

Vieremän kunta  
Tekninen toimi  
Mikko Kajanus  
Myllyjärventie 1  
74200 VIEREMÄ



Tilausno 310620 (6017/UR 1), saapunut 14.6.2023, näytteet otettu 14.6.2023 (8:45)  
Näytteenottaja: Anne Kautiainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15652	Valkeisen uimapaikka

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15652	**354/2008
Lämpötila	°C	16,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

## 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:

Aurinkoinen, pilvetön taivas. Ilman lämpötila +17 °C.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Iisalmen kaupunki/ympäristöterveyspalvelut/anne.kautiainen@iisalmi.fi  
Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Vieremän kunta/Sari Kautto  
Vieremän kunta/Vapaa-aikapalvelukeskus/Alpo Martikainen  
Vieremän kunta/Tiina Toitturi

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

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 (TL83)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2023/15652	Määrittämisrajan alitus	14.6.2023
Escherichia coli *	2023/15652	Toimitetaan pyydettyinä	14.6.2023