

Säkylän kunta  
 Rantatie 268  
 27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Marraskuu
Näytteet otettu <sup>1</sup>	11.11.2025 09:50 - 11.11.2025 11:10
Näytteen ottaja <sup>1</sup>	Palmen Olli
Näytteet saapuneet	11.11.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
25TV16550	Huovinrinteen koulu, jatkuva
25TV16551	Kankaanpää, jatkuva
25TV16552	Lännen tehdas, pääportti, jatkuva
25TV16553	Verkosto, Kepola, jaksott.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV16550	25TV16551	25TV16552	25TV16553	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	10,6	11,0	12,0	11,7	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	31	0	3	3	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0	0 (v)
Kalsium	LA76*	mg/l				22	
Magnesium	LA76*	mg/l				2,2	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l				0,64	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2				<0,50	<5,0 (t)
pH	LA147*		8,5	8,3	8,4	8,3	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	103	104	105	159	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

 \* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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 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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV165 50	25TV165 51	25TV165 52	25TV165 53	Rajat
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2				<0,007	≤0,50 (v)

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

**LAUSUNTO**

25TV16550-25TV16553

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

**KVVY Tutkimus Oy**


Jaana Prihti

Kemisti

**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  
ymparistoterveys.sotlk@mil.fi  
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi  
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

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
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
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
LA601	SFS 3016:2011
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset 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 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

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	25TV16550		11.11.2025	A
.	25TV16551		11.11.2025	A
.	25TV16552		11.11.2025	A
.	25TV16553		11.11.2025	A
Maku	25TV16550		11.11.2025	A
.	25TV16551		11.11.2025	A
.	25TV16552		11.11.2025	A
.	25TV16553		11.11.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV16550	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16551	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16552	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16553	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV16550	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16551	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16552	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16553	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV16550	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16551	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16552	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16553	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
Escherichia coli*	25TV16550	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16551	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16552	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
.	25TV16553	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	11.11.2025	A
Kalsium*	25TV16553	10 %	12.11.2025	B
Magnesium*	25TV16553	10 %	12.11.2025	B
Mangaani*	25TV16550		12.11.2025	B
.	25TV16551		12.11.2025	B
.	25TV16552		12.11.2025	B
.	25TV16553		12.11.2025	B
Rauta*	25TV16550		12.11.2025	B
.	25TV16551		12.11.2025	B
.	25TV16552		12.11.2025	B
.	25TV16553		12.11.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV16553	21 %	13.11.2025	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV16553		12.11.2025	B

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

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 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
pH*	25TV16550	0,2	12.11.2025	B
.	25TV16551	0,2	12.11.2025	B
.	25TV16552	0,2	12.11.2025	B
.	25TV16553	0,2	12.11.2025	B
Sameus*	25TV16550		12.11.2025	B
.	25TV16551		12.11.2025	B
.	25TV16552		12.11.2025	B
.	25TV16553		12.11.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV16550	5 %	12.11.2025	B
.	25TV16551	5 %	12.11.2025	B
.	25TV16552	5 %	12.11.2025	B
.	25TV16553	5 %	12.11.2025	B
Väriluku*	25TV16550		12.11.2025	B
.	25TV16551		12.11.2025	B
.	25TV16552		12.11.2025	B
.	25TV16553		12.11.2025	B
Nitriitti NO2*	25TV16553		12.11.2025	B

A KVVY Tutkimus Oy / Rauma

B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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