

Säkylän kunta  
 Rantatie 268  
 27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Helmikuu
Näytteet otettu <sup>1</sup>	6.2.2024 10:00 - 6.2.2024 12:00
Näytteen ottaja <sup>1</sup>	Palmén Olli
Näytteet saapuneet	6.2.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV01440	Raakavesi, Kiviharju
24TV01441	Raakavesi, Klopimonttu
24TV01442	Raakavesi, Yttilä
24TV01443	jatkuva
24TV01444	Vuorenmaa, Vuorenmaantie, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV01440	24TV01441	24TV01442	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	6,5	6,0	7,4	
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	3	0	1	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,2	8,3	8,2	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	9,8	8,5	14,8	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV01443	24TV01444	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	6,1	3,8	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	5	3	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

\* = 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	24TV01443	24TV01444	Rajat
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,4	8,2	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	101	100	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

**LAUSUNTO**

24TV01443-24TV01444

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

**KVYY 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

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014

\* = 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV01440		6.2.2024	A
.	24TV01441		6.2.2024	A
.	24TV01442		6.2.2024	A
.	24TV01443		6.2.2024	A
.	24TV01444		6.2.2024	A
Maku	24TV01443		6.2.2024	A
.	24TV01444		6.2.2024	A
Escherichia coli (Colilert)*	24TV01440	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01441	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01442	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV01443	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01444	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV01440	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01441	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01442	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01443	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01444	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	24TV01440	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01441	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01442	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV01443	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01444	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Escherichia coli*	24TV01443	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
.	24TV01444	Toimitetaan pyydetäessä	6.2.2024	A
Mangaani*	24TV01440		8.2.2024	B
.	24TV01441		8.2.2024	B
.	24TV01442		8.2.2024	B
.	24TV01443		8.2.2024	B
.	24TV01444		8.2.2024	B
Rauta*	24TV01440		8.2.2024	B
.	24TV01441		8.2.2024	B
.	24TV01442		8.2.2024	B
.	24TV01443		8.2.2024	B
.	24TV01444		8.2.2024	B
pH*	24TV01440	0,2	7.2.2024	B
.	24TV01441	0,2	7.2.2024	B
.	24TV01442	0,2	7.2.2024	B
.	24TV01443	0,2	7.2.2024	B
.	24TV01444	0,2	7.2.2024	B
Sameus*	24TV01440		7.2.2024	B
.	24TV01441		7.2.2024	B
.	24TV01442		7.2.2024	B

\* = 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sameus*	24TV01443		7.2.2024	B
.	24TV01444		7.2.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV01440	5 %	7.2.2024	B
.	24TV01441	5 %	7.2.2024	B
.	24TV01442	5 %	7.2.2024	B
.	24TV01443	5 %	7.2.2024	B
.	24TV01444	5 %	7.2.2024	B
Väriluku*	24TV01440		7.2.2024	B
.	24TV01441		7.2.2024	B
.	24TV01442		7.2.2024	B
.	24TV01443		7.2.2024	B
.	24TV01444		7.2.2024	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselosteeassa esitetyt testitulokset 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