

Kankaanpään kaupunki
Ympäristöpalvelut
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ



Projektin nimi	Jämijärven vesiosuuskunta, jatkuva
Näytteet otettu ¹	18.4.2024
Näytteen ottaja ¹	Terv. tark. Susanna Salokangas
Näytteet saapuneet	18.4.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV05271	Verkosto, Rahtipalvi, jatkuva
24TV05273	Raakavesi, ottamo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV05271	24TV05273	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,0		
Haju	LA163		ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Kalsium	LA076*	mg/l		3,1	
Magnesium	LA076*	mg/l		0,91	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,11	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l		0,23	
pH	LA147*		6,8	6,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	36		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l		3,5	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂		<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO ₃	LA005*	mg/l NO ₃		1,4	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0		ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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

LAUSUNTO

24TV05271

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

KVVOY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testauks tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV05271		18.4.2024	A
Maku	24TV05271		18.4.2024	A
Kalsium*	24TV05273	10 %	19.4.2024	B
Magnesium*	24TV05273	15 %	19.4.2024	B
Mangaani*	24TV05271		19.4.2024	B
.	24TV05273		19.4.2024	B
Rauta*	24TV05271		19.4.2024	B
.	24TV05273		19.4.2024	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	24TV05273	21 %	22.4.2024	B
Alkaliniteetti*	24TV05273	10 %	19.4.2024	B
pH*	24TV05271	0,2	19.4.2024	B
.	24TV05273	0,2	19.4.2024	B
Sameus*	24TV05271		19.4.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV05271	2	19.4.2024	B
Väriluku*	24TV05271		19.4.2024	B
Vapaa hiilidioksidi	24TV05273	20 %	19.4.2024	B
Nitriitti NO2*	24TV05273		19.4.2024	B
Nitraatti, NO3*	24TV05273	15 %	19.4.2024	B
Escherichia coli*	24TV05271	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05273	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV05271	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV05271	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05273	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV05271	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
.	24TV05273	Toimitetaan pyydetäessä	19.4.2024	B
A	KVYV Tutkimus Oy / Pori			
B	KVYV Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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