Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING
TEST 032

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato	2026-04-16
Laboratorium	Fosen
Prøvenr	P2604511
Versjon	1
Rapport godkjent	2026-04-16

PRØVINGSRAPPORT

P2604511-01 Prøvested: Etter H-basseng

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-04-13 07:45	Kunde	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-16	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [1, 2]	NS-EN ISO 6222	**7**	cfu/ml	1-35	100
Koliforme bakterier 37 °C [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker [1, 2]	NS-EN ISO 7899-2	**<1**	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
Smak * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
pH [1, 2]	NS-EN ISO 10523	**7.4**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling * [1]	ref NS-EN ISO 10523	**20.7**	°C		
Konduktivitet [1, 2]	NS-EN 27888:1993	**4.72**	mS/m	±0.708	250
Turbiditet [1]	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge [1]	NS-EN ISO 7887-C	**<2**	mg Pt/l		
UV-transmisjon * [1]	NS 9462	**87.3**	%T/5 cm	±3.5	

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Fosen, Sørfjordveien 170, 7113 Husbysjøen. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[2] Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

P2604511-02 Prøvested: Rissa Helsetun

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-04-13 07:55	Kunde	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-16	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [1, 2]	NS-EN ISO 6222	**22**	cfu/ml	14-34	100
Koliforme bakterier 37 °C [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker [1, 2]	NS-EN ISO 7899-2	**<1**	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
Smak * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
pH [1, 2]	NS-EN ISO 10523	**7.4**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling * [1]	ref NS-EN ISO 10523	**20.6**	°C		
Konduktivitet [1, 2]	NS-EN 27888:1993	**4.71**	mS/m	±0.707	250
Turbiditet [1]	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		

Tabellen fortsetter på neste side...

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING TEST 032

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato	2026-04-16
Laboratorium	Fosen
Prøvenr	P2604511
Versjon	1
Rapport godkjent	2026-04-16

PRØVINGSRAPPORT

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Farge [1]	NS-EN ISO 7887-C	**<2**	mg Pt/l		
UV-transmisjon * [1]	NS 9462	**86.5**	%T/5 cm	±3.5	

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Fosen, Sørfjordveien 170, 7113 Husbysjøen. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[2] Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

P2604511-03 Prøvested: PST-Skardet

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-04-13 08:35	Kunde	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-16	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [1, 2]	NS-EN ISO 6222	**10**	cfu/ml	2-50	100
Koliforme bakterier 37 °C [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker [1, 2]	NS-EN ISO 7899-2	**<1**	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
Smak * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
pH [1, 2]	NS-EN ISO 10523	**7.4**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling * 1	ref NS-EN ISO 10523	**20.6**	°C		
Konduktivitet [1, 2]	NS-EN 27888:1993	**4.69**	mS/m	±0.704	250
Turbiditet [1]	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge [1]	NS-EN ISO 7887-C	**<2**	mg Pt/l		
UV-transmisjon * [1]	NS 9462	**86.5**	%T/5 cm	±3.5	

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Fosen, Sørfjordveien 170, 7113 Husbysjøen. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[2] Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING TEST 032

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato	2026-04-16
Laboratorium	Fosen
Prøvenr	P2604511
Versjon	1
Rapport godkjent	2026-04-16

PRØVINGSRAPPORT

P2604511-04 Prøvested: Moaunet PST

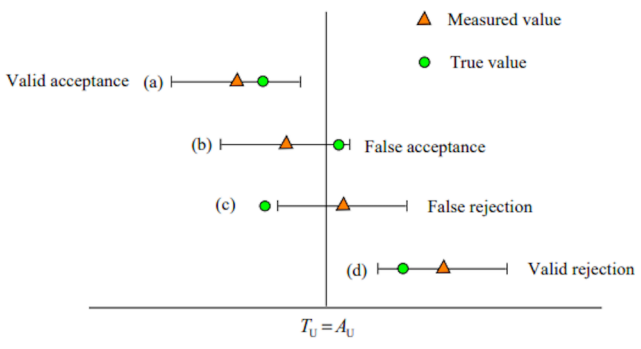
Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2026-04-13 08:10	Kunde	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-16	Rentvann	Overflatevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C [1, 2]	NS-EN ISO 6222	**29**	cfu/ml	19-45	100
Koliforme bakterier 37 °C [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli [1, 2]	NS-EN ISO 9308-2	**<1**	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker [1, 2]	NS-EN ISO 7899-2	**<1**	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
Smak * [1, 2]	Intern metode	**Akseptabel**			Akseptabel
pH [1, 2]	NS-EN ISO 10523	**7.4**		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling * [1]	ref NS-EN ISO 10523	**21.0**	°C		
Konduktivitet [1, 2]	NS-EN 27888:1993	**4.73**	mS/m	±0.710	250
Turbiditet [1]	NS-EN ISO7027-1	**<0.5**	NTU		
Farge [1]	NS-EN ISO 7887-C	**<2**	mg Pt/l		
UV-transmisjon * [1]	NS 9462	**87.9**	%T/5 cm	±3.5	

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Fosen, Sørfjordveien 170, 7113 Husbysjøen. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[2] Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017



Figur 1: Beslutningsregelen som er benyttet er basert på simpel aksept / delt risiko (det tas ikke hensyn til måleusikkerhet). Figuren viser risiko med beslutningsregel nært grenseverdien (Tu) på 95 % konfidensintervall. Beslutningen om å akseptere eller forkaste (rødt) baseres på målte verdier (triangler); den antatt sanne verdien (sirkel) er ikke kjent. Tilfelle (b) og (c) leder til ukorrekt beslutning; feilaktig aksept eller feilaktig forkastelse. Se nemkonorlab.com for mer informasjon.

Rissa Vannverk
v/ Ragnar Aasan
7100 RISSA

Utstedt dato	2026-04-16
Laboratorium	Fosen
Prøvenr	P2604511
Versjon	1
Rapport godkjent	2026-04-16

PRØVINGSRAPPORT

Torill A. Vatn
Department manager
fosen@nemkonorlab.com
Tlf:950 91 420

Kopi til
postmottak@indrefosen.kommune.no, ragnarsin@hotmail.com, halvard.dyrendahl@indrefosen.kommune.no, magni@skaugdalen-barnehage.no

* = 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 Nemko Norlab AS standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolking av prøveresultater. Resultater angitt som «større enn» (>), «ikke påvist» eller «mindre enn (<) og i tillegg for mikrobiologiske resultater har en fortynningsgrad», er måleusikkerheten ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.