

Etelä-Elimäen vesiosuuskunta

**Loviisantie 2 B
47200 Elimäki**



Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	05.07.2019	Näytteenottaja	Janne Ari
	Saapunut laboratorioon	05.07.2019	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	05.07.2019		
	Tutkimus valmis	25.07.2019		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

3699-1: Jakelu: hallinto@eev.fi

Analyysi		3699-1 Verkostovesi Vastilantie 1632	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	7,7		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	13,9	mS/m	SFS-EN 27888:1994
Väri	*	< 2,5	mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012
Nitriitti	*	< 0,10	mgNO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	*	< 7	NH ₄ µg/l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Kupari	*	26	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
TOC	1)	1,0	mg/l	SFS-EN 1484:1997
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	arv. 3	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Clostridium perfringens	*	0	pmy/100ml	ISO 14189:2013
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	0	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsitteily		Tehty		Pullotus

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

Esikäsittely

Tehty

Kestävöinti

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: MetropoliLab, (T058), Finas-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

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



Satu Niiranen
Laboratoriopäällikkö FM