

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



Tilausnro 281671 (4548_1/JÄRVISAI), saapunut 16.7.2021, näytteet otettu 16.7.2021 (7:15-9:30)
Näytteenottaja: Tiia Kauppinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18530	Myllyrannan uimaranta
18531	Raudanveden uimaranta
18532	Junttilan uimaranta
18533	Ukonniemen uimaranta
18534	Rykinniemen uimaranta
18535	Hakojärven uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäjä	Yksikkö	18530	18531	18532	18533	**354/2008
Lämpötila	°C	26,9	26,5	26,2	27,3	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	6	5	4	<1	<1000
Enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<1	1	<1	<400

Määrittäjä	Yksikkö	18534	18535	**354/2008
Lämpötila	°C	27,1	25,6	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	1	<1000
Enterokokit *	pmy/100 ml	1	3	<400

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäjä 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) = alihankintamäärittäjä

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

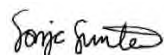
** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. 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	

TIEDOKSI

Itä-Savon shp ky/Munck Tiina

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Escherichia coli *	2021/18530	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
	2021/18531	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
	2021/18532	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
	2021/18533	Määrittämissp. alitus	16.7.2021
	2021/18534	Määrittämissp. alitus	16.7.2021
	2021/18535	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
Enterokokit *	2021/18530		16.7.2021
	2021/18531		16.7.2021
	2021/18532	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
	2021/18533		16.7.2021
	2021/18534	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021
	2021/18535	Toimitetaan pyydettäessä	16.7.2021