

Dato: 05.04.2019
Prøve ID: N2019-2938
ver 1

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 02.04.19

Analyseperiode: 02.04.19 - 05.04.19

Prøvetaker: Paul

2019-2938-1

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

Tatt ut: 01.04.19 Kl. 13:10

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN 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
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
Konduktivitet	NS-ISO 7888	9,29	mS/m	±0,372	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,5		±0,20	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	20,9	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887, met. C	26	mg Pt/l	±5,3	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	1900	µg Al/l	±160,0	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	3,5	mg Si/l	±0,48	
*Silisiumoksyd, SiO ₂		7,49	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 bør, 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. Temperatur i prøven ved mottak var 9,0 °C. Dette har ingen konsekvens for prøveresultatet. Høy farge og høyt innhold av aluminium i vannprøven.

Med hilsen Kystlab AS



Aase Mariann Vemundstad
Avdelingsingeniør Fosen

Kopi til
Geir Ola Aune (E-mail)
Einar Eian (E-mail)
Kommunelegen i Roan (E-mail)
Joar Hauknes (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 1 av 2

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