



Lapin Vesitutkimus Oy
PL 96
96101 Rovaniemi



FINAS
Finnish Accreditation Service
T131 (EN ISO/IEC 17025)

TESTAUSSELOSTE TALOUSVESI

Tilaaaja

Enontekiön Vesihuolto Oy

Ounastie 165

99400 Enontekiö

Näytteenottoaika Enontekiön Vesihuolto Oy, Enontekiön Sähkö Oy, Tuohustie

Työnro 11386

Näytteenottaja Tuula Yli-Iikka

Näytteenottopvm 21.11.2011 14.25

Näyte saapui 22.11.2011

Tutkimus aloitettiin 22.11.2011 12.45

Viranomaisvalvonta Oma valvonta Muu:

Talousveden laatuvaatimukset:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)

*E-coli (SFS 3016:2001)

Yksikkö

pmy/100ml

Tulos

0

Enimmäispitoisuus

0

Talousveden laatusuosituksen:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)

*Koliformiset bakteerit 37°C (SFS 3016:2001)

Yksikkö

pmy/100ml

Tulos

0

Enimmäispitoisuus

0

*Ammonium (SFS 3032)

mg/l

< 0,010

0,50

*pH (SFS 3021)

6,64

6,5 - 9,5

*Sameus (SFS-EN ISO 7027)

FTU

0,17

Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

*Väri (SFS-EN ISO 7887)

mgPt/l

< 5

Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Haju (aistinvarainen)

Hajuton

Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Maku (aistinvarainen)

Ei huomautettavaa

Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

*Mangaani, Mn (GFAAS)

µg/l

9,9

50

*Rauta, Fe (SFS 3028)

µg/l

< 10

200

*Sähkönjohtavuus (SFS-EN 27888)

µS/cm

35

Alle 2500

Enimmäispitoisuuden ylitykset talousveden laatuvaatimusten / laatusuositusten osalta on esitetty tuloksissa lihavoituna. Laatuvaatimusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä otettava uusintanäyte.

Laatusuositusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä uusintanäytteenoton tarpeesta suositellaan keskusteltavan valvojan viranomaisen kanssa.

Laboratorioon toimitettu verkostovesinäyte täyttää tutkituilta osin STM 461/2000 asetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

Akkreditointi: Laboratorio on FINAS -akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa FINAS:in sivulta www.finas.fi/Scopes/T131_M16_2011.htm tai laboratorion sivulta. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Menetelmät: * = Menetelmä on akkreditoitu. Meneteimien mittaasepävarmuudet on päivitetty 15.3.2011. Lisäksi menetelmien mittaasepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion sivulta.

Tutkimustulokset: C = valmistettu tulos. Tutkimustulokset koskevat vain tätä näytettä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.

Yhteystiedot: Lapin Vesitutkimus Oy, PL 96, Kairatie 56, 96101 Rovaniemi, tel. 016-3 310 800, fax. 016-3 310 888 www.lvt.fi

Tarja Olli

pvm. 15.12.2011 FM, kemisti Tarja Olli



Lapin Vesitutkimus Oy
PL 96
96101 Rovaniemi



FINAS Accreditation Service
T131 (EN ISO/IEC 17025)

TESTAUSSELOSTE TALOUSVESI

Tilaaaja

Enontekiön Vesihuolto Oy

Ounastie 165

99400 Enontekiö

Näytteenottoaika Enontekiön Vesihuolto Oy, Kirjonkylän
vedenottamo, lähtevä vesi

Työnro 11387

Näytteenottaja Tuula Yli-Iikka

Näytteenottopvm 21.11.2011 14.35

Näyte saapui 22.11.2011

Tutkimus aloitettiin 22.11.2011 12.45

Viranomaisvalvonta Oma valvonta Muu:

Talousveden laatuvaatimukset:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*E-coli (SFS 3016:2001)	pmy/100ml	0	0

Talousveden laatusuositukset:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*Koliiformiset bakteerit 37°C (SFS 3016:2001)	pmy/100ml	0	0
*Ammonium (SFS 3032)	mg/l	< 0,010	0,50
*pH (SFS 3021)		6,94	6,5 - 9,5
*Sameus (SFS-EN ISO 7027)	FTU	0,30	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Väri (SFS-EN ISO 7887)	mgPt/l	< 5	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Haju (aistinvarainen)		Hajuton	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Maku (aistinvarainen)		Ei huomautettavaa	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Mangaani, Mn (GFAAS)	µg/l	5,7	50
*Rauta, Fe (SFS 3028)	µg/l	< 10	200
*Sähkönjohtavuus (SFS-EN 27888)	µS/cm	74	Alle 2500

Enimmäispitoisuuden ylitykset talousveden laatuvaatimusten / laatusuosituksen osalta on esitetty tuloksissa lihavoituna. Laatuvaatimusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä otettava uusintanäyte.

Laatusuosituksen enimmäispitoisuuksien ylittyessä uusintanäytteenoton tarpeesta suositellaan keskusteltavan valvojan viranomaisen kanssa.

Laboratorioon toimitettu verkostovesinäyte täyttää tutkituilla osin STM 461/2000 asetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja –suositukset.

Akkreditointi: Laboratorio on FINAS -akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa FINAS:in sivulta www.finas.fi/Scopes/T131_M16_2011.htm tai laboratorion sivulta.

Menetelmät: * = Menetelmä on akkreditoitu. Menetelmien mittaasepävarmuudet on päivitetty 15.3.2011. Lisäksi menetelmien mittaasepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion sivulta.

Tutkimustulokset: C = varmistettu tulos. Tutkimustulokset koskevat vain tätä näytettä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.

Yhteystiedot: Lapin Vesitutkimus Oy, PL 96, Kairatie 56, 96101 Rovaniemi, tel. 016-3 310 800, fax. 016-3 310 888 www.lvt.fi

Tarja Olli

pvm. 15.12.2011 FM, kemisti Tarja Olli



Lapin Vesitutkimus Oy
PL 96
96101 Rovaniemi



FINAS
Finnish Accreditation Service
T131 (EN ISO/IEC 17025)

TESTAUSSELOSTE TALOUSVESI

Tilaaaja

Enontekiön Vesihuolto Oy

Ounastie 165

99400 Enontekiö

Näytteenottoaika Enontekiön Vesihuolto Oy, Hetan
koulukeskus, Puistomäentie

Työnro 11388

Näytteenottaja Tuula Yli-Iikka

Näytteenottopvm 21.11.2011 14.55

Näyte saapui 22.11.2011

Tutkimus aloitettiin 22.11.2011 12.45

Viranomaisvalvonta Oma valvonta Muu:

Talousveden laatuvaatimukset:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*E-coli (SFS 3016:2001)	pmy/100ml	0	0

Talousveden laatusuosituksen:

STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*Kolliformiset bakteerit 37°C (SFS 3016:2001)	pmy/100ml	0	0
*Ammonium (SFS 3032)	mg/l	< 0,010	0,50
*pH (SFS 3021)		6,52	6,5 - 9,5
*Sameus (SFS-EN ISO 7027)	FTU	0,22	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Väri (SFS-EN ISO 7887)	mgPt/l	< 5	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Haju (aistinvarainen)		Hajuton	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Maku (aistinvarainen)		Ei huomautettavaa	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Mangaani, Mn (GFAAS)	µg/l	16	50
*Rauta, Fe (SFS 3028)	µg/l	26	200
*Sähkönjohtavuus (SFS-EN 27888)	µS/cm	35	Alle 2500

Enimmäispitoisuuden ylitykset talousveden laatuvaatimusten / laatusuositusten osalta on esitetty tuloksissa lihavoituna. Laatuvaatimusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä otettava uusintanäyte.

Laatusuositusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä uusintanäytteenoton tarpeesta suositellaan keskusteltavan valvojan viranomaisen kanssa.

Laboratorioon toimitettu verkostovesinäyte täyttää tutkituilta osin STM 461/2000 asetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

Akkreditointi: Laboratorio on FINAS -akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa FINAS:in sivulta www.finas.fi/Scopes/T131_M16_2011.htm tai laboratorion sivulta. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Menetelmät: * = Menetelmä on akkreditoitu. Menetelmien mittausepävarmuudet on päivitetty 15.3.2011. Lisäksi menetelmien mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion sivulta.

Tutkimustulokset: C = varmistettu tulos. Tutkimustulokset koskevat vain tätä näytettä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.

Yhteystiedot: Lapin Vesitutkimus Oy, PL 96, Kairatie 56, 96101 Rovaniemi, tel. 016-3 310 800, fax. 016-3 310 888 www.lvt.fi

Tarja Olli

pvm. 15.12.2011 FM, kemisti Tarja Olli