

Säkylän kunta
Vesihuoltolaitos
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Tilausno 473801 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 7.12.2021, näytteet otettu 7.12.2021
Näytteenottaja: Jari Raakkolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
116926	Huovinrinteen koulu
116927	Iso-Vimma

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	116926	116927	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	1	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		8,6	8,7	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	89	100	<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	9,1	8,6	

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
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

116926-116927
Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Prihti
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@puolustuskiinteistot.fi/Johtava asiantuntija
Rakkolainen Jari/jari.rakkolainen@sakyla.fi
Saarinen Tarmo/tarmo.saarinen@sakyla.fi
Salonen Timo/timo.salonen@sakyla.fi
Syvänen Tarja/tarja.syvanen@sakyla.fi
Terveysvalvonta Säskylä/terveystarkastajat@sakyla.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi
Ympäristöterveys/ymparistoterveys.sotlk@mil.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	ISO 9308-2:2012 (TL97)
*Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012 (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-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 Raunalab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli	2021/116926	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116927	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/116926	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116927	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/116926	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116927		7.12.2021
Haju	2021/116926		7.12.2021
	2021/116927		7.12.2021
Maku	2021/116926		7.12.2021
	2021/116927		7.12.2021
*pH	2021/116926	±0,2 yks.	8.12.2021
	2021/116927	±0,2 yks.	8.12.2021
*Väiriluku	2021/116926	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
	2021/116927	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/116926	±5%	8.12.2021
	2021/116927	±5%	8.12.2021
*Sameus	2021/116926	Määrittämissrajien alitus	8.12.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Sameus	2021/11692	Määrittämissrajien alitus	8.12.2021
*Rauta	2021/11692	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
	2021/11692	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
*Mangaani	2021/11692	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
	2021/11692	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021