



Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausnro 207496 (6018/UR 1), saapunut 21.6.2016, näytteet otettu 21.6.2016 (7:00)
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16603	Uimavesi, Jäppilän uimala

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	16603	**354/2008
Lämpötila	°C	16,0	
Escherichia coli*	MPN/100ml	0	<1000
Enterokokit *	MPN/100 ml	0	<400

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

Pienellä yleisellä uimarannalla tarkoitetaan uimarantaa, jolla arvioidaan käyvän uimakauden aikana vähemmän kuin 100 uimaria päivässä ja josta on tehtävä terveydensuojelulain (763/1994) 13 §:n 1 momentin 3 kohdan mukainen ilmoitus. Uimakaudella tarkoitetaan 15.6.-31.8. välistä ajanjaksoa.

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveystarkastaja/Ponkkonen Yrjö
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/Huopainen Ulla
Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Escherichia coli* Enterokokit *	Lämpötila (TL0) SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30) Sis. menetelmä LA148, Enterolert E-Quanti-Tray (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL0 TL30	Ei ole ilmoitettu SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli* Enterokokit *	2016/16603 2016/16603		21.6.2016 21.6.2016