



KVVY

TESTAUSSELOSTE

6.6.2017

17-10190 1 (3)
#4

Jokioisten kunta
Tekninen toimisto
Keskuskatu 29 A
31600 JOKIOINEN



FINAS
Finnish Accreditation Service
T064 (EN ISO/IEC 17025)

Tilausnro 292121 (0JOKKUUM/talousve), saapunut 30.5.2017, näytteet otettu 30.5.2017
Näytteenottaja: Markku Malin

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
31022	Verkosto; Kuumen ottamo Mansikkalantie

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	31022	STM1352/15
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
Ulkonäkö		Kts. laus	
*Rauta	µg/l	<10	<200 (s)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (s)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	29	
*Sameus	FTU	<0,2	
*pH		6,9	«9,5, »6,5 (s)
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Sähkönjohtavuus	mS/m	14,4	<250 (s)
*Väriluku, CFA	mg/l Pt	<5	
*Ammoniumtyppi, CFA	µg/l N	<3	<400 (s)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (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

Ulkonäkö: Kirkas, kiintoainetta.

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 tutkimusraportissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimusraportin saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
*03 2461 111

Sähköposti

Alv.rek/enn.pid.rek
Y 021 4391-0



KVVY

TESTAUSSELOSTE

6.6.2017

17-10190 2 (3)
#4

TIEDOKSI

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/Ympäristöterveydenhuolto, 0 kpl.
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Klemela Risto/risto.klemela@jokioinen.fi
Lemmetty Juha/juha.lemmetty@jokioinen.fi
Naatula Emilia/emilia.naatula@jokioinen.fi
Tasala Kari/kari.tasala@jokioinen.fi
terveysvalvonta@fshky.fi

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju	2017/31022		30.5.2017
Maku	2017/31022		30.5.2017
Ulkonäkö	2017/31022		30.5.2017
*Rauta	2017/31022	Määrittämissrajien alitus	31.5.2017
*Mangaani	2017/31022	Määrittämissrajien alitus	31.5.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/31022	±20 %	30.5.2017
*Sameus	2017/31022	Määrittämissrajien alitus	31.5.2017
*pH	2017/31022	±0,2 yks.	31.5.2017
*E.coli	2017/31022		30.5.2017
*Sähkönjohtavuus	2017/31022	±5 %	31.5.2017
*Väriluku, CFA	2017/31022	Määrittämissrajien alitus	30.5.2017
*Ammoniumtyppi, CFA	2017/31022	Määrittämissrajien alitus	30.5.2017
*Koliformiset bakteerit	2017/31022		30.5.2017