

Jokioisten kunta  
 Keskuskatu 29 A  
 31600 JOKIOINEN


Projektin nimi	Kuuman vo, Talousvesi, Maaliskuu
Näytteet otettu	28.3.2022 07:20
Näytteen ottaja	Markku Malin
Näytteet saapuneet	28.3.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV04930	Raakavesi, Kuuman vo
22TV04931	Verk. Heikkilä Suonpääntie 110

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV04930	Rajat
Lämpötila		°C	7,1	
pH	LA147*		6,8	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602TH*	pmy/100 ml	0	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV04931	Rajat
Lämpötila		°C	3,8	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	
pH	LA147*		6,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	134	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	<0,005	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (t)

STM:n asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydyttäessä.

**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**

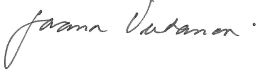
 Puh. 03 246 1267  
 jyvaskyla@kvyy.fi

**LAUSUNTO**

4931

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

**KVYY Tutkimus Oy**



Jaana Virtanen  
Kemisti

**JAKELU**

terveysvalvonta@fshky.fi  
kari.tasala@jokioinen.fi  
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi  
emilia.naatula@jokioinen.fi  
ymparisto@forssa.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
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 3016:2001
LA602TH	SFS 4088:2001
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

**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

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	22TV04931		29.3.2022	A
Rauta*	22TV04931		29.3.2022	A
Haju	22TV04931		28.3.2022	A
Maku	22TV04931		28.3.2022	A
pH*	22TV04930	0,2	28.3.2022	A
.	22TV04931	0,2	29.3.2022	A
Sameus*	22TV04931		29.3.2022	A
Sähköjohtavuus*	22TV04931	5 %	29.3.2022	A
Väriluku*	22TV04931		29.3.2022	A
Ammonium NH <sub>4</sub> *	22TV04931		1.4.2022	A
Escherichia coli*	22TV04931	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04930	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV04931	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV04931	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04930	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	22TV04930	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa 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 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