

Rautjärven kunta
Elinympäristöpalvelut
Simpeleentie 12
56800 SIMPELE



Tilausno 193176 (UIM-RAUT/TULILAM), saapunut 19.8.2025, näytteet otettu 19.8.2025 (08.15)
Näytteenottaja: SKYT/JN

NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET

Havainto/mittaus	Yksikkö	Tulos
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7755	Uimarantavesi, Tulilammen uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7755	**STM 354
Uimareita	kpl	0	
Lämpötila	°C	18,8	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	36	<1000
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	1	<400

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)

Natalia Volkova
laboratorioinsinööri

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Hietakallionkatu 2	Hietakallionkatu 2			1869466-1
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA	*020 779 0470	natalia.volkova@skyt.fi	

TIEDOKSI

Imatran seudun ympäristötoimi/Helena Kaittola
Imatran seudun ympäristötoimi/Annimoona Kukkonen
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta
Rautjärven kunta/Marko Valkeapää
Rautjärven kunta/Juho Jylhä
Rautjärven kunta/Jussi-Pekka Keronen
Rautjärven kunta/Jarmo Hinkkanen

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	SKYT Oy, Saimaan laboratorio, FINAS T032 (SFS-EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2025/7755		19.8.2025
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/7755		19.8.2025