

Säskylän kunta
 Rantatie 268
 27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säskylän vedenjakelualue, Huhtikuu
Näytteet otettu	5.4.2022
Näytteen ottaja	Jari Rakkolainen
Näytteet saapuneet	5.4.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV05245	Pyhäjoki
22TV05246	Raakavesi, Kiviharju
22TV05247	Raakavesi, Porsaanharju
22TV05248	Raakavesi, Yttilä
22TV05249	Iso-Vimma

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV05246	22TV05247	22TV05248	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	19	0	0	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Kalsium	LA076*	mg/l	15	18		
Magnesium	LA076*	mg/l	1,2	1,4		
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	7,1	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,43	0,52		
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	0,83	0,98		
Happi	LA142*	mg/l	10,3	10,8		
pH	LA147*		8,6	8,6	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	97	110	149	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	
Ammonium NH ₄	LA131*	mg/l NH ₄	<0,005	<0,005		
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	<0,007		
Nitraatti, NO ₃	LA005*	mg/l NO ₃	0,28	0,35		
Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV05245	22TV05249		Rajat
Lämpötila		°C	3,4	5,0		

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.



TESTAUSSELOSTE

90SÄKYLÄ/3

13.4.2022

2(5)

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV05245	22TV05249	Rajat
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	2	2	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,7	8,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	96	98	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	

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

LAUSUNTO

5245, 5249

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: 2022.04.13 10:54:35 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

tarmo.saarinen@sakyla.fi
timo.salonen@sakyla.fi
terveystarkastajat@sakyla.fi
vesialalyysit@puolustuskiinteistot.fi
ymparistoterveys.sotk@mil.fi
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
tarja.syvanen@sakyla.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi
jari.rakkolainen@sakyla.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeissa esitetyt testau tulokset 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 1275
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

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV LA131
LA133	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
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601	SFS 3016:2011
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	22TV05245		5.4.2022	A
.	22TV05246		5.4.2022	A
.	22TV05247		5.4.2022	A
.	22TV05248		5.4.2022	A
.	22TV05249		5.4.2022	A
Maku	22TV05245		5.4.2022	A
.	22TV05249		5.4.2022	A
Escherichia coli (Colilert)*	22TV05246	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05247	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05248	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV05245	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05246	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05247	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05248	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05249	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	22TV05246	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05247	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05248	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV05245	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05249	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
Escherichia coli*	22TV05245	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A
.	22TV05249	Toimitetaan pyydettäessä	5.4.2022	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittely	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	22TV05246	10 %	6.4.2022	B
	22TV05247	10 %	6.4.2022	B
Magnesium*	22TV05246	15 %	6.4.2022	B
	22TV05247	15 %	6.4.2022	B
Mangaani*	22TV05245		6.4.2022	B
	22TV05246		6.4.2022	B
	22TV05247		6.4.2022	B
	22TV05248	15 %	6.4.2022	B
	22TV05249		6.4.2022	B
Rauta*	22TV05245		6.4.2022	B
	22TV05246		6.4.2022	B
	22TV05247		6.4.2022	B
	22TV05248		6.4.2022	B
	22TV05249		6.4.2022	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	22TV05246	21 %	7.4.2022	B
	22TV05247	21 %	7.4.2022	B
Alkaliniteetti*	22TV05246	15 %	6.4.2022	B
	22TV05247	15 %	6.4.2022	B
Happi*	22TV05246	10 %	6.4.2022	B
	22TV05247	10 %	6.4.2022	B
pH*	22TV05245	0,2	6.4.2022	B
	22TV05246	0,2	6.4.2022	B
	22TV05247	0,2	6.4.2022	B
	22TV05248	0,2	6.4.2022	B
	22TV05249	0,2	6.4.2022	B
Sameus*	22TV05245		6.4.2022	B
	22TV05246		6.4.2022	B
	22TV05247		6.4.2022	B
	22TV05248		6.4.2022	B
	22TV05249		6.4.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV05245	5 %	6.4.2022	B
	22TV05246	5 %	6.4.2022	B
	22TV05247	5 %	6.4.2022	B
	22TV05248	5 %	6.4.2022	B
	22TV05249	5 %	6.4.2022	B
Väriluku*	22TV05245		6.4.2022	B
	22TV05246		6.4.2022	B
	22TV05247		6.4.2022	B
	22TV05248		6.4.2022	B
	22TV05249		6.4.2022	B
Ammonium NH4*	22TV05246		12.4.2022	B
	22TV05247		12.4.2022	B
Nitriitti NO2*	22TV05246		12.4.2022	B
	22TV05247		12.4.2022	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeissa esitetyt testau tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Nitraatti, NO3*	22TV05246	25 %	12.4.2022	B
	22TV05247	25 %	12.4.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma (FINAS T064)
B KVYY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.