

Säkylän kunta
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Projektin nimi Säkylän vedenjakelualue, Kesäkuu
Näytteet otettu¹ 2.6.2026 10:15 - 2.6.2026 12:30
Näytteen ottaja¹ Kai Maanpää
Näytteet saapuneet 2.6.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV07953	Raakavesi, Kiviharju
26TV07954	Raakavesi, Klopimonttu
26TV07955	Raakavesi, Yttilä
26TV07956	
26TV07957	Voitoinen, Idänpuolentie, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV07953	26TV07954	26TV07955	Rajat
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	1	0	
Koliformiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Kalsium	LA76*	mg/l		13	23	
Magnesium	LA76*	mg/l		1,2	2,4	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	5,8	
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	18	
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,37	0,68	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l		0,67	1,3	
pH	LA147*		8,4	8,5	8,3	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,2	8,8	15,8	
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		0,53	1,2	

* = 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@kvyy.fi

Pori
Puh. 03 246 1277
porilab@kvyy.fi

Rauma
Puh. 03 246 1276
raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna
Puh. 03 246 1233
tavastlab@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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV07956	26TV07957	Rajat
Lämpötila ¹		°C	11,7	8,6	
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	290	2	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	105	140	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

26TV07956

Verkostoveden kokonaispesäkeluvulle (22 °C) ei ole numeraalista suositusarvoa STM:n asetuksessa 1352/2015.

Asetuksen mukaan kokonaispesäkeluvussa ei saa esiintyä epätavallisia muutoksia. Tavoitearvona voidaan pitää alle 100 pmy/ml (STMp74/1994 kumottu asetuksella 1352/2015).

26TV07957

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

KVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi
Date: 2026.06.05 15:49:25 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

tarmo.saarinen@sakyla.fi, janne.airola@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 testausselosteeissa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Tampere
Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvy.fi

Pori
Puh. 03 246 1277
porilab@kvy.fi

Rauma
Puh. 03 246 1276
raumalab@kvy.fi

Hämeenlinna
Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvy.fi

Sastamala
Puh. 03 246 1275
sastalab@kvy.fi

Vaasa
Puh. 06 312 0020
botnialab@kvy.fi

Jyväskylä
Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvy.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 detektinnilla 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
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	26TV07953		2.6.2026	A
	26TV07954		2.6.2026	A
	26TV07955		2.6.2026	A
	26TV07956		2.6.2026	A
	26TV07957		2.6.2026	A
Maku	26TV07956		2.6.2026	A
	26TV07957		2.6.2026	A
Escherichia coli (Colilert)*	26TV07953	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07954	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07955	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV07956	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07957	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV07953	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07954	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A
	26TV07955	Mittausepävarmuus pyydetäessä	2.6.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, * = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

Määrittäminen	Näyte	Mittauspäivä	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV07956	Mittauspäivä	2.6.2026	A
.	26TV07957	Mittauspäivä	2.6.2026	A
Koliformiset bakteerit (Colilert)*	26TV07953	Mittauspäivä	2.6.2026	A
.	26TV07954	Mittauspäivä	2.6.2026	A
.	26TV07955	Mittauspäivä	2.6.2026	A
Koliformiset bakteerit*	26TV07956	Mittauspäivä	2.6.2026	A
.	26TV07957	Mittauspäivä	2.6.2026	A
Escherichia coli*	26TV07956	Mittauspäivä	2.6.2026	A
.	26TV07957	Mittauspäivä	2.6.2026	A
Kalsium*	26TV07954	10 %	4.6.2026	B
.	26TV07955	10 %	4.6.2026	B
Magnesium*	26TV07954	15 %	4.6.2026	B
.	26TV07955	10 %	4.6.2026	B
Mangaani*	26TV07953		4.6.2026	B
.	26TV07954		4.6.2026	B
.	26TV07955	15 %	4.6.2026	B
.	26TV07956		4.6.2026	B
.	26TV07957		4.6.2026	B
Rauta*	26TV07953		4.6.2026	B
.	26TV07954		4.6.2026	B
.	26TV07955	4 µg/l	4.6.2026	B
.	26TV07956		4.6.2026	B
.	26TV07957		4.6.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV07954	21 %	5.6.2026	B
.	26TV07955	21 %	5.6.2026	B
Alkaliniteetti*	26TV07954	10 %	3.6.2026	B
.	26TV07955	10 %	3.6.2026	B
pH*	26TV07953	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07954	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07955	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07956	0,2	3.6.2026	B
.	26TV07957	0,2	3.6.2026	B
Sameus*	26TV07953		3.6.2026	B
.	26TV07954		3.6.2026	B
.	26TV07955		3.6.2026	B
.	26TV07956		3.6.2026	B
.	26TV07957		3.6.2026	B
Sähkönjohtavuus*	26TV07953	5 %	3.6.2026	B
.	26TV07954	5 %	3.6.2026	B
.	26TV07955	5 %	3.6.2026	B
.	26TV07956	5 %	3.6.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, * = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittauspäivämuutokset saa pyydettyä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sähkönjohtavuus*	26TV07957	5 %	3.6.2026	B
Väriluku*	26TV07953		3.6.2026	B
.	26TV07954		3.6.2026	B
.	26TV07955		3.6.2026	B
.	26TV07956		3.6.2026	B
.	26TV07957		3.6.2026	B
Ammonium*	26TV07954	0,003	3.6.2026	B
.	26TV07955	0,003	3.6.2026	B
Nitriitti NO2*	26TV07954		3.6.2026	B
.	26TV07955		3.6.2026	B
Nitraatti*	26TV07954	15 %	3.6.2026	B
.	26TV07955	15 %	3.6.2026	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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
tavastlab@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