

Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti 83KankYmp/1  
Projektin nimi Uimaranta  
Näyttenumero 23UR00283  
Näytteen nimi Uimaranta; Jylli  
Näyte otettu 14.6.2023  
Näytteenottaja Terv. tark. Susanna Salokangas  
Näyte saapunut 14.6.2023

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	4	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	13	< 400

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

## KVYV Tutkimus Oy



Heli Orakangas  
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyv.innolims.fi  
Date: 2023.06.19 14:37:08 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00283	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00283	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A

A KVYV Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyv.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyv.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyv.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvyv.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyv.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyv.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyv.fi



Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti 83KankYmp/1  
Projektin nimi Uimaranta  
Näyttenumero 23UR00272  
Näytteen nimi Uimaranta; Venesjärvi  
Näyte otettu 14.6.2023  
Näytteenottaja Terv. tark. Susanna Salokangas  
Näyte saapunut 14.6.2023

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	1	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	<1	< 400
Levät			Katso lausunto	

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

Levälausunto:

Näytteessä oli jonkin verran Dolichospermum lemmenmannii -levyä, joka on potentiaalisesti myrkyllisiä kantoja muodostava sinilevä. Näytteessä havaittu levymäärä ei vielä aiheuta haittaa tai vaaraa uimareille. Sinilevätilannetta on kuitenkin syytä seurata.

19.6.2023

Arja Palomäki

P. 03 246 1355, s-posti arja.palomaki@kvvy.fi

## KVY Tutkimus Oy



Heli Orakangas

Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi

Date: 2023.06.19 14:33:48 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydyttäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00272	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00272	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Levät	23UR00272		19.6.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvyy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi

Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti	83KankYmp/1
Projektin nimi	Uimaranta
Näyttenumero	23UR00273
Näytteen nimi	Uimaranta; Riviera
Näyte otettu	14.6.2023
Näytteenottaja	Terv. tark. Susanna Salokangas
Näyte saapunut	14.6.2023

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	<1	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	1	< 400

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suorittujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

## KVYY Tutkimus Oy



Heli Orakangas  
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2023.06.19 14:34:10 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00273	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00273	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testauks tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**  
Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**  
Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**  
Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**  
Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvyy.fi

**Sastamala**  
Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**  
Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**  
Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi



Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti 83KankYmp/1  
Projektin nimi Uimaranta  
Näyttenumero 23UR00276  
Näytteen nimi Uimaranta; Kaukojärvi  
Näyte otettu 14.6.2023  
Näytteenottaja Terv. tark. Susanna Salokangas  
Näyte saapunut 14.6.2023

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	<1	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	<1	< 400

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suoritettujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

## KVYY Tutkimus Oy



Heli Orakangas  
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2023.06.19 14:35:02 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00276	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00276	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto  
Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**  
Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**  
Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**  
Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**  
Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvyy.fi

**Sastamala**  
Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**  
Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**  
Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi





Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti 83KankYmp/1  
Projektin nimi Uimaranta  
Näyttenumero 23UR00277  
Näytteen nimi Uimaranta; Verttuunjärvi  
Näyte otettu 14.6.2023  
Näytteenottaja Terv. tark. Susanna Salokangas  
Näyte saapunut 14.6.2023

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	<1	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	<1	< 400

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suoritetujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

## KVYY Tutkimus Oy



Heli Orakangas  
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2023.06.19 14:35:15 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00277	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00277	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.



Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Projekti 83KankYmp/1  
Projektin nimi Uimaranta  
Näyttenumero 23UR00278  
Näytteen nimi Uimaranta; Niinisalo  
Näyte otettu 14.6.2023  
Näytteenottaja Terv. tark. Susanna Salokangas  
Näyte saapunut 14.6.2023

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	1	< 1000
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	2	< 400

STM:n asetus 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimavesi

## LAUSUNTO

Suoritetujen tutkimusten osalta vesinäyte täyttää yksittäiselle uimarantavesinäytteelle asetetut raja-arvot (STMa 354/2008).

## KVYY Tutkimus Oy



Heli Orakangas  
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2023.06.19 14:35:39 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23UR00278	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23UR00278	Toimitetaan pyydettyäessä	14.6.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

