

Roan Kommunale Vannverk  
 V/Roan Kommune  
 MNU  
 7180 ROAN

 Dato 2019-06-28  
 Prøve nr P1903692  
 Versjon 1  
 Analyseperiode 2019-06-25 - 2019-06-28

Gjelder: Roan Kommunale Vannverk

## P1903692-01

Prøvetaking	Analyse start	Analyse slutt	Prøvetaker	Objekt
2019-06-24 10:25	2019-06-25	2019-06-28	Kunde	Rentvann
Prøvested, navn	Prøvetype	Merking		
Behandlet vann, renseanlegg	Overflatevann, behandlet	Ut til nett		

Parameter	Metode	P1903692-01	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	0-15	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.4*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	8.37	mS/m	±0.335	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l	±0.40	
Silisiumoksid, SiO <sub>2</sub> , beregnet	Beregnet	5.8*	mg/l		
Aluminium <sup>a</sup>	NS-EN ISO 17294-2	120	µg/l	±10	
Silisium <sup>a</sup>	NS-EN ISO 17294-2	2.7	mg/l	±0.37	

<sup>a</sup> Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

 CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn  
 \* = Ikke akkreditert resultat

 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.

### Hovedkontor:

 Axel Sellægs veg 3      post@kystlab.no      tel: +47 74 21 24 40  
 NO-7805 Namsos      www.kystlab.no      NO 986 208 933 MVA

Roan Kommunale Vannverk  
V/Roan Kommune  
MNU  
7180 ROAN

Dato 2019-06-28  
Prøve nr P1903692  
Versjon 1  
Analyseperiode 2019-06-25 - 2019-06-28

Gjelder: Roan Kommunale Vannverk

## P1903692-02

Prøvetaking	Analyse start	Analyse slutt	Prøvetaker	Objekt
2019-06-24 10:15	2019-06-25	2019-06-28	Kunde	Rentvann

Prøvested, navn	Prøvetype	Merking
Kommunehuset	Overflatevann, behandlet	

Parameter	Metode	P1903692-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	20	cfu/ml	12-30	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.4*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	8.31	mS/m	±0.332	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l	±0.40	
Silisiumoksid, SiO <sub>2</sub> , beregnet	Beregnet	5.8*	mg/l		
Aluminium <sup>a</sup>	NS-EN ISO 17294-2	120	µg/l	±9.3	
Silisium <sup>a</sup>	NS-EN ISO 17294-2	2.7	mg/l	±0.37	

<sup>a</sup> Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

Resultatet for kimtallsanalyse kan ikke rapporteres akkreditert fordi tid mellom uttak og analysestart var for lang. Dette medfører noe høyere måleusikkerhet. Analysen er akkreditert når den er startet innen 24 timer. Denne prøven ble startet 26 timer etter prøveuttak. Temperatur ved prøvemottak er målt til 14,4 °C.

Med vennlig hilsen

*Gunn Heidi H. Lian*

Technician  
fosen@kystlab.no  
Tlf:73856210

Kopi til

geir.ola.aune@roan.kommune.no, einar.eian@roan.kommune.no, niels.stagegaard@roan.kommune.no, joar.hauknes@roan.kommune.no, roy.hemmingsen@roan.kommune.no,

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn  
\* = Ikke akkreditert resultat

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.

**Hovedkontor:**

Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40  
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA