

Vanvikan Vannverk
Vanvikan Vannverk
7120 LEKSVIK

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005097
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

P2005097-01 Prøvested: Behandlingsanlegg, råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:30	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, råvann
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	180	cfu/ml	110-270		
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	5	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		
pH	NS-EN ISO 10523	6.4		±0.2		
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.1*	°C			
Konduktivitet	NS-ISO 7888	4.63	mS/m	±0.185		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	0.8	NTU	±0.2		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	38	mg Pt/l	±7.6		

P2005097-02 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:30	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet
Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi	
Kimtall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	1	cfu/ml	0-5	100	
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		0	
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0	
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*				Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	6.8		±0.2	(6.5 - 9.5)	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.1*	°C			
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	10.2	mS/m	±0.409	250	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU			
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l			
Aluminium ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	23	µg/l	±4.1	200	

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

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:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Vanvikan Vannverk
Vanvikan Vannverk
7120 LEKSVIK

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005097
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
-----------	--------	----------	-------	----------------	-------------

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

^b Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

P2005097-03 Prøvested: Bjørglia H.B.

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-05-26 09:10	Kunde	2020-05-26	2020-05-26	2020-05-29	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22 °C ^a	NS-EN ISO 6222	5	cfu/ml	0-25	100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	< 1	MPN/100 ml		0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	< 1	MPN/100 ml		0
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	< 1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt ^a	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
Smak ^a	Intern metode	Akseptabel*			Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	7.0		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.2*	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	13.5	mS/m	±0.538	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	0.6	NTU	±0.2	
Farge	NS-EN ISO 7887-C	3	mg Pt/l	±0.67	
Aluminium ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	40	µg/l	±7.2	200

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

^b Utført ved SINTEF Norlab, Namdal, TEST 070

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

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:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Vanvikan Vannverk
Vanvikan Vannverk
7120 LEKSVIK

Utstedt dato 2020-05-29
Prøve nr P2005097
Versjon 1
Rapport godkjent 2020-05-29

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@sintefnorlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

jan.helge.grydeland@indrefosen.kommune.no, eriaune@online.no, eli.maelan@folkehelsefosen.no,
jostein.andersen@ramboll.no, arnfinn.seim@indrefosen.kommune.no,

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

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.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA