

Juuan kunta, tekninen toimi  
Jussi Heiskanen  
Poikolantie 1  
83900 JUUKA



Tilausno 327145 (5545J/UIMARANT), saapunut 10.6.2024, näytteet otettu 10.6.2024  
Näytteenottaja: Kirsi Kärkkäinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15219	Uimarantavesi, Kannaksen uimapaikka

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15219	**STM 354
Lämpötila	°C	13,7	
Enterokokit *	MPN/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	<1000

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

\*\*STM 354 = 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:

Sää aurinkoinen. Ei sinilevää.

Anna-Liisa Heikkilä  
kemisti, FM

## TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Kärkkäinen Kirsi/kirsi.karkkainen@siunsote.fi

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

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

## 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 *	2024/15219	Toimitetaan pyydettyäessä	10.6.2024
Escherichia coli *	2024/15219	Toimitetaan pyydettyäessä	10.6.2024