

Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta Maksaja  
Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta

Pukkilantie 113 Luoteentie 83  
04630 Sääksjärvi 04630 Sääksjärvi



**Näytetiedot**

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	28.05.2020	Näytteenottaja	Jukka Hietala
Saapunut laboratorioon	28.05.2020	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	28.05.2020	Näytteenottopiste	Sääksjärven koulu, Sääksjärventie 526
Tutkimus valmis	10.07.2020	Näytteenottoaika	klo 9.30
Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Analyysi		2531-1 Verkostovesi P1 Sääksjärven koulu	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		14,0	°C	Näytteenottajan mittaama
pH	*	8,2		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,4	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky, 25 °C	*	131,9	µS/cm	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensointi 25 °C
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Rauta	*	43	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Antimoni	2)	<1	µg/l	SFS-EN ISO 11885:2009; SFS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaani	*	< 0,01	mg/l	SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
PAH			µg/l	ISO 28540:2011
- PAH yhteensä		<0,02	µg/l	ISO 28540:2011
- Bentso(a)pyreeni	1)	<0,005	µg/l	ISO 28540:2011
- Bentso(b)fluoranteeni	1)	<0,005	µg/l	ISO 28540:2011
- Bentso(ghi)peryleeni	1)	<0,005	µg/l	ISO 28540:2011
- Bentso(k)fluoranteeni	1)	<0,005	µg/l	ISO 28540:2011
- Indaani-(1,2,3-cd)-pyreeni	1)	<0,005	µg/l	ISO 28540:2011
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: Kvvy/Tre (T064), Finas-akkreditoitu menetelmä

2)=Alihankinta: Metropolilab, (T058), Finas-akkreditoitu menetelmä

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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

**Lausunto**

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).



Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö