

Kankaanpään kaupunki
Ympäristöpalvelut
Kuninkaanlähteenkatu 8
38700 KANKAANPÄÄ



Projektin nimi	Palojoen vesiosuuskunta, jatkuva
Näytteet otettu ¹	2.4.2025
Näytteen ottaja ¹	Terv.tark. Susanna Salokangas
Näytteet saapuneet	2.4.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV04053	Verkosto, Profil lista, jatkuva
25TV04054	Lähtevä
25TV04055	Raakavesi

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV04053	25TV04054	25TV04055	Rajat
Lämpötila ¹		°C	5,0			
Kalsium	LA76*	mg/l		3,2	3,2	
Magnesium	LA76*	mg/l		1,0	1,1	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,12	0,12	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l		0,28	0,28	
Haju	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		6,5	6,8	6,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	47		47	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5			ei epätavallisia muutoksia
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2		<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3			0,23	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)

* = 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

25TV04053-25TV04054

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

KVVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
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
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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
Kalsium*	25TV04054	10 %	3.4.2025	A
.	25TV04055	10 %	3.4.2025	A
Magnesium*	25TV04054	15 %	3.4.2025	A
.	25TV04055	15 %	3.4.2025	A
Mangaani*	25TV04053		3.4.2025	A
.	25TV04054		3.4.2025	A
.	25TV04055		3.4.2025	A
Rauta*	25TV04053		3.4.2025	A
.	25TV04054		3.4.2025	A
.	25TV04055		3.4.2025	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV04054	21 %	7.4.2025	A
.	25TV04055	21 %	7.4.2025	A
Alkaliniteetti*	25TV04054	10 %	3.4.2025	A
.	25TV04055	10 %	3.4.2025	A
Haju	25TV04053		3.4.2025	A
Maku	25TV04053		3.4.2025	A
pH*	25TV04053	0,2	3.4.2025	A
.	25TV04054	0,2	3.4.2025	A
.	25TV04055	0,2	3.4.2025	A
Sameus*	25TV04053		3.4.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV04053	5 %	3.4.2025	A
.	25TV04055	5 %	3.4.2025	A
Väriluku*	25TV04053		3.4.2025	A
Nitriitti NO2*	25TV04054		3.4.2025	A
.	25TV04055		3.4.2025	A
Nitraatti*	25TV04055	25 %	3.4.2025	A
Escherichia coli*	25TV04053	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04054	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04055	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV04053	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04054	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04055	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV04053	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04054	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04055	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV04053	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A
.	25TV04054	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.4.2025	A

* = 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV04055	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	2.4.2025	A
A KVYY Tutkimus Oy / Tampere				

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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