

Mikkelin seudun ympäristöpalvelut
terveysvalvonta
Maaherrankatu 9-11
50100 MIKKELI



Tilausno 363211 (5565/VESINÄYT), saapunut 25.5.2026, näytteet otettu 25.5.2026 (11-13)
Näytteenottaja: Marko Nyysönen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18139	Pieni-Ahvenainen näytepiste U1
18140	Pieni-Ahvenainen näytepiste U2
18141	Pieni-Ahvenainen näytepiste U3
18142	Pieni-Ahvenainen näytepiste U4
18143	Pieni-Ahvenainen näytepiste U5

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18139	18140	18141	**STM 354
Lämpötila	°C	15,6	15,6	15,6	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	2	2	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	4	1	3	<1000

Määrittäminen	Yksikkö	18142	18143	**STM 354
Lämpötila	°C	15,6	15,6	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	<1	2	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	24	<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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Heli Pallonen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Mikkelin Kaupunki/Marko Nyysönen
Mikkelin seudun ympäristöpalvelut/Tanskanen Heikki
Mikkelin seudun ympäristöpalvelut/Ympäristötarkastaja/Jouni Lintunen

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	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

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/18139	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18140	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18141	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18142	Määrittämissrajien alitus	25.5.2026
	2026/18143	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
Escherichia coli *	2026/18139	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18140	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18141	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026
	2026/18142	Määrittämissrajien alitus	25.5.2026
	2026/18143	Toimitetaan pyydettäessä	25.5.2026