

Pieksämäen kaupunki  
Liikuntatoimi  
PL 79  
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 310966 (6018/UR 1), saapunut 20.6.2023, näytteet otettu 20.6.2023 (8:20)  
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16359	Hiekanpään uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	16359	**177/2008
Lämpötila	°C	22,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	20	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	31	<1000

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

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

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

## 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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoinen, tyyni sää. Ilman lämpötila +22 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

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

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Huopainen Ulla

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/terveysvalvonta@leppavirta.fi

Pieksämäen kaupunki/Liikuntatoimi/Kuisma Janne

Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2023/16359	Toimitetaan pyydettyäessä	20.6.2023
Escherichia coli *	2023/16359	Toimitetaan pyydettyäessä	20.6.2023