

Avdeling Fosen

Indre Fosen Kommune
Vanvikan Vannverk
Att: Tormod Aune
7120 LEKSVIK

Dato: 23.03.2018
Prøve ID: N2018-2652
ver 1

Gjelder: **Vanvikan Vannverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 20.03.18

Analyseperiode: 20.03.18 - 23.03.18

Prøvetaker:

2018-2652-1

Tatt ut: 20.03.18

Sted: **Behandlingsanlegg, råvann**

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	56	cfu/ml	36 - 87
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	3	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	4,80	mS/m	±0,192
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,20		±0,20
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,5	°C	±0,4
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,7	FNU	±0,2
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	81	mg Pt/l	±16,0
*Lukt	Intern	Ikke påv.		
*UV-transmisjon	NS 9462	1,0	%T (5cm)	

2018-2652-2

Tatt ut: 20.03.18

Sted: **Behandlingsanlegg, rentvann**

Merket: Etter høydebass

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Dårlig
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	0 - 5	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	12,0	mS/m	±0,479	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,03		±0,20	9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,5	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,5	FNU	±0,2	
Farge	NS-EN ISO 7887,met. C	<2	mg Pt/l	±0,4	20
*Lukt	Intern	Ikke påv.			
*Smak	Intern	Ikke påv.			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	90	µg Al/l	±16,0	200
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,053	mg Fe/l	±0,006	0,2

2018-2652-3

Tatt ut: 20.03.18

Sted: **Sjølyst**

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Dårlig
Kimtall 22°C	NS-EN 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
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		0
Konduktivitet	NS-ISO 7888	11,9	mS/m	±0,477	250

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 1 av 2

pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,99		±0,20	ver 1 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,5	°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 påv.			
*Smak	Intern	Ikke påv.			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	420	µg Al/l	±34,0	200
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,051	mg Fe/l	±0,006	0,2

2018-2652-4

Tatt ut: 20.03.18

Sted: Lyng gruppen

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Dårlig
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	0 - 5	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	12,1	mS/m	±0,482	250
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,04		±0,20	9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,6	°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 påv.			
*Smak	Intern	Ikke påv.			
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	480	µg Al/l	±38,0	200
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,060	mg Fe/l	±0,007	0,2

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab AS

Torill Aune Vatn
Avdelingsleder FosenKopi til
Tormod Aune (E-mail)
Folkehelse Fosen (E-mail)
Jostein Andersen (E-mail)
Siri Vannebo (E-mail)
Jan Helge Grydeland (E-mail)
Ragnar Dyrendahl (E-mail)
Kommunelege, Arnfinn Seim (E-mail)
Mapgraph (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