

Iisalmen kaupunki
Tekninen toimiala
PL 4
74101 IISALMI



Tilausnro 345594 (6014/UR 2), saapunut 25.6.2025, näytteet otettu 25.6.2025 (9:25)
Näytteenottaja: Sani Mikkonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19281	Kaupungin uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	19281	**STM 177
Lämpötila	°C	16,7	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	26	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	10	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittys

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:

Pilvinen keli. Ilman lämpötila +13,5 °C.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Iisalmen Kaupunki/Daniela Aivanen

Iisalmen Kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut/sani.mikkonen@iisalmi.fi

Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@iisalmi.fi

Iisalmen kaupunki/Petri Himanen

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@sky.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/19281	Toimitetaan pyydettyäessä	25.6.2025
Escherichia coli *	2025/19281	Toimitetaan pyydettyäessä	25.6.2025