

Leppäkerttu Oy  
Liikuntatoimi  
Vokkolantie 1 C  
79100 LEPPÄVIRTA



Tilausno 266322 (6019/UR 2), saapunut 15.6.2020, näytteet otettu 15.6.2020 (10:15)  
Näytteenottaja: Partanen Arja

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13876	Leppävirran uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13876	**177/2008
Lämpötila	°C	22,5	
Enterokokit *	pmy/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.

\*\*177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

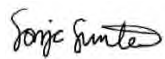
MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoinen sää +23 °C, pientä tuulenvirettä. Ei roskia tai leviä havaittavissa rannalla.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari  
mikrobiologi, FM

## TIEDOKSI

Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta/terveysvalvonta@leppavirta.fi  
Kylpylä Vesileppis/Tirkkonen Teemu  
Leppäkerttu Oy/Salminen Esa/esa.salminen@leppavirta.fi

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	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2020/13876	Määrittämissrajien alitus	15.6.2020
Escherichia coli *	2020/13876		15.6.2020