

Vieremän kunta  
Tekninen toimi  
Myllyjärventie 1  
74200 VIEREMÄ



Tilausno 356188 (6017/UR 1), saapunut 21.1.2026, näytteet otettu 21.1.2026 (10:20)  
Näytteenottaja: Lassi Huttunen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1713	Sotkun talviuintipaikka

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1713	**STM 354
Lämpötila	°C	0,90	
Suolistoperäiset 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.

\*\*STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

## LAUSUNTO

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02.02/2009: Talviuintipaikan uimaveden valvonta  
Ohjeen mukaan sovelletaan oheisen STM:n asetuksen toimenpiderajoja.

\*\* 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, Colilert-menetelmä

## UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen  
kemisti, FM

## TIEDOKSI

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

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/1713	Toimitetaan pyydettyäessä	21.1.2026
Escherichia coli *	2026/1713	Määrittysrajan alitus	21.1.2026