

Joensuun kaupunki
Liikuntapalvelut
liikunta@joensuu.fi
Torikatu 21 C
80100 JOENSUU



Tilausno 296516 (5548J/UR PYHÄS), saapunut 20.7.2022, näytteet otettu 20.7.2022 (9:50-12:15)
Näytteenottaja: Markku Miettinen

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

19239 Uimarantavesi, Reijola

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	19239	**177/2008
Lämpötila	°C	19,5	
Enterokokit *	pmy/100 ml	11	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	12	<1000

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

**177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Puolipilvinen sää, ilman lämpötila +22°C, voimakas länsituuli.

Uimareiden määrä: 0



Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Piironen Marko/marko.piiroinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Purmonen Janne/janne.purmonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Mikkonen Timo/timo.mikkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Pakarinen Ari/ari.pakarinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Savolainen Henri/henri.savolainen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Pyhäselän palvelupiste/pyhaselka.palvelut@joensuu.fi
Pohjois-Karjalan ymp.terveys/Miettinen Markku/markku.miettinen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	marja.aittamaa@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Enterokokit *	2022/19239	Toimitetaan pyydettyäessä	20.7.2022
Escherichia coli *	2022/19239	Toimitetaan pyydettyäessä	20.7.2022