

Avdeling Fosen

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

Dato: 21.10.2016
Prøve ID: N2016-8947
ver 1

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 18.10.16

Analyseperiode: 18.10.16 - 21.10.16

Prøvetaker: Teknisk avdeling

2016-8947-1

Råvann, overflatevann
Sted: Råvann, renseanlegg

Tatt ut: 17.10.16 Kl. 10:00

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	ISO 6222	> 300	cfu/ml	
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	41	MPN/100ml	27 - 61
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	< 1	MPN/100 ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,5		±0,15
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,3	°C	±0,4
Turbiditet	NS ISO 7027	< 0,50	FNU	
Farge	NS-EN ISO 7887	26	mg Pt/l	±4
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	85	µg Al/l	A10) ±15,0

2016-8947-2

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

Tatt ut: 17.10.16 Kl. 10:00

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	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
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,8		±0,15	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,3	°C	±0,4	
Turbiditet	NS ISO 7027	< 0,50	FNU		4
Farge	NS-EN ISO 7887	< 3	mg Pt/l	±3	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	38	µg Al/l	A10) ±6,8	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	1,9	mg Si/l	A10) ±0,27	
*Silisiumoksyd, SiO2		4,06	mg SiO2/l		

2016-8947-3

A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: Joker Hongsand

Tatt ut: 17.10.16 Kl. 10:00

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	ISO 6222	2	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
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,9		±0,15	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,4	°C	±0,4	
Turbiditet	NS ISO 7027	< 0,50	FNU		4
Farge	NS-EN ISO 7887	< 3	mg Pt/l	±3	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	45	µg Al/l	A10) ±8,0	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	2,1	mg Si/l	A10) ±0,29	
*Silisiumoksyd, SiO2		4,49	mg SiO2/l		

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

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

- 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. 24 timer etter tapping. Prøvene var kald ved mottak på laboratoriet.

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Gunn Heidi Husby Lian
Laboratorieingeniør Fosen



Nikolai Lian
Laboratorieingeniør 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)