

Projektin nimi	Säskylän vedenjakelualue, Huhtikuu
Näytteet otettu ¹	9.4.2026 08:20 - 9.4.2026 11:00
Näytteen ottaja ¹	Kai Maanpää
Näytteet saapuneet	9.4.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV04476	Raakavesi, Kiviharju
26TV04477	Raakavesi, Porsaanharju
26TV04478	Raakavesi, Yttilä
26TV04479	jatkuva
26TV04480	Pyhäjoki, Tervahaudankuja, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV04476	26TV04477	26TV04478	Rajat
Lämpötila ¹		°C	6,4	4,9	7,3	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Escherichia coli (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	12	4	3	
Koliformiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Kalsium	LA76*	mg/l	16	19		
Magnesium	LA76*	mg/l	1,3	1,4		
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,45	0,54		
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	0,85	1,0		
Happi	LA142*	mg/l	10,9	11,0		
pH	LA147*		8,2	8,5	8,3	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,2	11,7	15,6	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	
Ammonium	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	< 0,007		
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	< 0,007	< 0,007		
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3	0,27	0,16		

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.



Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV04479	26TV04480	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,8	4,1	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	1	4	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,6	8,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	100	99	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

26TV04479-26TV04480

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

KVYY Tutkimus Oy

Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi

Date: 2026.04.14 14:47:34 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

tarmo.saarinen@sakyla.fi, timo.salonen@sakyla.fi
olli.palmen@sakyla.fi, tarja.syvanen@sakyla.fi
terveystarkastajat@sakyla.fi, yth-sihteerit@sakyla.fi
vesianalyysit@puolustuskiinteistot.fi, marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
vet@mil.fi, vedenlaatutieto@lvv.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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 1233
tavastialab@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

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla 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
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
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
LA601	SFS 3016:2011
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	26TV04476		9.4.2026	A
.	26TV04477		9.4.2026	A
.	26TV04478		9.4.2026	A
.	26TV04479		9.4.2026	A
.	26TV04480		9.4.2026	A
Maku	26TV04479		9.4.2026	A
.	26TV04480		9.4.2026	A
Escherichia coli (Colilert)*	26TV04476	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
.	26TV04477	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
.	26TV04478	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV04479	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
.	26TV04480	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV04476	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
.	26TV04477	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV04478	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04479	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04480	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Koliformiset bakteerit (Colilert)*	26TV04476	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04477	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04478	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Koliformiset bakteerit*	26TV04479	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04480	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Escherichia coli*	26TV04479	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
	26TV04480	Mittausepävarmuus pyydettäessä	9.4.2026	A
Kalsium*	26TV04476	10 %	10.4.2026	B
	26TV04477	10 %	10.4.2026	B
Magnesium*	26TV04476	15 %	10.4.2026	B
	26TV04477	15 %	10.4.2026	B
Mangaani*	26TV04476		10.4.2026	B
	26TV04477		10.4.2026	B
	26TV04478		10.4.2026	B
	26TV04479		10.4.2026	B
	26TV04480		10.4.2026	B
Rauta*	26TV04476		10.4.2026	B
	26TV04477		10.4.2026	B
	26TV04478		10.4.2026	B
	26TV04479		10.4.2026	B
	26TV04480		10.4.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV04476	21 %	13.4.2026	B
	26TV04477	21 %	13.4.2026	B
Alkaliniteetti*	26TV04476	10 %	10.4.2026	B
	26TV04477	10 %	10.4.2026	B
Happi*	26TV04476	10 %	10.4.2026	B
	26TV04477	10 %	10.4.2026	B
pH*	26TV04476	0,2	10.4.2026	B
	26TV04477	0,2	10.4.2026	B
	26TV04478	0,2	10.4.2026	B
	26TV04479	0,2	10.4.2026	B
	26TV04480	0,2	10.4.2026	B
Sameus*	26TV04476		10.4.2026	B
	26TV04477		10.4.2026	B
	26TV04478		10.4.2026	B
	26TV04479		10.4.2026	B
	26TV04480		10.4.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.



Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sähkönjohtavuus*	26TV04476	5 %	10.4.2026	B
	26TV04477	5 %	10.4.2026	B
	26TV04478	5 %	10.4.2026	B
	26TV04479	5 %	10.4.2026	B
	26TV04480	5 %	10.4.2026	B
Väriluku*	26TV04476		10.4.2026	B
	26TV04477		10.4.2026	B
	26TV04478		10.4.2026	B
	26TV04479		10.4.2026	B
	26TV04480		10.4.2026	B
Ammonium*	26TV04476	0,003	10.4.2026	B
	26TV04477	0,003	10.4.2026	B
Nitriitti NO ₂ *	26TV04476		10.4.2026	B
	26TV04477		10.4.2026	B
Nitraatti*	26TV04476	25 %	10.4.2026	B
	26TV04477	25 %	10.4.2026	B

A KVY Tutkimus Oy / Rauma
B KVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

