

Dato: 08.03.2019
Prøve ID: N2019-2027
ver 2

Gjelder: **Roan Kommunale Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.03.19

Analyseperiode: 05.03.19 - 08.03.19

Prøvetaker: Paul

2019-2027-1

Råvann, overflatevann
Sted: Råvann, renseanlegg

Tatt ut: 04.03.19 Kl. 13:40

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	56	cfu/ml	36 - 87
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
E.coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet	NS-ISO 7888	6,05	mS/m	±0,242
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,3		±0,20
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,5	°C	±0,4
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	NTU	
Farge	NS-EN ISO 7887, met. C	33	mg Pt/l	±6,5
*Lukt	Intern	Ikke påvist		
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	110	µg Al/l	±8,8

2019-2027-2

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

Tatt ut: 04.03.19 Kl. 13:40

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml		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	7,85	mS/m	±0,314	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,6		±0,20	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,5	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887, met. C	3	mg Pt/l	±0,6	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	350	µg Al/l	±28,0	200
Silisium	NS-EN ISO 17294-2	3,4	mg Si/l	±0,48	
*Silisiumoksyd, SiO ₂		7,27	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. 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.

Høyt innhold av aluminium i prøve 2, behandlet vann renseanlegg.
Endring av analyserapport:
På første utsendelse ble det skrevet høyt innhold av jern i prøve 2, det skulle stå aluminium. Dette er nå rettet opp i kommentar feltet. Beklager dette.

Med hilsen Kystlab 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)