

**KVVY**TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
8.6.201717-10519 1 (4)
#1

Jokioisten Vedenhankinta Oy

31600 JOKIOINEN

Tilausnro 292118 (0JOKIVED/talousve), saapunut 30.5.2017, näytteet otettu 30.5.2017
Näytteenottaja: Markku Malin**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
31014	Verkosto; Särkilammi Intalan kartano
31015	Verkosto; Rehtijärvi Humppilantie

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	31014	31015	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (s)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	3	
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,3	7,5	»9,5, »6,5 (s)
*Väriluku, CFA	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	222	199	<2500 (s)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,004	0,006	<0,5 (s)
*Ammoniumtyppi	mg/l N	0,003	0,004	<0,4 (s)
*Rauta	µg/l	<10	27	<200 (s)
*Mangaani	µg/l	<1	2,5	<50 (s)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM1352/15 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=vaatimus s=suositus

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

31014-31015:

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015). Koska vesinäytteessä ei todettu koliformisia bakteereja ei siinä ole myöskään E.colia.

Tarja Vikman
Laatupäällikkö

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPEREPostiosoite
PL 265
33101 TAMPEREPuhelin
*(03) 2461 111Sähköposti
laboratorio@kvvy.fiAlv.rek/enn.pid.rek
Y 021 4391-0



KVVY

TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
8.6.2017

17-10519 2 (4)
#1

TIEDOKSI

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/Ympäristöterveydenhuolto, 0 kpl.
Jokioisten kunta/Ympäristölautakunta/Ymp.suoj.sihteeri, 0 kpl.
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Lemmetty Juha/juha.lemmetty@jokioinen.fi
Naatula Emilia/emilia.naatula@jokioinen.fi
Peltomäki Tuija/tuija.peltomaki@luke.fi
Sjöman Elina/elina.sjoman@dupont.com
Tasala Kari/kari.tasala@jokioinen.fi
terveysvalvonta@fshky.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliiformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku, CFA	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointimenetelmä (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli	2017/31014		30.5.2017
	2017/31015		30.5.2017
*Koliiformiset bakteerit	2017/31014		30.5.2017
	2017/31015		30.5.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/31014 ±1 pmy/ml		30.5.2017
	2017/31015 ±2 pmy/ml		30.5.2017
Ulkonäkö	2017/31014		30.5.2017
	2017/31015		30.5.2017
Haju	2017/31014		30.5.2017
	2017/31015		30.5.2017
Maku	2017/31014		30.5.2017
	2017/31015		30.5.2017
*pH	2017/31014 ±0,2 yks.		31.5.2017
	2017/31015 ±0,2 yks.		31.5.2017
*Väriluku, CFA	2017/31014 Määrittysrajan alitus		30.5.2017
	2017/31015 Määrittysrajan alitus		30.5.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/31014 ±5 %		31.5.2017
	2017/31015 ±5 %		31.5.2017
*Sameus	2017/31014 Määrittysrajan alitus		31.5.2017
	2017/31015 Määrittysrajan alitus		31.5.2017
*Ammonium	2017/31014 ±2 µg/l N		30.5.2017
	2017/31015 ±2 µg/l N		30.5.2017
*Rauta	2017/31014 Määrittysrajan alitus		31.5.2017
	2017/31015 ±15 %		31.5.2017

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.



KVVY

TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
8.6.2017

17-10519 4 (4)
#1

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Mangaani	2017/31014	Määrittämissärajien alitus	31.5.2017
	2017/31015	±20 %	31.5.2017

Tässä testausselesteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselesteen saa kopioida vain kokonaan.