

Säskylän kunta
 Vesihuoltolaitos
 Rantatie 268
 27800 SÄKYLÄ


Tilausnro 310911 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 4.12.2017, näytteet otettu 4.12.2017

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
77156	Huovinne, Sotilaskoti
77157	Huovrinteen koulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	77156	77157	STM1352/15
*E. coli	pmy/100ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	<1 (s)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		9,0	8,8	»9,5, »6,5 (s)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	96	95	<2500 (s)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,004	<0,5 (s)
*Ammoniumtyppi	mg/l N	<0,003	<0,003	<0,4 (s)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (s)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (s)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM1352/15 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=vaatimus s=suositus

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

77156-77157

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
 (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Prihti
 Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.



KVVY

TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
11.12.2017

17-25734 2 (3)
#1

TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@phrakl.fi
Holma Eeva/eeva.holma@sakyla.fi
PhRakL Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotlk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@phrakl.fi/Johtava asiantuntija, vesihuolto
Terveysvalvonta Säkö/terveysvalvonta@sakyla.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	SFS 3016:2011 (TL97)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL97)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL97)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL97)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL97)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)
TL97	KVVY Raumlabor (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2017/77156		4.12.2017
	2017/77157		4.12.2017
*Koliformiset bakteerit	2017/77156		4.12.2017
	2017/77157		4.12.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/77156		4.12.2017
	2017/77157		4.12.2017
Haju	2017/77156		4.12.2017
	2017/77157		4.12.2017
Maku	2017/77156		4.12.2017
	2017/77157		4.12.2017
*pH	2017/77156 ±0,2 yks.		5.12.2017
	2017/77157 ±0,2 yks.		5.12.2017
*Väiriluku	2017/77156 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
	2017/77157 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/77156 ±5 %		5.12.2017
	2017/77157 ±5 %		5.12.2017
*Sameus	2017/77156 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
	2017/77157 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
*Ammonium	2017/77156 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
	2017/77157 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
*Rauta	2017/77156 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
	2017/77157 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
*Mangaani	2017/77156 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017
	2017/77157 Määrittämissrajien alitus		5.12.2017

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.