var kald ved mottak på laboratoriet.

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Aase Mariann Vemundstad  
 Avdelingsingeniør Fosen



Johan Ahlin  
 Avdelingsleder Namdal

Kopi til  
 Geir Ola Aune (E-mail)  
 Einar Eian (E-mail)  
 Kommunelegen i Roan (E-mail)  
 Joar Hauknes (E-mail)  
 Roy Hemmingsen (E-mail)  
 Asle Rikardsen (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