

**Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta**



**Luoteentie 83**  
**04630 Sääksjärvi**

**Näytetiedot**

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	02.06.2016	Näytteenottaja	Jukka Hietala
Saapunut laboratorioon	02.06.2016	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	02.06.2016		
Tutkimus valmis	07.06.2016		
Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyyysi		2552-1 Verkostovesi Sääksjärventie 1083	2552-2 Verkostovesi Sääksjärven ala-aste Sääksjärventie 526	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,8	8,2		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	12,8	12,6	mS/m	SFS-EN 27888:1994
Väri	*	< 2,5	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Ammonium	*	< 0,007	< 0,007	mg NH <sub>4</sub> /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Mangaani	*	< 0,01	< 0,01	mg/l	SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	arv. 1	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Kokonaispesäkeluku (36 °C, 44 h)	*	0	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Haju		Ei huom.	Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua	Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin. \* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Tutkitut vesinäytteet täyttävät tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STM:n asetus 1352/2015).

Kari Kreander  
Mikrobiologi (FaT, ETM)

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

KCL Kymen Laboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kclkylab.fi