

Etelä-Elimäen vesiosuuskunta

Maksaja
Eevok



**Loviisantie 2 B
47200 Elimäki**

Munkamäentie 12 A
47200 ELIMÄKI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	30.05.2018	Näytteenottaja	Janne Ari
	Saapunut laboratorioon	30.05.2018	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	30.05.2018		
	Tutkimus valmis	08.06.2018		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

Näytteenottoaika: 12:25

Analyysi		2686-1 Verkostovesi Hirvikoskentie 47	Yksikkö	Menetelmä
pH	*	6,9		SFS 3021:1979
Sameus	*	0,3	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sähkönjohtokyky	*	13,1	mS/m	SFS-EN 27888:1994
TOC, kokonaisorg. hiili		1,2	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
Ammonium	*	< 7	NH ₄ µg/l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 30	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Kadmium	1)	<0,1	µg/l	ICP, SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja 17294-2:2005
Kromi	1)	< 1	µg/l	ICP, SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja 17294-2:2005
Kupari	1)	< 1	µg/l	ICP, SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja 17294-2:2005
Lyijy	1)	< 0,4	µg/l	ICP, SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja 17294-2:2005
Nikkeli	1)	<0,5	µg/l	ICP, SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja 17294-2:2005
Mangaani	*	< 10	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	arv. 8	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
Esikäsittely		Tehty		Pullotus
Esikäsittely		Tehty		Kestäväointi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin.

* FINAS-akkreditoitu menetelmä.

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

Lausunto

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



Kari Kreander
Mikrobiologi (FaT, ETM)