

Säskylän kunta
 Rantatie 268
 27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säskylän vedenjakelualue, Joulukuu
Näytteet otettu ¹	12.12.2023 - 12.12.2023 12:00
Näytteen ottaja ¹	Olli Palmen
Näytteet saapuneet	12.12.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV17994	Raakavesi, Kiviharju
23TV17995	Raakavesi, Porsaanharju
23TV17996	Raakavesi, Yttilä
23TV17997	
23TV17998	Huovinrinteen koulu, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV17994	23TV17995	23TV17996	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	2	4	1	
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*		8,3	8,3	8,2	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	9,9	11,6	14,7	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV17997	23TV17998	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,4	8,0	
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)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

TESTAUSSELOSTE

90SÄKYLÄ/29

15.12.2023

2(4)

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV17997	23TV17998	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,3	8,3	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	98	97	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

LAUSUNTO

23TV17997-23TV17998

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

KVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi

Date: 2023.12.15 09:59:55 +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
 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 testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV17994		12.12.2023	A
.	23TV17995		12.12.2023	A
.	23TV17996		12.12.2023	A
.	23TV17997		12.12.2023	A
.	23TV17998		12.12.2023	A
Maku	23TV17997		12.12.2023	A
.	23TV17998		12.12.2023	A
Escherichia coli (Colilert)*	23TV17994	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17995	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17996	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV17997	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17998	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV17994	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17995	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17996	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17997	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17998	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	23TV17994	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17995	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17996	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV17997	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17998	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Escherichia coli*	23TV17997	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
.	23TV17998	Toimitetaan pyydetäessä	12.12.2023	A
Mangaani*	23TV17994		13.12.2023	B
.	23TV17995		13.12.2023	B
.	23TV17996		13.12.2023	B
.	23TV17997		13.12.2023	B
.	23TV17998		13.12.2023	B
Rauta*	23TV17994		13.12.2023	B
.	23TV17995		13.12.2023	B
.	23TV17996		13.12.2023	B
.	23TV17997		13.12.2023	B
.	23TV17998		13.12.2023	B
pH*	23TV17994	0,2	13.12.2023	B
.	23TV17995	0,2	13.12.2023	B
.	23TV17996	0,2	13.12.2023	B
.	23TV17997	0,2	13.12.2023	B
.	23TV17998	0,2	13.12.2023	B
Sameus*	23TV17994		13.12.2023	B
.	23TV17995		13.12.2023	B
.	23TV17996		13.12.2023	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, 1 = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

Määrittely	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sameus*	23TV17997		13.12.2023	B
.	23TV17998		13.12.2023	B
Sähköjohtavuus*	23TV17994	5 %	13.12.2023	B
.	23TV17995	5 %	13.12.2023	B
.	23TV17996	5 %	13.12.2023	B
.	23TV17997	5 %	13.12.2023	B
.	23TV17998	5 %	13.12.2023	B
Väriiluku*	23TV17994		13.12.2023	B
.	23TV17995		13.12.2023	B
.	23TV17996		13.12.2023	B
.	23TV17997		13.12.2023	B
.	23TV17998		13.12.2023	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Rauma			
B	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, * = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa 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
 tavastilab@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