



Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Kesäkuu
Näytteet otettu ¹	11.6.2025 07:45 - 11.6.2025 09:30
Näytteen ottaja ¹	Olli Palmén
Näytteet saapuneet	11.6.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV08103	Raakavesi, Kiviharju
25TV08104	Raakavesi, Klopimonttu
25TV08105	Raakavesi, Yttilä
25TV08106	Lännen tehdas, pääportti, jatkuva
25TV08107	Voitoinen, Idänpuolentie, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV08103	25TV08104	25TV08105	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,0	7,0	7,5	
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	4	0	1	
Koliformiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Kalsium	LA76*	mg/l		12	22	
Magnesium	LA76*	mg/l		1,1	2,1	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	5,5	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,35	0,63	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l		0,67	1,3	
Happi	LA142*	mg/l			6,4	
pH	LA147*		8,5	8,6	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,1	8,5	15,4	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	
Ammonium	LA131*	mg/l NH ₄		0,027	0,015	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂		<0,007	<0,007	
Nitraatti	LA05*	mg/l NO ₃		0,51	1,3	

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV08106	25TV08107		Rajat
Lämpötila ¹		°C	10,3	9,0		
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	3	0		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	8,3		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	101	153		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5		ei epätavallisia muutoksia

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

LISÄTIETOJA

Klopinmontun happinäytteelle ei ollut näytepulloa.

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Ravintola Myllykivi -näytekohteen korvaa jatkossakin Lännen Tehdas, pääportti

LAUSUNTO

25TV08106-25TV08107

Vesinäyte täytti tutkituilla 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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testau tulokset 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

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
LA136	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	25TV08103		11.6.2025	A
.	25TV08104		11.6.2025	A
.	25TV08105		11.6.2025	A
.	25TV08106		11.6.2025	A
.	25TV08107		11.6.2025	A
Maku	25TV08106		11.6.2025	A
.	25TV08107		11.6.2025	A
Escherichia coli (Colilert)*	25TV08103	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08104	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08105	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV08106	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08107	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV08103	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08104	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08105	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08106	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV08107	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Koliformiset bakteerit (Colilert)*	25TV08103	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08104	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08105	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV08106	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08107	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Escherichia coli*	25TV08106	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
.	25TV08107	Mittausepävarmuus pyydetäessä	11.6.2025	A
Kalsium*	25TV08104	10 %	13.6.2025	B
.	25TV08105	10 %	13.6.2025	B
Magnesium*	25TV08104	15 %	13.6.2025	B
.	25TV08105	10 %	13.6.2025	B
Mangaani*	25TV08103		13.6.2025	B
.	25TV08104		13.6.2025	B
.	25TV08105	15 %	13.6.2025	B
.	25TV08106		13.6.2025	B
.	25TV08107		13.6.2025	B
Rauta*	25TV08103		13.6.2025	B
.	25TV08104		13.6.2025	B
.	25TV08105		13.6.2025	B
.	25TV08106		13.6.2025	B
.	25TV08107		13.6.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV08104	21 %	16.6.2025	B
.	25TV08105	21 %	16.6.2025	B
Alkaliniteetti*	25TV08104	10 %	12.6.2025	B
.	25TV08105	10 %	12.6.2025	B
Happi*	25TV08105	10 %	12.6.2025	B
pH*	25TV08103	0,2	12.6.2025	B
.	25TV08104	0,2	12.6.2025	B
.	25TV08105	0,2	12.6.2025	B
.	25TV08106	0,2	12.6.2025	B
.	25TV08107	0,2	12.6.2025	B
Sameus*	25TV08103		12.6.2025	B
.	25TV08104		12.6.2025	B
.	25TV08105		12.6.2025	B
.	25TV08106		12.6.2025	B
.	25TV08107		12.6.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV08103	5 %	12.6.2025	B
.	25TV08104	5 %	12.6.2025	B
.	25TV08105	5 %	12.6.2025	B
.	25TV08106	5 %	12.6.2025	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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sähkönjohtavuus*	25TV08107	5 %	12.6.2025	B
Väriluku*	25TV08103		12.6.2025	B
.	25TV08104		12.6.2025	B
.	25TV08105		12.6.2025	B
.	25TV08106		12.6.2025	B
.	25TV08107		12.6.2025	B
Ammonium*	25TV08104	15 %	12.6.2025	B
.	25TV08105	0,003	12.6.2025	B
Nitriitti NO2*	25TV08104		12.6.2025	B
.	25TV08105		12.6.2025	B
Nitraatti*	25TV08104	15 %	12.6.2025	B
.	25TV08105	15 %	12.6.2025	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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