



Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 252275 (6018/UR 1), saapunut 18.6.2019, näytteet otettu 18.6.2019 (9:40)
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15810	Virtasalmen kk:n uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	15810	**354/2008
Lämpötila	°C	20,0	
Enterokokit *	MPN/100ml	<1	<400
Escherichia coli*	MPN/100ml	6	<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) = alihankintamääritys

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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Aurinkoinen, tuulinen, ilman lämpötila + 21,5 °C.

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Keski-Savon Ympäristötoimi/Vesalainen Anniina
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/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	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
---------------	--

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2019/15810	Määrittämisrajan alitus	18.6.2019
Escherichia coli*	2019/15810		18.6.2019