

Säkylän kunta
Vesihuoltolaitos
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Tilausnro 425159 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 1.12.2020, näytteet otettu 1.12.2020
Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
99007	Huovrinteen koulu
99008	Luvalahti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	99007	99008	STM1352/15
*E. coli	pmy/100ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	1	3	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		8,7	8,7	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	93	95	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	9,2	9,5	

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=laatuavoite

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

99007-99008

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.sotlk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@rakennuslaitos.fi/Johtava asiantuntija, vesihuolto
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)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointilaitos (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 näytteenotossa	Lämpötila (TL97)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli	2020/99007	Määrittämisrajan alitus	1.12.2020
	2020/99008	Määrittämisrajan alitus	1.12.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/99007	Määrittämisrajan alitus	1.12.2020
	2020/99008	Määrittämisrajan alitus	1.12.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/99007		1.12.2020
	2020/99008		1.12.2020
Haju	2020/99007		1.12.2020
	2020/99008		1.12.2020
Maku	2020/99007		1.12.2020
	2020/99008		1.12.2020
*pH	2020/99007	±0,2 yks.	2.12.2020
	2020/99008	±0,2 yks.	2.12.2020
*Väriluku	2020/99007	Määrittämisrajan alitus	2.12.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Väriluku	2020/99008	Määrittämissiirran alitus	2.12.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/99007 ±5%		2.12.2020
	2020/99008 ±5%		2.12.2020
*Sameus	2020/99007	Määrittämissiirran alitus	2.12.2020
	2020/99008	Määrittämissiirran alitus	2.12.2020
*Rauta	2020/99007	Määrittämissiirran alitus	8.12.2020
	2020/99008	Määrittämissiirran alitus	8.12.2020
*Mangaani	2020/99007	Määrittämissiirran alitus	8.12.2020
	2020/99008	Määrittämissiirran alitus	8.12.2020