

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
61572	Raakavesi, kaivo 3

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	61572
*E. coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0
Haju		Ei todettu
Maku		Ei todettu
*pH		8,7
*Väriluku	mg/l PT	<5
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	83
*Sameus	NTU	0,21
*Ammonium	mg/l	0,004
*Rauta	µg/l	<10
*Mangaani	µg/l	<1
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	7,0

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.



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 Säkylä/terveystarkastajat@sakyla.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)
*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 Raumlabor (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	3.9.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	3.9.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	3.9.2019
Haju	2019/61572		3.9.2019
Maku	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	3.9.2019
*pH	2019/61572	±0,2 yks.	4.9.2019
*Väriluku	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	4.9.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/61572	±5%	4.9.2019
*Sameus	2019/61572	±0,2 NTU	4.9.2019
*Ammonium	2019/61572	±0,00258 mg/l	4.9.2019
*Rauta	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	5.9.2019
*Mangaani	2019/61572	Määrittämissrajan alitus	5.9.2019