

Järvi-Saimaan Palvelut Oy  
arto.tilaeus@  
jarvisaimaanpalvelut.fi  
Kauppatie 1  
58700 SULKAVA



Tilausnro 280641 (4548\_1/JÄRVISAI), saapunut 17.6.2021, näytteet otettu 16.6.2021 (08:50-10:15)  
Näytteenottaja: Kauppinen Tiia

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15890	Kiikunrannan uimaranta
15888	Alinanniemen uimaranta
15889	Lohilahden uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	15890	15888	15889	**354/2008
Lämpötila	°C	18,0	17,3	18,9	
Enterokokit *	MPN/100ml	<1	2	6	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	14	3	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

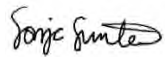
Uimarantavesitutkimus

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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari  
mikrobiologi, FM

## TIEDOKSI

Itä-Savon shp ky/Munck Tiina/tiina.munck@sosteri.fi  
Itä-Savon shp ky/Mika Merinen

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

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

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Enterokokit *	2021/15890	Määrittämissrajien alitus	17.6.2021
	2021/15888	Toimitetaan pyydettäessä	17.6.2021
	2021/15889	Toimitetaan pyydettäessä	17.6.2021
Escherichia coli *	2021/15890	Toimitetaan pyydettäessä	17.6.2021
	2021/15888	Toimitetaan pyydettäessä	17.6.2021
	2021/15889	Toimitetaan pyydettäessä	17.6.2021