

Jokioisten Vedenhankinta Oy
 Humppilantie 9 A
 31600 JOKIOINEN


Projektin nimi	Talousvesi, Maaliskuu
Näytteet otettu	28.3.2022 08:00
Näytteen ottaja	Markku Malin
Näytteet saapuneet	28.3.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV04916	Lähtevä vesi; Rehtijärvi
22TV04917	Lähtevä vesi; Särkilammi
22TV04918	Raakavesi; Rehtijärvi
22TV04919	Raakavesi; Särkilammi
22TV04920	Verkosto; Malin, Antintie 10
22TV04921	Verkosto; MTT:n navetta

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV04918	22TV04919			Rajat
Lämpötila		°C	6,8	6,1			
Mangaani	LA076*	µg/l	48				
Rauta	LA076*	µg/l	57				
pH	LA147*		6,7	7,2			
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	0,021				
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0			
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	4	3			
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0			
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	LA602TH*	pmy/100 ml	0	0			

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV04916	22TV04917	22TV04920	22TV04921	Rajat
Lämpötila		°C	6,7	5,7	5,3	4,0	
Mangaani	LA076*	µg/l			< 1	9,1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l			< 10	36	<200 (t)
Haju	LA163				ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163				ei todettu	ei todettu	
pH	LA147*				7,2	7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU			< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm			223	207	<2500 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV0491 6	22TV0491 7	22TV0492 0	22TV0492 1	Rajat
Väriluku	LA133*	mg/l Pt			< 5	< 5	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	<0,007			≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml			0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml			0	10	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml			0	0	0 (t)

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

LAUSUNTO

4916, 4917, 4920, 4921

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

KVYV Tutkimus Oy


Jaana Virtanen
Kemisti

JAKELU

terveysvalvonta@fshky.fi
kari.tasala@jokioinen.fi
tuija.peltomaki@luke.fi
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
emilia.naatula@jokioinen.fi
elina.sjoman@if.com
henna.moisander@jokioinen.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV 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 testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	22TV04918	15 %	29.3.2022	A
.	22TV04920		29.3.2022	A
.	22TV04921	15 %	29.3.2022	A
Rauta*	22TV04918	15 %	29.3.2022	A
.	22TV04920		29.3.2022	A
.	22TV04921	15 %	29.3.2022	A
Haju	22TV04920		28.3.2022	A
.	22TV04921		28.3.2022	A
Maku	22TV04920		28.3.2022	A
.	22TV04921		28.3.2022	A
pH*	22TV04918	0,2	28.3.2022	A
.	22TV04919	0,2	28.3.2022	A
.	22TV04920	0,2	29.3.2022	A
.	22TV04921	0,2	29.3.2022	A
Sameus*	22TV04920		29.3.2022	A
.	22TV04921		29.3.2022	A
Sähkönjohtavuus*	22TV04920	5 %	29.3.2022	A
.	22TV04921	5 %	29.3.2022	A
Väriluku*	22TV04920		29.3.2022	A
.	22TV04921		29.3.2022	A
Ammonium NH4*	22TV04918	15 %	1.4.2022	A
Nitriitti NO2*	22TV04916		1.4.2022	A
.	22TV04917		1.4.2022	A
Escherichia coli*	22TV04920	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04921	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04918	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04919	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV04918	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04919	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04920	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04921	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV04920	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04921	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04918	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04919	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit*	22TV04918	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A
.	22TV04919	Toimitetaan pyydettyäessä	28.3.2022	A

A KVYV Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeissa 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