

Sotkamon kunta  
hannu.jarvinen@sotkamo.fi  
Vapaa-aika ja liikunta  
Markkinatie 1  
88600 SOTKAMO



Tilausno 327037 (10205/UIMARANN), saapunut 6.6.2024, näytteet otettu 6.6.2024 (9:55)  
Näytteenottaja: tt Juha-Matti Markkanen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15022	Yrittäjänpuiston uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15022	**STM 354
Lämpötila	°C	18,9	
Enterokokit *	pmy/100 ml	190	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	8	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Selkeää, aurinkoista. Ilman lämpötila +23 °C. Etelätuuli 3 m/s. Runsaasti siitepölyä.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

*Sauli Schroderus*

Sauli Schroderus  
tutkija

*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
Yrittäjäntie 24	Yrittäjäntie 24	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit*	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL107)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL107)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL107 TL83	SKYT Oy, Kajaanin laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Enterokokit*	2024/15022	Toimitetaan pyydettyäessä	6.6.2024
Escherichia coli*	2024/15022	Toimitetaan pyydettyäessä	6.6.2024