

Etelä-Itin vesihuolto-osuuskunta
Esko Häyhänen
Pahkamäki 5 A
47400 KAUSALA



Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	12.12.2012	Näytteenottaja	Asiakas
	Saapunut laboratorioon	12.12.2012	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	12.12.2012		
	Tutkimus valmis	11.01.2013		
	Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 040 778 3699		

Analyysi		4974-1 Verkostovesi Kujansuuntie 42	Yksikkö	Menetelmä
Kloridi	*	5,1	mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
pH	*	6,8		SFS 3021:1979
Sameus	*	< 0,2	FNU	SFS-EN ISO 7027:2000
Sulfaatti	*	11	mg/l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Sähkönjohtokyky	*	11,6	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 7887:1995
Nitriitti	*	< 0,10	mg NO ₂ /l	IC, SFS-EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	*	< 0,02	mg NH ₄ /l	Fotom., SFS 3032:1976
Rauta	*	< 100	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3047:1980
Kadmium	1)	< 0,1	µg/l	ICP
Kromi	1)	< 1,0	µg/l	ICP
Kupari	1)	11	µg/l	ICP
Lyijy	1)	< 0,6	µg/l	ICP
Nikkeli	1)	< 3,0	µg/l	ICP
Mangaani	*	< 50	µg/l	FAAS, SFS 3044:1980, SFS 3048:1982
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	140	pmy/ml	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	*	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Kolimuotoiset bakteerit	*	0	pmy/100ml	SFS 3016:2011
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS

< pienempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: SGS Inspection Services Oy

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.

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

Lausunto

Tutkittu vesinäyte täyttää tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset. Bakteerien kokonaispesäkeluvulle ei ole asetukseen perustuvaa raja-arvoa (STM:n asetus 401/2001).



Alekski Laine
Asiakaspalveluinsinööri