

Säkylän kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Rantatie 268  
 27800 SÄKYLÄ

 Tilausnro 413584 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 1.9.2020, näytteet otettu 1.9.2020  
 Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
67987	Huovirinteen koulu
67988	Luvalahti
67989	Nummioja

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	67987	67988	67989	STM1352/15
*E. coli	pmy/100ml	0	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	1	0	5	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		8,6	8,7	8,5	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l Pt	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	98	98	97	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	<0,2	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	12,6	13,7	14,0	

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

STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatusuositus

\*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

67987-67989

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.

---

## TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@rakennuslaitos.fi  
PhRakL Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotk@mil.fi  
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@rakennuslaitos.fi/Johtava asiantuntija, vesihuolto  
Syvänen Tarja/tarja.syvanen@sakyla.fi  
Terveysvalvonta Säkö/terveystarkastajat@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 Aquakem-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näytt. otossa	Lämpötila (TL97)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

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

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2020/67987	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
	2020/67988	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
	2020/67989	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/67987	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
	2020/67988	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
	2020/67989	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/67987		1.9.2020
	2020/67988	Määrittämissrajien alitus	1.9.2020
	2020/67989		1.9.2020
Haju	2020/67987		1.9.2020
	2020/67988		1.9.2020
	2020/67989		1.9.2020
Maku	2020/67987		1.9.2020
	2020/67988		1.9.2020
	2020/67989		1.9.2020
*pH	2020/67987	±0,2 yks.	2.9.2020

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*pH	2020/67988 ±0,2 yks. 2020/67989 ±0,2 yks.		2.9.2020 2.9.2020
*Väriluku	2020/67987 Määrittämissrajien alitus 2020/67988 Määrittämissrajien alitus 2020/67989 Määrittämissrajien alitus		3.9.2020 3.9.2020 3.9.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/67987 ±5% 2020/67988 ±5% 2020/67989 ±5%		2.9.2020 2.9.2020 2.9.2020
*Sameus	2020/67987 Määrittämissrajien alitus 2020/67988 Määrittämissrajien alitus 2020/67989 Määrittämissrajien alitus		2.9.2020 2.9.2020 2.9.2020
*Rauta	2020/67987 Määrittämissrajien alitus 2020/67988 Määrittämissrajien alitus 2020/67989 Määrittämissrajien alitus		2.9.2020 2.9.2020 2.9.2020
*Mangaani	2020/67987 Määrittämissrajien alitus 2020/67988 Määrittämissrajien alitus 2020/67989 Määrittämissrajien alitus		2.9.2020 2.9.2020 2.9.2020