



Ylä-Savon SOTE ky
Terveysvalvonta
PL 4
74101 IISALMI



Tilausnro 252787 (6014/UR 2), saapunut 1.7.2019, näytteet otettu 1.7.2019 (10:15)
Näytteenottaja: Kautiainen Anne

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16903	Kaupungin uimaranta, Iisalmi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16903	**177/2008
Lämpötila	°C	15,8	
Enterokokit *	pmy/100 ml	4	<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.

**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 enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Tuulinen, puolipilvinen sää, ilman lämpötila 17 °C.

Koponen Henri
Tutk.päällikkö (sij)

TIEDOKSI

Iisalmen kaupunki/Iikka Pellikka
Iisalmen uimahalli/Honkanen Harri
Ylä-Savon SOTE Ky/Terveysvalvonta/Mipunaho Tommi

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

Katuosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Postiosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Puhelin
*017-2647200

Sähköposti
toimisto@ymparistotutkimus.fi

Y-tunnus
1869466-1



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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2019/16903		1.7.2019
Escherichia coli *	2019/16903	Määrittäysrajan alitus	1.7.2019