



Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Elokuu 2023
Näytteet otettu ¹	1.8.2023
Näytteen ottaja ¹	Palmen, Viljanen
Näytteet saapuneet	1.8.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV10085	Huovinrinteen koulu, jatkuva
23TV10086	Kalatuulentie 6
23TV10087	Kepola, jatkuva
23TV10088	Raakavesi, Kiviharju
23TV10089	Raakavesi, Porsaanharju
23TV10090	Raakavesi, Yttilä

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV10088	23TV10089	23TV10090	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,4	7,0	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	2	2	2	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	1,1	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,4	8,5	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	10,0	11,8	15,2	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV10085	23TV10086	23TV10087	Rajat
Lämpötila ¹		°C	11,0	13,4	14,0	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	2	37	0	ei epätavallisia muutoksia

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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@kvvy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1275
 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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV10085	23TV10086	23TV10087	Rajat
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		8,4	8,5	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	103	109	152	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT¹

Ravintola Myllynkivi korvattu naapurikiinteistöllä; Kalatulentie 6.

LAUSUNTO

23TV10085-23TV10087

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

KVYV Tutkimus Oy



Jaana Prihti
 Kemisti

JAKELU

tarmo.saarinen@sakyla.fi, timo.salonen@sakyla.fi
 jari.rakkolainen@sakyla.fi, tarja.syvanen@sakyla.fi
 terveystarkastajat@sakyla.fi, yht-sihteerit@sakyla.fi
 vesianalyysit@puolustuskiinteistot.fi
 ymparistoterveys.sotlk@mil.fi
 marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
 kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaus tulokset 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 1275
 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

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV10085		1.8.2023	A
.	23TV10086		1.8.2023	A
.	23TV10087		1.8.2023	A
.	23TV10088		1.8.2023	A
.	23TV10089		1.8.2023	A
.	23TV10090		1.8.2023	A
Maku	23TV10085		1.8.2023	A
.	23TV10086		1.8.2023	A
.	23TV10087		1.8.2023	A
Escherichia coli (Colilert)*	23TV10088	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10089	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10090	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV10085	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10086	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10087	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV10085	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10086	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10087	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10088	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10089	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10090	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	23TV10088	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10089	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10090	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV10085	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10086	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10087	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Escherichia coli*	23TV10085	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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 1275
 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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	23TV10086	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
.	23TV10087	Toimitetaan pyydettyäessä	1.8.2023	A
Mangaani*	23TV10085		4.8.2023	B
.	23TV10086		4.8.2023	B
.	23TV10087		4.8.2023	B
.	23TV10088		4.8.2023	B
.	23TV10089		4.8.2023	B
.	23TV10090	0,4 µg/l	4.8.2023	B
Rauta*	23TV10085		4.8.2023	B
.	23TV10086		4.8.2023	B
.	23TV10087		4.8.2023	B
.	23TV10088		4.8.2023	B
.	23TV10089		4.8.2023	B
.	23TV10090		4.8.2023	B
pH*	23TV10085	0,2	2.8.2023	B
.	23TV10086	0,2	2.8.2023	B
.	23TV10087	0,2	2.8.2023	B
.	23TV10088	0,2	2.8.2023	B
.	23TV10089	0,2	2.8.2023	B
.	23TV10090	0,2	2.8.2023	B
Sameus*	23TV10085		2.8.2023	B
.	23TV10086		2.8.2023	B
.	23TV10087		2.8.2023	B
.	23TV10088		2.8.2023	B
.	23TV10089		2.8.2023	B
.	23TV10090		2.8.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV10085	5 %	2.8.2023	B
.	23TV10086	5 %	2.8.2023	B
.	23TV10087	5 %	2.8.2023	B
.	23TV10088	5 %	2.8.2023	B
.	23TV10089	5 %	2.8.2023	B
.	23TV10090	5 %	2.8.2023	B
Väriluku*	23TV10085		2.8.2023	B
.	23TV10086		2.8.2023	B
.	23TV10087		2.8.2023	B
.	23TV10088		2.8.2023	B
.	23TV10089		2.8.2023	B
.	23TV10090		2.8.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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 1275
 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