

Iisalmen kaupunki
 Tekninen toimiala
 Viher- ja liikunta-alueet
 PL 4
 74101 IISALMI

 Tilausnro 295136 (6014/UR 2), saapunut 17.6.2022, näytteet otettu 16.6.2022 (8:05)
 Näytteenottaja: Anne Kautiainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15865	Kaupungin uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15865	**177/2008
Lämpötila	°C	15,5	
Enterokokit *	pmy/100 ml	3	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	3	<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) = alihankintamääritys

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

Näytteenottajan havainnot:

Sateinen, tuulinen sää. Ilman lämpötila +9 °C.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



 Tiina Ryhänen
 Kemisti

TIEDOKSI

Iisalmen kaupunki/Jorma Oravainen

Iisalmen kaupunki/Arto Kiiskinen

Iisalmen kaupunki/Petri Himanen

Ylä-Savon SOTE Ky/Terveysvalvonta/ymparisto@ylasavonsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyä. 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	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2022/15865	Toimitetaan pyydettyäessä	17.6.2022
Escherichia coli *	2022/15865	Toimitetaan pyydettyäessä	17.6.2022