

Outokummun kaupunki  
Toivanen Pentti



Tilausno 363783 (5541J/UIMARANT), saapunut 1.6.2026, näytteet otettu 1.1.2026 (08.10)

Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19290	Uimarantavesi Särkiselkä

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19290	**STM 177
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Lämpötila	°C	13,9	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<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.

\*\*STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) 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:

Sää: puolipilvinen

Tuulen voimakkuus: tyyni

Uimareiden määrä: 0

Aistinvaraisesti havaittavaa esiintymää makroleviä ja kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymaisia ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (esim. muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

Syanobakteerien esiintymisen runsausaste: 0, uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja. (Viite: STTV, Soveltamisopas uimavesiasetukseen 177/2008)

Marja Aittamaa  
mikrobiologi, FM

## TIEDOKSI

Outokummun kaupunki/Laitinen Teemu

Outokummun kaupunki, Elämänlaatu palvelut/Nissinen Jonna

Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Lahikainen Suvi

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	marja.aittamaa@skyt.fi	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	(TL8000)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77 TL8000	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/19290	Määrittämissärajien alitus	1.6.2026
Escherichia coli *	2026/19290	Toimitetaan pyydettyinä	1.6.2026