

Säskylän kunta
 Vesihuoltolaitos
 Rantatie 268
 27800 SÄKYLÄ

 Tilausno 432964 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 2.3.2021, näytteet otettu 2.3.2021
 Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16347	Huovrinteen koulu
16348	Luvalahti
16349	Tuiskula

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16347	16348	16349	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	0	0	0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		8,7	8,7	8,4	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l Pt	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	95	96	147	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	0,25	<0,2	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	6,2	5,8	5,4	

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
 *-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

16347-16349

 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@puolustuskiinteistot.fi
PhRakL Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotlk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@puolustuskiinteistot.fi/Johtava asiantuntija
Saarinen Tarmo/tarmo.saarinen@sakyla.fi
Salonen Timo/timo.salonen@sakyla.fi
Syvänen Tarja/tarja.syvanen@sakyla.fi
Terveysvalvonta Säkö/terveystarkastajat@sakyla.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.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 Raunalab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	2.3.2021
Haju	2021/16347		2.3.2021
	2021/16348		2.3.2021
	2021/16349		2.3.2021
Maku	2021/16347		2.3.2021
	2021/16348		2.3.2021
	2021/16349		2.3.2021
*pH	2021/16347	±0,2 yks.	4.3.2021
	2021/16348	±0,2 yks.	4.3.2021
	2021/16349	±0,2 yks.	4.3.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Väriiluku	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/16347	±5%	4.3.2021
	2021/16348	±5%	4.3.2021
	2021/16349	±5%	4.3.2021
*Sameus	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	4.3.2021
	2021/16348	±0,2 NTU	4.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	4.3.2021
*Rauta	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
*Mangaani	2021/16347	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16348	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021
	2021/16349	Määrittämissrajien alitus	3.3.2021