

Säkylän kunta
Vesihuoltolaitos
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Tilausnro 361295 (90SÄKYLÄ/Verkosto), saapunut 7.5.2019, näytteet otettu 7.5.2019
Näytteenottaja: Jari Rakkolainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
27807	Raakavesi, kaivo nro 1+2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	27807
*E. coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	3
Haju		Ei todettu
Maku		Ei todettu
*pH		8,7
*Väriluku	mg/l PT	<5
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	106
*Sameus	NTU	0,33
*Ammonium	mg/l	<0,004
*Rauta	µg/l	<10
*Mangaani	µg/l	<1
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	6,5

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

TIEDOKSI

Frigård Marco/marco.frigard@phrakl.fi
PhRakL Ympäristöterveys/ympäristöterveys.sotk@mil.fi
Pärttö Eliisa/eliisa.partto@phrakl.fi/Johtava asiantuntija, vesihuolto
Syvänen Tarja/tarja.syvanen@sakyla.fi
Terveysvalvonta Säkylä/terveystarkastajat@sakyla.fi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

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 KVVY 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	KVVY/Tampere (FINAS T064)
TL97	KVVY Raumlabor (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	7.5.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	7.5.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/27807		7.5.2019
Haju	2019/27807		7.5.2019
Maku	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	7.5.2019
*pH	2019/27807	±0,2 yks.	8.5.2019
*Väriluku	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	8.5.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/27807	±5 %	8.5.2019
*Sameus	2019/27807	±0,2 FNU	8.5.2019
*Ammonium	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	8.5.2019
*Rauta	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	8.5.2019
*Mangaani	2019/27807	Määrittämissrajien alitus	8.5.2019