

Nurmeksen kaupunki  
Kaupunkirakennepalvelut  
Mika Tuhkanen  
Kirkkokatu 14  
75500 NURMES



Tilausno 364441 (5535J/UR EU), saapunut 8.6.2026, näytteet otettu 8.6.2026  
Näytteenottaja: Kirsi Kärkkäinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20493	Uimarantavesi, Satama

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20493	**STM 177
Lämpötila	°C	18,8	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	9	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	7	<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 aurinkoinen. Ei syanobakteereja.

Roosa Åkerman  
ympäristöinsinööri

## TIEDOKSI

Nurmeksen kaupunki/Hannele Elonvuo  
Nurmeksen kaupunki/Halonen Riina/riina.halonen@nurmes.fi  
Nurmeksen kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi  
Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Kärkkäinen Kirsi

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

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

### MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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	Määrittämyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/20493	Toimitetaan pyydettyäessä	8.6.2026
Escherichia coli *	2026/20493	Toimitetaan pyydettyäessä	8.6.2026