

Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Lokakuu
Näytteet otettu ¹	7.10.2025 09:10 - 7.10.2025 11:20
Näytteen ottaja ¹	Olli Palmén
Näytteet saapuneet	7.10.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV14491	Raakavesi, Kiviharju
25TV14492	Raakavesi, Klopimonttu
25TV14493	Raakavesi, Yttilä
25TV14494	Lännen tehdas, pääportti, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV14491	25TV14492	25TV14493	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,0	7,1	7,6	
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	0	0	0	
Koliformiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	5,4	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,4	8,6	8,3	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,0	8,3	15,2	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV14494			Rajat
Lämpötila ¹		°C	14,0			
Haju	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0			0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0			ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0			0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0			0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV14494		Rajat
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10		<200 (t)
pH	LA147*		8,5		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	102		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

25TV14494

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

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

MENETELMÄVIITTEET

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
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 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	25TV14491		7.10.2025	A
.	25TV14492		7.10.2025	A
.	25TV14493		7.10.2025	A
.	25TV14494		7.10.2025	A
Maku	25TV14494		7.10.2025	A
Escherichia coli (Colilert)*	25TV14491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV14494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV14491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Koliformiset bakteerit (Colilert)*	25TV14491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
.	25TV14493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV14494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Escherichia coli*	25TV14494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.10.2025	A
Mangaani*	25TV14491		9.10.2025	B
.	25TV14492		9.10.2025	B
.	25TV14493	15 %	9.10.2025	B
.	25TV14494		9.10.2025	B
Rauta*	25TV14491		9.10.2025	B
.	25TV14492		9.10.2025	B
.	25TV14493		9.10.2025	B
.	25TV14494		9.10.2025	B
pH*	25TV14491	0,2	8.10.2025	B
.	25TV14492	0,2	8.10.2025	B
.	25TV14493	0,2	8.10.2025	B
.	25TV14494	0,2	8.10.2025	B
Sameus*	25TV14491		8.10.2025	B
.	25TV14492		8.10.2025	B
.	25TV14493		8.10.2025	B
.	25TV14494		8.10.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV14491	5 %	8.10.2025	B
.	25TV14492	5 %	8.10.2025	B
.	25TV14493	5 %	8.10.2025	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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
Sähkönjohtavuus*	25TV14494	5 %	8.10.2025	B
Väriluku*	25TV14491		8.10.2025	B
.	25TV14492		8.10.2025	B
.	25TV14493		8.10.2025	B
.	25TV14494		8.10.2025	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma
B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausseleosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausseleosteen 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