SINTEF NORLAB
Molde

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Bjorli vv
Jakup B. Klokkstadveien 32
Postboks 53
2665 LESJA

Utstedt dato	2021-10-15
Prøve nr	2107552
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-10-15

2107552 Prøvested: PV 57 Bjorlia

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-11 21:05	Kunde	2021-10-12	2021-10-12	2021-10-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	11	cfu/ml	7-18	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	0-1.2	0
Lukt* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH [a]	NS-EN ISO 10523	7.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.6	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	1.34	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0.2	NTU	±0.1	
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

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

I henhold til referansestandard skal kimtall analyseres innen 12 timer fra uttak og prøven oppbevares kjølig (2-8 °C) frem til analysestart.
Prøven(e) ble startet 14 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 8,5 °C.
Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Sigrid Varhaugvik Heggemsnes
Technician
molde@sintefnorlab.no
Tlf:712 50 500

Kopi til
kystlab.lesja@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjennelse. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

SINTEF NORLAB
Molde

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Lesjaskog vv
Jakup B. Klokkstadveien 32
Postboks 53
2665 LESJA

Utstedt dato	2021-10-15
Prøve nr	2107553
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-10-15

2107553 Prøvested: Eldres senter

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-11 20:15	Kunde	2021-10-12	2021-10-12	2021-10-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	2-5	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	0-1.2	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	22.6	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	8.57	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

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

I henhold til referansestandard skal kimtall analyseres innen 12 timer fra uttak og prøven oppbevares kjølig (2-8 °C) frem til analysestart.
Prøven(e) ble startet 15 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 8,1 °C.
Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Sigrid Varhaugvik Heggemsnes
Technician
molde@sintefnorlab.no
Tlf:712 50 500

Kopi til
kystlab.lesja@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjennelse. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

SINTEF NORLAB
Molde

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Lesjaverk vv
Jakup B. Klokkstadveien 32
Postboks 53
2665 LESJA

Utstedt dato	2021-10-15
Prøve nr	2107554
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-10-15

2107554 Prøvested: PS Kroksrud

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-11 19:45	Kunde	2021-10-12	2021-10-12	2021-10-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	10	cfu/ml	6-16	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	0-1.2	0
Lukt* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH [a]	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.7	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	8.09	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

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

I henhold til referansestandard skal kimtall analyseres innen 12 timer fra uttak og prøven oppbevares kjølig (2-8 °C) frem til analysestart.
Prøven(e) ble startet 15 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 7,8 °C.
Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Sigrid Varhaugvik Heggemsnes
Technician
molde@sintefnorlab.no
Tlf:712 50 500

Kopi til
kystlab.lesja@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjennelse. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

SINTEF NORLAB
Molde

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Lesja vv
Jakup B. Klokkstadveien 32
Postboks 53
2665 LESJA

Utstedt dato	2021-10-15
Prøve nr	2107555
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-10-15

2107555 Prøvested: Lesja Barnehage

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-11 19:00	Kunde	2021-10-12	2021-10-12	2021-10-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	3-7	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	0-1.2	0
Lukt* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH [a]	NS-EN ISO 10523	7.1		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.7	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	9.09	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

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

I henhold til referansestandard skal kimtall analyseres innen 12 timer fra uttak og prøven oppbevares kjølig (2-8 °C) frem til analysestart.
Prøven(e) ble startet 16 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 7,1 °C.
Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Sigrid Varhaugvik Heggemsnes
Technician
molde@sintefnorlab.no
Tlf:712 50 500

Kopi til
kystlab.lesja@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjennelse. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

SINTEF NORLAB
Molde

Prøvingsrapport

NORSK AKKREDITERING TEST 070

Joramo vv
Jakup B. Klokkstadveien 32
Postboks 53
2665 LESJA

Utstedt dato	2021-10-15
Prøve nr	2107551
Versjon	1
Rapport godkjent	2021-10-15

2107551 Prøvested: PV 11 Bakkeløkken

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2021-10-11 18:35	Kunde	2021-10-12	2021-10-12	2021-10-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [a]	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml	1-3	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	0-1.2	0
Lukt* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* [a]	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH [a]	NS-EN ISO 10523	7.3		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.6	°C		
Konduktivitet [a]	NS-ISO 7888	2.40	mS/m	±0.5	250
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.1	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	7	mg Pt/l	±1	

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

I henhold til referansestandard skal kimtall analyseres innen 12 timer fra uttak og prøven oppbevares kjølig (2-8 °C) frem til analysestart.
Prøven(e) ble startet 16 timer etter prøveuttak og temperatur på prøvene ved mottak er målt til 10 °C.
Det antas å ha liten betydning for analyseresultatet at prøvene var mer enn 12 timer gamle ved analysestart siden de var oppbevart kjølig.

Med vennlig hilsen

Sigrid Varhaugvik Heggemsnes
Technician
molde@sintefnorlab.no
Tlf:712 50 500

Kopi til
kystlab.lesja@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjennelse. Rapporteres i henhold til SINTEF Norlabs standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.sintefnorlab.no for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.