

Avdeling Fosen

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

Dato: 08.04.2016
Prøve ID: N2016-2577
ver 1

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.04.16 Analyseperiode: 05.04.16 - 08.04.16 Prøvetaker: Teknisk avdeling

2016-2577-1 **Råvann, overflatevann** Tatt ut: 04.04.16 Kl. 13:40
Sted: Råvann, renseanlegg

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	ISO 6222	190	cfu/ml	130 - 300
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	8	MPN/100ml	3 - 18
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,1		±0,26
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,4	°C	±0,4
Turbiditet	NS ISO 7027	0,58	FNU	±0,06
Farge	NS-EN ISO 7887	32	mg Pt/l	±5
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	130	µg Al/l	A10) ±10,0

2016-2577-2 A) **Overflatevann, behandlet** Tatt ut: 04.04.16 Kl. 13:40
Sted: Behandlet vann, renseanlegg

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	6,7		±0,26	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	22,4	°C	±0,4	
Turbiditet	NS ISO 7027	0,56	FNU	±0,06	4
Farge	NS-EN ISO 7887	<3	mg Pt/l	±3	20
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	50	µg Al/l	A10) ±9,0	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	1,9	mg Si/l	A10) ±0,27	
*Silisiumoksyd, SiO2		4,06	mg SiO2/l		

< betyr: Mindre enn

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

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. 21 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.

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Torill Aune Vatn
Avdelingsleder 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)

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 2 av 2