

Dato: 25.01.2019
Prøve ID: N2019-610
ver 1

Gjelder: **Skjervøy vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 22.01.19

Analyseperiode: 22.01.19 - 25.01.19

Prøvetaker: Leverandør

2019-610-1

A) **Grunnvann, behandle**

Tatt ut: 21.01.19 Kl. 12:00

Sted: **Renseanlegg**

Merket: Grunnv. Pump

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	270	cfu/ml	170 - 410	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	488	mS/m	±14,600	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	8,5		±0,20	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,7	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887, met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Påvist			
Natrium	NS-EN ISO 17294-2	980	mg Na/l	±78,00	250

2019-610-2

A) **Grunnvann, behandle**

Tatt ut: 21.01.19 Kl. 12:00

Sted: **Ola Buarø**

Merket: Benkkran

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	11	cfu/ml	2 - 55	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	20,6	mS/m	±0,822	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,0		±0,20	6,5 - 9,5
*Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	21,7	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0,5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887, met. C	3	mg Pt/l	±0,5	20
*Lukt	Intern	Ikke påvist			
*Smak	Intern	Ikke påvist			
Natrium	NS-EN ISO 17294-2	36,6	mg Na/l	±4,80	250

*) 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

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

ca. 22 timer etter tapping. Prøven var kald ved mottak på laboratoriet.
Veldig høy konduktivitet og høyt innhold av Natrium i prøve 1, renseanlegg. Har
også påvist høyt kimtall i prøve 1. Vannet smakte også meget salt på samme
prøvepunkt.

Med hilsen Kystlab AS



Aase Mariann Vemundstad
Avdelingsingeniør Fosen

Kopi til
Harald Stein (E-mail)
Ronald Bratberg (E-mail)