

Sotkamon kunta
Vapaa-aika ja liikunta
Markkinatie 1
88600 SOTKAMO



Tilausnro 366786 (10205/UIMARANN), saapunut 14.7.2026, näytteet otettu 14.7.2026 (9.35)
Näytteenottaja: tt Juha-Matti Markkanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
25694	Makkosenmäen uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	25694	**STM 354
Lämpötila	°C	20,9	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	<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

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 Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoinen sää, lähes tyyntä. Ilman lämpötila 19-20 °C.

Syanobakteereita (sinilevä) havaittiin rannalla aistinvaraisesti runsaasti.

Siiri Pöllänen
tutkimusavustaja

TIEDOKSI

Kainuun/ympäristöterveyspalvelut/Terveystarkastajat
Kainuun/ympäristöterveyspalvelut/Markkanen Juha-Matti
Sotkamon kunta/Pöllänen Ari/ari.pollanen@sotkamo.fi
Sotkamon kunta/Jukka Malinen

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	siiri.pollanen@skyt.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL111)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL111)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL111	SKYT Oy, Kajaanin laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/25694	Toimitetaan pyydettyäessä	14.7.2026
Escherichia coli *	2026/25694	Toimitetaan pyydettyäessä	14.7.2026