

Pieksämäen kaupunki  
Liikuntatoimi  
PL 79  
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 313144 (6018/UR 1), saapunut 8.8.2023, näytteet otettu 8.8.2023 (10:50)  
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21027	Seunala I / Tammistontien uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	21027	**354/2008
Lämpötila	°C	21,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	21	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	42	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*354/2008 = 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

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:

Pilvinen sää. Voimakas tuuli. Ilman lämpötila +24 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Vesalainen Anniina  
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/terveysvalvonta@leppavirta.fi  
Keski-Savon Ympäristötoimi/Huopainen Ulla  
Pieksämäen kaupunki/Liikuntatoimi/Kuisma Janne  
Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Enterokokit * Escherichia coli *	Lämpötila (TL83) Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Enterokokit *	2023/21027	Toimitetaan pyydettyäessä	8.8.2023
Escherichia coli *	2023/21027	Toimitetaan pyydettyäessä	8.8.2023