

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



Tilausno 282834 (4548_1/JÄRVISAI), saapunut 12.8.2021, näytteet otettu 11.8.2021 (7:45)
Näytteenottaja: Tiia Kauppinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21453	Uimaranta, Hatsola
21454	Uimaranta, Tuhkala
21455	Uimaranta, Siikakoski
21456	Uimaranta, Karihiekkä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21453	21454	21455	21456	**354/2008
Lämpötila	°C	19,1	19,7	19,8	19,4	
Enterokokit *	MPN/100ml	8	<1	6	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	6	3	2	4	<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

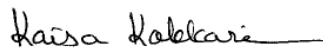
Uimarantavesitutkimus

** 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, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Itä-Savon shp ky/Mika Merinen
Itä-Savon shp ky/Munck Tiina

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 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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	Määrittämisaj.
Enterokokit *	2021/21453	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021
	2021/21454	Määrittämissuoritus	12.8.2021
	2021/21455	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021
	2021/21456	Määrittämissuoritus	12.8.2021
Escherichia coli *	2021/21453	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021
	2021/21454	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021
	2021/21455	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021
	2021/21456	Toimitetaan pyydettäessä	12.8.2021