

Jokioisten Vedenhankinta Oy
Humppilantie 9 A
31600 JOKIOINEN



Tilausno 421570 (0JOKIVED/talousve), saapunut 2.11.2020, näytteet otettu 2.11.2020 (8:10)
Näytteenottaja: Heikkilä Timo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
88986	Verkosto; Särkilammi
88987	Verkosto; Rehtijärvi
88990	Lähtevä vesi; Särkilammi
88991	Lähtevä vesi; Rehtijärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	88986	88987	88990	88991
*E.coli	pmy/100 ml	0	0		
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0		
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	0		
Haju		Ei todettu	Ei todettu		
Maku		Ei todettu	Ei todettu		
*pH		7,1	7,4		
*Väri-luku	mg/l PT	<5	<5		
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	195	198		
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2		
*Nitriitti	mg/l			<0,007	<0,007
*Rauta	µg/l	<10	25		
*Mangaani	µg/l	<1	4,0		

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

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

88986, 88987, 88990, 88991

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Virtanen
Kemisti

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

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)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Nitriitti	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	Määrittämyspvm.
*E.coli	2020/88986	Määrittämysrajan alitus	2.11.2020
	2020/88987	Määrittämysrajan alitus	2.11.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/88986	Määrittämysrajan alitus	2.11.2020
	2020/88987	Määrittämysrajan alitus	2.11.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/88986	±2 pmy/ml	2.11.2020
	2020/88987	Määrittämysrajan alitus	2.11.2020
Haju	2020/88986		2.11.2020
	2020/88987		2.11.2020
Maku	2020/88986		2.11.2020
	2020/88987		2.11.2020
*pH	2020/88986	±0,2 yks.	2.11.2020
	2020/88987	±0,2 yks.	2.11.2020
*Väriluku	2020/88986	Määrittämysrajan alitus	3.11.2020
	2020/88987	Määrittämysrajan alitus	3.11.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/88986 ±5% 2020/88987 ±5%		2.11.2020 2.11.2020
*Sameus	2020/88986 Määrittämissrajien alitus 2020/88987 Määrittämissrajien alitus		2.11.2020 2.11.2020
*Nitriitti	2020/88990 Määrittämissrajien alitus 2020/88991 Määrittämissrajien alitus		3.11.2020 3.11.2020
*Rauta	2020/88986 Määrittämissrajien alitus 2020/88987 ±4 µg/l		5.11.2020 5.11.2020
*Mangaani	2020/88986 Määrittämissrajien alitus 2020/88987 ±15%		5.11.2020 5.11.2020