

Säkylän kunta
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Projektin nimi Säkylän vedenjakelualue, Elokuu
Näytteet otettu¹ 6.8.2024
Näytteen ottaja¹ Olli Palmen
Näytteet saapuneet 6.8.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV11597	
24TV11598	Kankaanpää, Riihitie, jatkuva
24TV11599	Raakavesi, Kiviharju
24TV11600	Raakavesi, Porsaanharju
24TV11601	Raakavesi, Yttilä

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV11599	24TV11600	24TV11601	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	0	87	1	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	2,7	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,4	8,5	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	1,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,1	11,8	15,2	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV11597	24TV11598	Rajat
Lämpötila ¹		°C	15,3	14,4	
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	8	6	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV11597	24TV11598	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,6	8,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	98	102	<2500 (t)
Väriiluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

24TV11597,24TV11598

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: 2024.08.09 10:25:09 +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
vesianalysit@puolustuskiinteistot.fi
ymparistoterveys.sotk@mil.fi
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄVIITTEET

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 testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV11597		6.8.2024	A
.	24TV11598		6.8.2024	A
.	24TV11599		6.8.2024	A
.	24TV11600		6.8.2024	A
.	24TV11601		6.8.2024	A
Maku	24TV11597		6.8.2024	A
.	24TV11598		6.8.2024	A
Escherichia coli (Colilert)*	24TV11599	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11600	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11601	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV11597	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11598	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV11597	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11598	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11599	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11600	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11601	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	24TV11599	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11600	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11601	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV11597	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11598	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Escherichia coli*	24TV11597	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
.	24TV11598	Toimitetaan pyydettäessä	6.8.2024	A
Mangaani*	24TV11597		8.8.2024	B
.	24TV11598		8.8.2024	B
.	24TV11599		8.8.2024	B
.	24TV11600		8.8.2024	B
.	24TV11601	15 %	8.8.2024	B
Rauta*	24TV11597		8.8.2024	B
.	24TV11598		8.8.2024	B
.	24TV11599		8.8.2024	B
.	24TV11600		8.8.2024	B
.	24TV11601		8.8.2024	B
pH*	24TV11597	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11598	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11599	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11600	0,2	7.8.2024	B
.	24TV11601	0,2	7.8.2024	B
Sameus*	24TV11597		7.8.2024	B
.	24TV11598		7.8.2024	B
.	24TV11599	20 %	7.8.2024	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittely	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sameus*	24TV11600		7.8.2024	B
	24TV11601		7.8.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV11597	5 %	7.8.2024	B
	24TV11598	5 %	7.8.2024	B
	24TV11599	5 %	7.8.2024	B
	24TV11600	5 %	7.8.2024	B
	24TV11601	5 %	7.8.2024	B
Väiriluku*	24TV11597		7.8.2024	B
	24TV11598		7.8.2024	B
	24TV11599		7.8.2024	B
	24TV11600		7.8.2024	B
	24TV11601		7.8.2024	B
A	KVYV Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYV Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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
bolnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvvy.fi