

Kankaanpään kaupunki
Ympäristöpalvelut
Kuninkaanlähteenkatu 8
38700 KANKAANPÄÄ



Projektin nimi	Jämijärven vok, jaksottainen
Näytteet otettu ¹	16.9.2026
Näytteen ottaja ¹	Terv.tark. Susanna Salokangas
Näytteet saapuneet	16.9.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV14067	Verkosto, Neste, jaksott.
26TV14069	Ottamo, raakavesi

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV14069	Rajat
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	
pH	LA147*		6,7	
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3	1,1	
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV14067	Rajat
Lämpötila ¹		°C	12,0	
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kalium	LA76*	mg/l	0,42	
Kalsium	LA76*	mg/l	3,0	
Magnesium	LA76*	mg/l	0,88	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	<50 (t)
Natrium	LA76*	mg/l	2,1	<200 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,11	
pH	LA147*		6,8	6,5-9,5 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV14067	Rajat
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	34	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA110*	mg/l	0,92	<250 (t)
Sulfaatti	LA110*	mg/l	2,7	<250 (t)
Ammonium	LA131*	mg/l NH ₄	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO ₃	1,1	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

26TV14067

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

KVVY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen

Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVVY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia CFA-analysointi fluorometrisella detektinnilla Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia in sea and estuarine waters by direct segmented flow analysis, Marine Chemistry, vol 57(3-4), 265-275, 1997
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	26TV14067		16.9.2026	A
Maku	26TV14067		16.9.2026	A
Alumiini*	26TV14067		21.9.2026	B
Kalium*	26TV14067	15 %	18.9.2026	B
Kalsium*	26TV14067	10 %	18.9.2026	B
Magnesium*	26TV14067	15 %	18.9.2026	B
Mangaani*	26TV14067		18.9.2026	B
.	26TV14069		18.9.2026	B
Natrium*	26TV14067	10 %	18.9.2026	B
Rauta*	26TV14067		18.9.2026	B
.	26TV14069		18.9.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV14067	21 %	21.9.2026	B
pH*	26TV14067	0,2	17.9.2026	B
.	26TV14069	0,2	17.9.2026	B
Sameus*	26TV14067		17.9.2026	B
Sähkönjohtavuus*	26TV14067	2	17.9.2026	B
Väriluku*	26TV14067		17.9.2026	B
Kloridi*	26TV14067	0,1	18.9.2026	B
Sulfaatti*	26TV14067	10 %	18.9.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Ammonium*	26TV14067	0,003	17.9.2026	B
Nitriitti NO2*	26TV14067		17.9.2026	B
.	26TV14069		17.9.2026	B
Nitraatti*	26TV14067	15 %	17.9.2026	B
.	26TV14069	15 %	17.9.2026	B
Escherichia coli*	26TV14067	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
.	26TV14069	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV14067	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
Koliformiset bakteerit*	26TV14067	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
.	26TV14069	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV14067	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B
.	26TV14069	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	17.9.2026	B

A KVVY Tutkimus Oy / Pori

B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.