

Jokioisten Vedenhankinta Oy

31600 JOKIOINEN


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

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
31016	Raakavesi; Särkilammi
31017	Raakavesi; Rehtijärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	31016	31017
*Lämpökestoiset koliformit	pmy/100 ml	0	0
*E.coli	MPN/100ml	0	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	0
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	2
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas
*pH		7,2	6,8
*Hapettavuus(CODMn-O2)	mg/l O2		0,29
*Ammonium	mg/l		0,024
*Ammoniumtyppi	mg/l N		0,018
*Nitriitti	mg/l		<0,007
*Nitriittityppi	mg/l N		<0,002
*Nitraatti	mg/l		1,5
*Nitraattityppi	mg/l N		0,34
*Nitraatin ja nitriitin summa	mg/l		1,5
*NO2-N+NO3-N	mg/l N		0,34
*Rauta	µg/l	<10	92
*Mangaani	µg/l		44

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
 *-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

 Tarja Vikman
 Laatupäällikkö

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



KVVY

TESTAUSSELOSTE
Talousvesi
8.6.2017

17-10520 2 (3)
#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

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Lämpökestoiset koliformit	SFS 4088:2001 (TL25)
*E.coli	ISO 9308-2:2012 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Hapettavuus(CODMn-O2)	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysointilaitos (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVVY LA131 (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL25)
*Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL25)
*Nitraatin ja nitriitin summa	SFS-EN ISO 13395:1997 (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

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Lämpökestoiset koliformit	2017/31016	±1 pmy/100 ml	30.5.2017
	2017/31017	±1 pmy/100 ml	30.5.2017
*E.coli	2017/31016		30.5.2017
	2017/31017		30.5.2017
*Koliformiset bakteerit	2017/31016		30.5.2017
	2017/31017		30.5.2017
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2017/31016	±2 pmy/ml	30.5.2017
	2017/31017	±2 pmy/ml	30.5.2017
Ulkonäkö	2017/31016		30.5.2017
	2017/31017		30.5.2017
*pH	2017/31016	±0,2 yks.	6.6.2017
	2017/31017	±0,2 yks.	6.6.2017
*Hapettavuus(CODMn-O2)	2017/31017	±0,15 mg/l O2	30.5.2017
*Ammonium	2017/31017	±15 %	30.5.2017
*Nitriitti	2017/31017	Määrittämissrajien alitus	30.5.2017
*Nitraatti	2017/31017	±15 %	30.5.2017
*Nitraatin ja nitriitin summa	2017/31017	±10 %	30.5.2017
*Rauta	2017/31016	Määrittämissrajien alitus	31.5.2017
	2017/31017	±15 %	31.5.2017
*Mangaani	2017/31017	±20 %	31.5.2017