

Kuopion kaupunki  
PL 228  
70101 KUOPIO



Tilausno 363938 (4996/KIRVESLA), saapunut 2.6.2026, näytteet otettu 2.6.2026 (14:03)  
Näytteenottaja: KukM

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19634	Uimarantavesi, Kirveslahti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19634	**STM 177
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Lämpötila	°C	16,3	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	43	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	29	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = 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

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Syanobakteerien esiintymisen runsaus, aste 0:

ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja.

(Viite: STTV, Soveltamisopas uimavesiasetukseen 177/2008)

Siiri Pöllänen  
tutkimusavustaja

## TIEDOKSI

Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Kuopion kaupunki/Masa O. Wacklin  
Kuopion kaupunki/Jukka Laukkanen  
Kuopion kaupunki/Piia Hyttinen  
Kuopion kaupunki/Juhani Rossinen  
Kuopion kaupungin/Minna Muhonen

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittauspävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittauspävarmuutta ei huomioida päätöksänsäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24	*044 7647203	siiri.pollanen@skyt.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000)
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

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/19634	Toimitetaan pyydettyäessä	2.6.2026
Escherichia coli *	2026/19634	Toimitetaan pyydettyäessä	2.6.2026