

Vieremän kunta
Tekninen toimi
Mikko Kajanus
Myllyjärventie 1
74200 VIEREMÄ



Tilausno 313227 (6017/UR 1), saapunut 9.8.2023, näytteet otettu 9.8.2023 (10:40)
Näytteenottaja: Anne Kautiainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21195	Sotkun uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21195	**354/2008
Lämpötila	°C	22,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	390	<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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen

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 pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

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 *	2023/21195	Toimitetaan pyydettyäessä	9.8.2023
Escherichia coli *	2023/21195	Toimitetaan pyydettyäessä	9.8.2023