

Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta
Pukkilantie 113
04630 Sääksjärvi

Maksaja
Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta
Luoteentie 83
04630 Sääksjärvi



Näytetiedot

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	30.10.2023 klo 9.30	Näytteenottaja	Jukka Hietala
Saapunut laboratorioon	30.10.2023	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	30.10.2023	Näytteenottopiste	Sääksjärven koulu, Sääksjärventie 526 (P1)
Tutkimus valmis	07.11.2023		
Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		6014-1 Verkostovesi Sääksjärven koulu	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		14,0	°C	Näytteenottajan mittaama
pH	*	8,1		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,5	FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Sähkönjohtokyky	*	130	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Rauta, Fe	*	32	µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani, Mn	*	1,5	µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	1)	arv. 900	pmy/ml	SFS EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	1)	0	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimutoiset bakteerit	1)	0	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1)	0	pmy/100ml	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, * FINAS-akkreditoitu menetelmä, 1) Alihankinta: KVVY/Tre (T064), FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015). Näytteen kokonaispesäkemäärä on kuitenkin korkea.

Alekski Laine
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyvä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymbiolab.fi