

Säkylän kunta
Vesihuoltolaitos
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Tilausno 375343 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 3.9.2019, näytteet otettu 3.9.2019
Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
61570	Terveyskeskus
61571	Huovrinteen koulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	61570	61571	STM1352/15
*E. coli	pmy/100ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		8,8	8,8	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	98	97	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,23	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,004	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	11,0	12,5	

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=laatuvaatimus

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

61570-61571

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.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@phrakl.fi
PhRakL Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotlk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@phrakl.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)
*Väriluku	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 KVYY LA131 (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 Raunalab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
Haju	2019/61570		3.9.2019
	2019/61571		3.9.2019
Maku	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	3.9.2019
*pH	2019/61570	±0,2 yks.	4.9.2019
	2019/61571	±0,2 yks.	4.9.2019
*Väriluku	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	4.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	4.9.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/61570	±5%	4.9.2019
	2019/61571	±5%	4.9.2019
*Sameus	2019/61570	±0,2 NTU	4.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	4.9.2019
*Ammonium	2019/61570	±0,00258 mg/l	4.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	4.9.2019
*Rauta	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	5.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	5.9.2019
*Mangaani	2019/61570	Määrittämissrajien alitus	5.9.2019
	2019/61571	Määrittämissrajien alitus	5.9.2019