

Säkylän kunta
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Projektin nimi Säkylän vedenjakelualue, jaksottainen, Toukokuu
Näytteet otettu¹ 14.5.2024 08:25 - 14.5.2024 11:15
Näytteen ottaja¹ Olli Palmen
Näytteet saapuneet 14.5.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV06595	
24TV06596	Huovirinteen koulu, jaksott.
24TV06597	Yttilä, Karhiantie, jaksott.

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06595	24TV06596	24TV06597	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,5	5,0	6,7	
Lämpötila 1 min juoksutus ¹		°C	9,2	6,1	10,8	
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	0	1	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Escherichia coli	LA601*	pmy/100ml	0	0	0	0 (v)
Kalsium	LA076*	mg/l	16	15	16	
Magnesium	LA076*	mg/l	1,2	1,2	1,3	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,45	0,43	0,44	
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	<5,0 (t)
pH	LA147*		8,5	8,6	8,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	100	98	101	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	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 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

2(4)

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06595	24TV06596	24TV06597	Rajat
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)

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

LAUSUNTO

24TV06595-24TV06597

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

KVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi
Date: 2024.05.20 14:10:40 +03:00
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.sotlk@mil.fi
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA144	SFS 3036:1981, 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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testau tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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	24TV06595		14.5.2024	A
	24TV06596		14.5.2024	A
	24TV06597		14.5.2024	A
Maku	24TV06595		14.5.2024	A
	24TV06596		14.5.2024	A
	24TV06597		14.5.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV06595	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06596	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06597	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV06595	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06596	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06597	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV06595	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06596	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06597	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
Escherichia coli*	24TV06595	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06596	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
	24TV06597	Toimitetaan pyydettäessä	14.5.2024	A
Kalsium*	24TV06595	10 %	15.5.2024	B
	24TV06596	10 %	15.5.2024	B
	24TV06597	10 %	15.5.2024	B
Magnesium*	24TV06595	15 %	15.5.2024	B
	24TV06596	15 %	15.5.2024	B
	24TV06597	15 %	15.5.2024	B
Mangaani*	24TV06595		15.5.2024	B
	24TV06596		15.5.2024	B
	24TV06597		15.5.2024	B
Rauta*	24TV06595		15.5.2024	B
	24TV06596		15.5.2024	B
	24TV06597		15.5.2024	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	24TV06595	21 %	16.5.2024	B
	24TV06596	21 %	16.5.2024	B
	24TV06597	21 %	16.5.2024	B
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	24TV06595		15.5.2024	B
	24TV06596		15.5.2024	B
	24TV06597		15.5.2024	B
pH*	24TV06595	0,2	15.5.2024	B
	24TV06596	0,2	15.5.2024	B
	24TV06597	0,2	15.5.2024	B
Sameus*	24TV06595		15.5.2024	B
	24TV06596		15.5.2024	B
	24TV06597		15.5.2024	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

4(4)

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sähkönjohtavuus*	24TV06595	5 %	15.5.2024	B
.	24TV06596	5 %	15.5.2024	B
.	24TV06597	5 %	15.5.2024	B
Väriluku*	24TV06595		15.5.2024	B
.	24TV06596		15.5.2024	B
.	24TV06597		15.5.2024	B
Nitriitti NO2*	24TV06595		15.5.2024	B
.	24TV06596		15.5.2024	B
.	24TV06597		15.5.2024	B

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausseleosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausseleosteen 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. 05 312 0020
botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi