

Vieremän kunta  
Tekninen toimi  
Mikko Kajanus  
Myllyjärventie 1  
74200 VIEREMÄ



Tilausno 295012 (6017/UR 1), saapunut 15.6.2022, näytteet otettu 15.6.2022 (10:15)  
Näytteenottaja: Anne Kautiainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15618	Uimaranta, Sotku

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15618	**354/2008
Lämpötila	°C	18,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	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.

\*\*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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Sää puolipilvinen, ilman lämpötila +16 °C. Veden lämpötila mitattu pintavedestä.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Tiina Ryhänen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Vieremän kunta/Liikuntatoimisto/ Martikainen Alpo  
Vieremän kunta/Sari Kautto  
Vieremän kunta/Niko Kauppinen  
Ylä-Savon SOTE ky/Kautiainen Anne  
Ylä-Savon SOTE Ky/Terveysvalvonta/ymparisto@ylasavonsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksämissä.

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

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2022/15618	Toimitetaan pyydettyä	15.6.2022
Escherichia coli *	2022/15618	Määrittämissuoran alitus	15.6.2022