

Lieksan kaupunkiympäristö  
Esa Ullgren



Tilausno 347505 (4770J\_2/UIMARANT), saapunut 5.8.2025, näytteet otettu 5.8.2025  
Näytteenottaja: Pertti Hippinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
23962	Uimarantavesi, Timitranniemi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	23962	**STM 177
Lämpötila	°C	23,7	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*STM 177 = 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

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Ei leviä, ei uijia

Åkerman Roosa  
ympäristöinsinööri

## TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Hippinen Pertti / Lieksa/pertti.hippinen@siunsote.fi

Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Kärkkäinen Kirsi/kirsi.karkkainen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyinä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Postiosoite Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Puhelin *044 7647203	Sähköposti roosa.akerman@skyt.fi	Y-tunnus 1869466-1
--	---	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------

### MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)

### TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77 TL8000	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

### MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/23962	Määrittäysrajan alitus	5.8.2025
Escherichia coli *	2025/23962	Toimitetaan pyydettyinä	5.8.2025