

10.12.2021

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
116928	Raakavesi, Kiviharju
116929	Raakavesi, Porsaanharju
116930	Raakavesi, Yttilä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	116928	116929	116930
*E. coli	MPN/100ml	0	0	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	0	0
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	4	0	0
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu
*pH		8,5	8,6	8,4
*Väiriluku	mg/l PT	<5	<5	<5
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	96	109	147
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	<0,2
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10
*Mangaani	µg/l	<1	<1	7,2
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	6,4	6,5	7,4

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin,
» = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.



Jaana Prihti
Kemisti

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

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
*(03) 2461 111

Sähköposti
laboratorio@kvyy.fi

Alv.rek/enn.pid.rek
2823750-1

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 Säkö/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)
*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)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näyt. otossa	Lämpötila (TL97)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E. coli	2021/116928	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116929	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116930	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/116928	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116929	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116930	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/116928		7.12.2021
	2021/116929	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
	2021/116930	Määrittämissrajien alitus	7.12.2021
Haju	2021/116928		7.12.2021
	2021/116929		7.12.2021
	2021/116930		7.12.2021
*pH	2021/116928	±0,2 yks.	8.12.2021
	2021/116929	±0,2 yks.	8.12.2021
	2021/116930	±0,2 yks.	8.12.2021
*Väriluku	2021/116928	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
	2021/116929	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
	2021/116930	Määrittämissrajien alitus	9.12.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/116928	±5%	8.12.2021

10.12.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/116929 2021/116930	±5% ±5%	8.12.2021 8.12.2021
*Sameus	2021/116928 2021/116929 2021/116930	Määrittysrajan alitus Määrittysrajan alitus Määrittysrajan alitus	8.12.2021 8.12.2021 8.12.2021
*Rauta	2021/116928 2021/116929 2021/116930	Määrittysrajan alitus Määrittysrajan alitus Määrittysrajan alitus	9.12.2021 9.12.2021 9.12.2021
*Mangaani	2021/116928 2021/116929 2021/116930	Määrittysrajan alitus Määrittysrajan alitus ±15%	9.12.2021 9.12.2021 9.12.2021
