

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

Tilausnro 282685 (6014/UR 2), saapunut 10.8.2021, näytteet otettu 10.8.2021 (8:00)
Näytteenottaja: Anne Kautiainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21081	Kaupungin uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäjä	Yksikkö	21081	**177/2008
Lämpötila	°C	17,4	
Enterokokit *	pmy/100 ml	45	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	42	<1000

Merkitöjen selityksiä: P = määrittäjä 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

Näytteenottajan havainnot:

Laiturilla paljon loppien jätöksiä, näyte otettu sateen jälkeen. Puolipilvinen, aurinkoinen sää. Ilman lämpötila +16 °C.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Tiina Ryhänen
Kemisti

TIEDOKSI

Iisalmen kaupunki/Arto Kiiskinen
Iisalmen kaupunki/Laura Honkanen
Iisalmen kaupunki/Elina Juntunen
Iisalmen kaupunki/Pellikka Ilkka
Iisalmen kaupunki/Jorma Oravainen

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	*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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2021/21081	Toimitetaan pyydettäessä	10.8.2021
Escherichia coli *	2021/21081	Toimitetaan pyydettäessä	10.8.2021