

Varkauden kaupunki  
tekninen toimi  
kunnallistekniikka  
PL 208  
78201 VARKAUS



Tilausno 363954 (6021/UR 2), saapunut 2.6.2026, näytteet otettu 2.6.2026 (10.30)  
Näytteenottaja: Veli-Matti Lehtinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19656	Kommiila

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19656	**STM 177
Suolistoperäiset 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.

\*\*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:

Pilvinen sää. Rannalla siitepölyä.

Siiri Pöllänen

tutkimusavustaja

## TIEDOKSI

Destia/Kettunen Petri

Destia/Hytönen Sirpa

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta

Keski-Savon Ympäristötoimi/Lehtinen Veli-Matti

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

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

### MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

### TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

### MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/19656	Toimitetaan pyydettyäessä	2.6.2026
Escherichia coli *	2026/19656	Toimitetaan pyydettyäessä	2.6.2026