

Vieremän kunta  
Tekninen toimi  
Myllyjärventie 1  
74200 VIEREMÄ



Tilausno 346344 (6017/UR 1), saapunut 14.7.2025, näytteet otettu 14.7.2025 (10:30)  
Näytteenottaja: Lassi Huttunen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21259	Sotkun uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21259	**STM 354
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	75	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	<1000

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

\*\*STM 354 = 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

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Kaisa Kokkarinen  
kemisti, FM

## TIEDOKSI

lisalmen kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut/Huttunen Lassi  
Vieremän kunta/Sari Kautto

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	

#### MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Suolistoperäiset enterokokit * Escherichia coli *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30) 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 *	2025/21259	Toimitetaan pyydettyäessä	14.7.2025
Escherichia coli *	2025/21259	Toimitetaan pyydettyäessä	14.7.2025