

Juuan kunta, tekninen toimi
Jussi Heiskanen
jussi.heiskanen@juuka.fi
Poikolantie 1
83900 JUUKA



Tilausno 328684 (5545J/UIMARANT), saapunut 9.7.2024, näytteet otettu 9.7.2024 (8:15-8:45)
Näytteenottaja: Kirsi Kärkkäinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18545	Uimarantavesi, Kannaksen uimapaikka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18545	**STM 354
Lämpötila	°C	15,3	
Enterokokit *	MPN/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = alihankintamäärittäminen

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:

Aurinkoinen sää. Syanobakteereit (sinilevää) ei havaittavissa.

Marja Aittamaa

Marja Aittamaa
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terv./Hippinen Pertti/pertti.hippinen@siunsote.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Kärkkäinen Kirsi/kirsi.karkkainen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. 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 (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 *	2024/18545	Toimitetaan pyydettyäessä	9.7.2024
Escherichia coli *	2024/18545	Määrittämisrajan alitus	9.7.2024