



Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, jaksottainen, Elokuu 2025
Näytteet otettu ¹	5.8.2025 10:10 - 5.8.2025 12:10
Näytteen ottaja ¹	Kai Maanpää
Näytteet saapuneet	5.8.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV10746	Lännen tehdas, pääportti, jaksott.
25TV10747	Huovinrinteen koulu, jaksott.
25TV10748	Yttilä, Karhiantie, jaksott.
25TV10749	Lähtevä vesi, Kiviharju, jaksott.
25TV10750	Lähtevä vesi, Porsaanharju, jaksott.
25TV10751	Lähtevä vesi, Yttilä, jaksott.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV10746	25TV10747	25TV10748	Rajat
Lämpötila ¹		°C	14,5	12,4	15,0	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	13	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0 (v)
Kalsium	LA76*	mg/l	15	16	16	
Magnesium	LA76*	mg/l	1,2	1,3	1,3	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,43	0,45	0,45	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	<0,50	<0,50	<0,50	<5,0 (t)
pH	LA147*		8,6	8,6	8,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	100	103	105	<2500 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV10746	25TV10747	25TV10748	Rajat
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV10749	25TV10750	25TV10751	Rajat
Lämpötila ¹		°C	6,9	7,0	7,1	
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)

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

LAUSUNTO

25TV10746-25TV10751:

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

KVVOY Tutkimus Oy


Timo Järvenpää

Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi

Date: 2025.08.08 14:32:37 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

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@puolustuskiteistot.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, 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	25TV10746		5.8.2025	A
.	25TV10747		5.8.2025	A
.	25TV10748		5.8.2025	A
Maku	25TV10746		5.8.2025	A
.	25TV10747		5.8.2025	A
.	25TV10748		5.8.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV10746	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10747	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10748	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV10746	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10747	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10748	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV10746	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10747	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10748	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
Escherichia coli*	25TV10746	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10747	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
.	25TV10748	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.8.2025	A
Kalsium*	25TV10746	10 %	7.8.2025	B
.	25TV10747	10 %	7.8.2025	B
.	25TV10748	10 %	7.8.2025	B
Magnesium*	25TV10746	15 %	7.8.2025	B
.	25TV10747	15 %	7.8.2025	B
.	25TV10748	15 %	7.8.2025	B
Mangaani*	25TV10746		7.8.2025	B
.	25TV10747		7.8.2025	B
.	25TV10748		7.8.2025	B
Rauta*	25TV10746		7.8.2025	B
.	25TV10747		7.8.2025	B
.	25TV10748		7.8.2025	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV10746	21 %	8.8.2025	B
.	25TV10747	21 %	8.8.2025	B
.	25TV10748	21 %	8.8.2025	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV10746		6.8.2025	B
.	25TV10747		6.8.2025	B
.	25TV10748		6.8.2025	B
pH*	25TV10746	0,2	6.8.2025	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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
pH*	25TV10747	0,2	6.8.2025	B
.	25TV10748	0,2	6.8.2025	B
Sameus*	25TV10746		6.8.2025	B
.	25TV10747		6.8.2025	B
.	25TV10748		6.8.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV10746	5 %	6.8.2025	B
.	25TV10747	5 %	6.8.2025	B
.	25TV10748	5 %	6.8.2025	B
Väriluku*	25TV10746		6.8.2025	B
.	25TV10747		6.8.2025	B
.	25TV10748		6.8.2025	B
Nitriitti NO ₂ *	25TV10746		6.8.2025	B
.	25TV10747		6.8.2025	B
.	25TV10748		6.8.2025	B
.	25TV10749		6.8.2025	B
.	25TV10750		6.8.2025	B
.	25TV10751		6.8.2025	B
A	KV VY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KV VY 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@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