

Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Lokakuu
Näytteet otettu ¹	3.10.2023
Näytteen ottaja ¹	Petri Vuori
Näytteet saapuneet	3.10.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV14079	Raakavesi, Kiviharju
23TV14080	Raakavesi, Klopimonttu
23TV14081	Raakavesi, Yttilä
23TV14082	Ravintola Myllynkivi, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV14079	23TV14080	23TV14081	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,3	7,3	7,6	
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	0	0	
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*		8,5	8,6	8,4	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	mS/m	9,6	8,3	14,4	
Värialue	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV14082			Rajat
Lämpötila ¹		°C	14,0			
Haju	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0			0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	2			ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0			0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	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 pyydettyäessä.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV14082		Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10		<200 (t)
pH	LA147*		8,6		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	97		<2500 (t)
Väiriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia

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

LAUSUNTO

23TV14082

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
 olli.palmen@sakyla.fi, tarja.syvanen@sakyla.fi
 terveystarkastajat@sakyla.fi, yth-sihteerit@sakyla.fi
 vesianalyysit@puolustuskiinteistot.fi
 ymparistoverveys.sotlk@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, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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 1233
 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV14079		3.10.2023	A
.	23TV14080		3.10.2023	A
.	23TV14081		3.10.2023	A
.	23TV14082		3.10.2023	A
Maku	23TV14082		3.10.2023	A
Escherichia coli (Colilert)*	23TV14079	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14080	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14081	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV14082	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV14079	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14080	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14081	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14082	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	23TV14079	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14080	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
.	23TV14081	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV14082	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Escherichia coli*	23TV14082	Toimitetaan pyydettyäessä	3.10.2023	A
Mangaani*	23TV14079		4.10.2023	B
.	23TV14080		4.10.2023	B
.	23TV14081		4.10.2023	B
.	23TV14082		4.10.2023	B
Rauta*	23TV14079		4.10.2023	B
.	23TV14080		4.10.2023	B
.	23TV14081		4.10.2023	B
.	23TV14082		4.10.2023	B
pH*	23TV14079	0,2	4.10.2023	B
.	23TV14080	0,2	4.10.2023	B
.	23TV14081	0,2	4.10.2023	B
.	23TV14082	0,2	4.10.2023	B
Sameus*	23TV14079		4.10.2023	B
.	23TV14080		4.10.2023	B
.	23TV14081		4.10.2023	B
.	23TV14082		4.10.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV14079	5 %	4.10.2023	B
.	23TV14080	5 %	4.10.2023	B
.	23TV14081	5 %	4.10.2023	B
.	23TV14082	5 %	4.10.2023	B
Väriluku*	23TV14079		4.10.2023	B
.	23TV14080		4.10.2023	B
.	23TV14081		4.10.2023	B
.	23TV14082		4.10.2023	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma
B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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 1233
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