

Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta Maksaja
Mäntsälän Sääksjärven vesiosuuskunta

Pukkilantie 113 Luoteentie 83
04630 Sääksjärvi 04630 Sääksjärvi



Näytetiedot

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	03.06.2019	Näytteenottaja	Jukka Hietala
Saapunut laboratorioon	03.06.2019	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
Tutkimus alkoi	03.06.2019		
Tutkimus valmis	26.06.2019		
Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Näytteenottoaika: 7.00

2885-1: Sääksjärventie 526

2885-2: Sääksjärvenkoulu, Sääksjärventie 526

Analyysi		2885-1 Verkostovesi Sääksjärvenkoulu	2885-2 Verkostovesi Juoksuttamaton näyte	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		19,0	23,0	°C	Näytteenottajan mittaama
pH	*	8,0			SFS 3021:1979
Sameus	*	0,4		FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	131,9		µS/cm	SFS-EN 27888:1994
TOC, kokonaisorg. hiili		1,3		mg/l	SFS-EN 1484:1997
Väri	*	< 2,5		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Nitriitti	*	< 0,10		mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Rauta	*	< 30		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Kupari	*		110	µg/l	FAAS, SFS 3044:80, SFS 3045:82, SFS 3047:80
Lyijy	*		<2	µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Nikkeli	*		<5	µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Kadmium	*	<0,2		µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Kromi	*	<2		µg/l	GAAS, SFS 5074:90, SFS-EN ISO 15586:04
Mangaani	*	< 10		µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
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

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

Analyysi	2885-1 Verkostovesi Sääksjärvenkoulu	2885-2 Verkostovesi Juoksuttamaton näyte	Yksikkö	Menetelmä
Suolistoperäiset enterokokit *	0		pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000
Haju	Ei huom.			Sisäinen menetelmä, ETS
Maku	Ei makua			Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsittely	Tehty			Pullotus
Esikäsittely	Tehty	Tehty		Kestäväointi

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

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

Satu Niiranen
Laboratoriopäällikkö FM