

Pieksämäen kaupunki  
Liikuntatoimi  
PL 79  
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 282670 (6018/UR 1), saapunut 10.8.2021, näytteet otettu 10.8.2021 (8:50)  
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

## NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

21061 Uimarantavesi, Virtasalmen kk

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21061	**354/2008
Lämpötila	°C	1920	
Enterokokit *	MPN/100ml	3	<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.

\*\*354/2008 = 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, Colilert-menetelmä

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Pilvinen, tuulta. Ilman lämpötila +18 °C.



Sauli Schroderus  
tutkija

## TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Vesalainen Anniina  
Keski-Savon Ympäristötoimi/Huopainen Ulla  
Pieksämäen kaupunki/Liikuntatoimi/Kuisma Janne  
Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

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	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2021/21061	Toimitetaan pyydettyinä	10.8.2021
Escherichia coli *	2021/21061	Toimitetaan pyydettyinä	10.8.2021