

Jokioisten Vedenhankinta Oy
Humppilantie 9 A
31600 JOKIOINEN



Tilausno 385124 (0JOKIVED/talousve), saapunut 26.11.2019, näytteet otettu 26.11.2019
Näytteenottaja: Markku Malin

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
86223	Raakavesi; Särkilammi
86224	Raakavesi; Rehtijärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	86223	86224
*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	16	0
*pH		7,2	6,7
*Hapettavuus(CODMn-O2)	mg/l O2		0,29
*Ammonium	mg/l		0,024
*Nitriitti	mg/l		<0,007
*Nitraatti	mg/l		1,2
*Rauta	µg/l	<10	60
*Mangaani	µg/l		49

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.



Jaana Virtanen
Kemisti

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

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
(03) 2461206
*(03) 2461 111

Sähköposti
jaana.virtanen@kvvy.fi

Alv.rek/enn.pid.rek
2823750-1

TIEDOKSI

Kirjaamo Hämeen Ely-keskus/kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Moisander Henna/henna.moisander@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/terveysvalvonta@fshky.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Lämpökestoiset koliformit	SFS 4088:2001 (TL25)
*E.coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Hapettavuus(CODMn-O2)	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Lämpökestoiset koliformit	2019/86223	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
	2019/86224	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
*E.coli	2019/86223	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
	2019/86224	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/86223	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
	2019/86224	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/86223	±30%	26.11.2019
	2019/86224	Määrittämissrajien alitus	26.11.2019
*pH	2019/86223	±0,2 yks.	26.11.2019
	2019/86224	±0,2 yks.	26.11.2019
*Hapettavuus(CODMn-O2)	2019/86224	±0,15 mg/l O2	26.11.2019
*Ammonium	2019/86224	±15%	27.11.2019
*Nitriitti	2019/86224	Määrittämissrajien alitus	27.11.2019
*Nitraatti	2019/86224	±15%	27.11.2019
*Rauta	2019/86223	Määrittämissrajien alitus	27.11.2019
	2019/86224	±4 µg/l	27.11.2019
*Mangaani	2019/86224	±15%	27.11.2019