

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



Tilausno 312102 (5548J/URJNS), saapunut 17.7.2023, näytteet otettu 17.7.2023
Näytteenottaja: Eeva Rautiainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18735	Uimarantavesi, Koivuniemi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	18735	**354/2008
Lämpötila	°C	23,1	
Enterokokit *	MPN/100 ml	2	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<1000

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

**354/2008 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Puolipilvistä, heikkoa etelätuulta, ilman lämpötila 23-25°C

Makrolevää, kasviplanktonia, jätteitä tai syanobakteereita (sinilevä) ei havaittu aistinvaraisesti.

Uimareidenmäärä: 0

Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Purmonen Janne/janne.purmonen@joensuu.fi

Joensuun kaupunki/Tanskanen Mikko/mikko.i.tanskanen@joensuu.fi

Joensuun kaupunki/Mähönen Jaana/jaana.mahonen@joensuu.fi

Joensuun kaupunki/Puistojenhoito yksikkö/Huikuri Jari

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Rautiainen Eeva / Joensuu/eeva.rautiainen@siunsote.fi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77 TL83	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2023/18735	Toimitetaan pyydettyäessä	17.7.2023
Escherichia coli *	2023/18735	Määrittämissärajien alitus	17.7.2023