

Kuopion kaupunki
PL 228
70101 KUOPIO



Tilausno 365577 (4996/SAVULAHT), saapunut 23.6.2026, näytteet otettu 23.6.2026 (13:35)
Näytteenottaja: RaEe

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22925	Savulahden uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22925	**STM 354
Lämpötila	°C	18,8	
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	22	<1000

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

**STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

MPN = Most Propable 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 kaupunki/Tiina Korhonen
Kuopion kaupunki/Kunnossapito
Kuopion kaupunkin/Minna Muhonen

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta 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 (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (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	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/22925	Määrittämisrajan alitus	23.6.2026
Escherichia coli *	2026/22925	Toimitetaan pyydettyinä	23.6.2026