

Pieksämäen kaupunki  
Liikuntatoimi  
PL 79  
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 329970 (6018/UR 1), saapunut 6.8.2024, näytteet otettu 6.8.2024 (6:50)  
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21296	Jäppilän uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21296	**STM 354
Lämpötila	°C	21,5	
Enterokokit *	MPN/100ml	9	<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 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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:  
Aurinkoista, työntä. Ilman lämpötila +12,5 °C.

Syanobakteereita havaittiin vähän, lampi vihertävä.

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

*Sauli Schroderus*

Sauli Schroderus  
tutkija

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit*	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli*	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	Määrittäminen
Enterokokit*	2024/21296	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024
Escherichia coli*	2024/21296	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2024