

Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 297519 (6018/UR 1), saapunut 9.8.2022, näytteet otettu 9.8.2022 (7:30)
Näytteenottaja: Huopainen Ulla

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21637	Uimaranta, Hiekanpää

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21637	**177/2008
Lämpötila	°C	18,5	
Enterokokit *	pmy/100 ml	110	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	73	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = 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, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Aurinkoista, tyyntä. Ilman lämpötila +13,5 °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.



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 pyydettyinä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

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 *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Enterokokit *	2022/21637	Toimitetaan pyydettyäessä	9.8.2022
Escherichia coli *	2022/21637	Toimitetaan pyydettyäessä	9.8.2022