

Rautjärven kunta  
Elinympäristöpalvelut  
Simpeleentie 12  
56800 SIMPELE



Tilausno 365739 (UIM-RAUT/TULILAM), saapunut 25.6.2026, näytteet otettu 25.6.2026 (09:07)  
Näytteenottaja: Lauri Lehtola (Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy)

#### NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET

Havainto/mittaus	Yksikkö	Tulos
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	ei havaittu

#### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
23289	Tulilammen uimaranta

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	23289	**STM 354
Uimareita	kpl	0	
Lämpötila	°C	19,0	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	45	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	210	<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

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

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

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

**TIEDOKSI**

Imatran seudun ympäristötoimi/Helena Kaittola  
Imatran seudun ympäristötoimi/Irene Leskinen  
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta  
Rautjärven kunta/Juho Jylhä  
Rautjärven kunta/Jussi-Pekka Keronen  
Rautjärven kunta/Rautjärven kunta  
Rautjärven kunta/Jarmo Hinkkanen

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Syanobakteerit (aistinvarainen) Uimareita Lämpötila Suolistoperäiset enterokokit *	Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000) (TL8000) Lämpötila (TL8000) SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL29)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL29)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29 TL8000	SKYT Oy, Lappeenrannan laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/23289		25.6.2026
Escherichia coli *	2026/23289		25.6.2026