


Jokioisten kunta  
Keskuskatu 29 A  
31600 JOKIOINEN



Projektin nimi Kuuman vo, Talousvesi, Toukokuu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 15.5.2024 06:50 - 15.5.2024 07:40  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> Timo Heikkilä  
Näytteet saapuneet 15.5.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV06767	Raakavesi; Kuuman vo
24TV06768	
24TV06769	Lähtevä vesi, Kuuman vo, UV:n jälkeen

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06767		Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	9,1		
pH	LA147*		6,9		
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0		
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	49		
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0		
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602TH*	pmy/100 ml	0		

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06768	24TV06769	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	10,1	11,0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	11		<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		6,8		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	126		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0		0 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml		0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	1	32	ei epätavallisia muutoksia

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaukset 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 1233  
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

20.5.2024

2(3)

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06768	24TV06769	Rajat
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0		0 (t)
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml		0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0		0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

## LAUSUNTO

24TV06768, 24TV06769

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatatavoitteet (STMa 1352/2015).

## KVYY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2024.05.20 08:50:59 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

ytos@riihimaki.fi  
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi  
ymparisto@forssa.fi  
riina.pyykkko@jokioinen.fi  
johannes.koski@jokioinen.fi  
janna.stenberg@jokioinen.fi  
timo.heikkila@jokioinen.fi

## MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA602TH	SFS 4088:2001
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, \* = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**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 1233  
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

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV06768		16.5.2024	A
Rauta*	24TV06768	4 µg/l	16.5.2024	A
Haju	24TV06768		15.5.2024	A
Maku	24TV06768		15.5.2024	A
pH*	24TV06767	0,2	15.5.2024	A
.	24TV06768	0,2	15.5.2024	A
Sameus*	24TV06768		15.5.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV06768	5 %	15.5.2024	A
Väriluku*	24TV06768		15.5.2024	A
Escherichia coli*	24TV06768	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06767	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06769	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV06767	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06768	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06769	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV06768	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06767	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
.	24TV06769	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	24TV06767	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV06768	Toimitetaan pyydettyäessä	15.5.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**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 1233  
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