



Ylä-Savon SOTE ky
Terveysvalvonta
PL 4
74101 IISALMI



Tilausnro 237845 (6014/UR 2), saapunut 28.6.2018, näytteet otettu 28.6.2018 (07:35)
Näytteenottaja: Vilpunaho Tommi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17517	Kaupungin uimaranta, Iisalmi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	17517	**177/2008
Lämpötila	°C	17,1	
Escherichia coli*	MPN/100ml	2	<1000
Enterokokit *	pmy/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.

**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: Aurinkoista ja työntä

Netta Risulainen

Netta Risulainen
mikrobiologi

TIEDOKSI

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

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 (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30) SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Escherichia coli*	2018/17517		28.6.2018
Enterokokit *	2018/17517	Määrittämissuoran alitus	28.6.2018