

Säskylän kunta
 Rantatie 268
 27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säskylän vedenjakelualue, Joulukuu
Näytteet otettu ¹	10.12.2024
Näytteen ottaja ¹	Miika Viljanen
Näytteet saapuneet	10.12.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV19571	Raakavesi, Kiviharju
24TV19572	Raakavesi, Porsaanharju
24TV19573	Raakavesi, Yttilä
24TV19574	
24TV19575	Huovrinteen koulu, jatkuva

Määrittäjä	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV19571	24TV19572	24TV19573	Rajat
Lämpötila ¹		°C	6,7	6,7	7,4	
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	190	0	10	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,4	8,6	8,3	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,2	9,2	15,1	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittäjä	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV19574	24TV19575	Rajat
Lämpötila ¹		°C	9,0	9,7	
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	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostukseen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

TESTAUSSELOSTE

90SÄKYLÄ/39

16.12.2024

2(4)

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV19574	24TV19575	Rajat
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	29	<200 (t)
pH	LA147*		8,5	8,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,5	< 0,5	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	98	102	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

24TV19574-24TV19575

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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2024.12.16 10:58:38 +02:00
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.sotik@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-analysointimenetelmä
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 testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV19571		10.12.2024	A
.	24TV19572		10.12.2024	A
.	24TV19573		10.12.2024	A
.	24TV19574		10.12.2024	A
.	24TV19575		10.12.2024	A
Maku	24TV19574		10.12.2024	A
.	24TV19575		10.12.2024	A
Escherichia coli (Colilert)*	24TV19571	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19572	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19573	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV19574	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19575	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV19571	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19572	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19573	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19574	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19575	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	24TV19571	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19572	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19573	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV19574	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19575	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Escherichia coli*	24TV19574	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
.	24TV19575	Toimitetaan pyydettyäessä	10.12.2024	A
Mangaani*	24TV19571		11.12.2024	B
.	24TV19572		11.12.2024	B
.	24TV19573		11.12.2024	B
.	24TV19574		11.12.2024	B
.	24TV19575		11.12.2024	B
Rauta*	24TV19571		11.12.2024	B
.	24TV19572		11.12.2024	B
.	24TV19573		11.12.2024	B
.	24TV19574		11.12.2024	B
.	24TV19575	15 %	11.12.2024	B
pH*	24TV19571	0,2	11.12.2024	B
.	24TV19572	0,2	11.12.2024	B
.	24TV19573	0,2	11.12.2024	B
.	24TV19574	0,2	11.12.2024	B
.	24TV19575	0,2	11.12.2024	B
Sameus*	24TV19571		11.12.2024	B
.	24TV19572		11.12.2024	B
.	24TV19573		11.12.2024	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testausluokukset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sameus*	24TV19574		11.12.2024	B
	24TV19575		11.12.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV19571	5 %	11.12.2024	B
	24TV19572	5 %	11.12.2024	B
	24TV19573	5 %	11.12.2024	B
	24TV19574	5 %	11.12.2024	B
	24TV19575	5 %	11.12.2024	B
Väriuku*	24TV19571		11.12.2024	B
	24TV19572		11.12.2024	B
	24TV19573		11.12.2024	B
	24TV19574		11.12.2024	B
	24TV19575		11.12.2024	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 pyydettäessä.