

Säkylän kunta  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ


Projektin nimi	Säkylän vedenjakelualue, Helmikuu
Näytteet otettu	7.2.2023
Näytteen ottaja	Jari Rakkolainen
Näytteet saapuneet	7.2.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
23TV01342	Raakavesi, Kiviharju
23TV01343	Raakavesi, Klopimonttu
23TV01344	Raakavesi, Yttilä
23TV01345	
23TV01346	Vuorenmaa jatkuva

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV01342	23TV01343	23TV01344	Rajat
Lämpötila		°C	6,7	6,6	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	13	0	1	
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	9,3	
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	
pH	LA147*		8,5	8,6	8,3	
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	96	82	149	
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV01345	23TV01346	Rajat
Lämpötila		°C	5,8	5,8	
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	1	1	ei epätavallisia muutoksia

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV01345	23TV01346	Rajat
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*		8,6	8,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	98	96	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia

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

**LAUSUNTO**

23TV01345-23TV01346

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

**KVY Tutkimus Oy**


Jaana Prihti  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi  
Date: 2023.02.13 11:19:08 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

tamo.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

**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 testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	23TV01342		7.2.2023	A
	23TV01343		7.2.2023	A
	23TV01344		7.2.2023	A
	23TV01345		7.2.2023	A
	23TV01346		7.2.2023	A
Maku	23TV01345		7.2.2023	A
	23TV01346		7.2.2023	A
Escherichia coli (Colilert)*	23TV01342	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01343	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01344	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV01345	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01346	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV01342	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01343	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01344	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01345	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01346	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit (Colilert)*	23TV01342	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01343	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01344	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV01345	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01346	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Escherichia coli*	23TV01345	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
	23TV01346	Toimitetaan pyydettäessä	7.2.2023	A
Mangaani*	23TV01342		8.2.2023	B
	23TV01343		8.2.2023	B
	23TV01344	15 %	8.2.2023	B
	23TV01345		8.2.2023	B
	23TV01346		8.2.2023	B
Rauta*	23TV01342		8.2.2023	B
	23TV01343		8.2.2023	B
	23TV01344		8.2.2023	B
	23TV01345		8.2.2023	B
	23TV01346		8.2.2023	B
pH*	23TV01342	0,2	8.2.2023	B
	23TV01343	0,2	8.2.2023	B
	23TV01344	0,2	8.2.2023	B
	23TV01345	0,2	8.2.2023	B
	23TV01346	0,2	8.2.2023	B
Sameus*	23TV01342		8.2.2023	B
	23TV01343		8.2.2023	B
	23TV01344		8.2.2023	B

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sameus*	23TV01345		8.2.2023	B
	23TV01346		8.2.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV01342	5 %	8.2.2023	B
	23TV01343	5 %	8.2.2023	B
	23TV01344	5 %	8.2.2023	B
	23TV01345	5 %	8.2.2023	B
	23TV01346	5 %	8.2.2023	B
Väriuku*	23TV01342		8.2.2023	B
	23TV01343		8.2.2023	B
	23TV01344		8.2.2023	B
	23TV01345		8.2.2023	B
	23TV01346		8.2.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

**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 1275  
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