

Liperin kunta
Tapio Pekka

Tilausno 365544 (5549J/UIMARANT), saapunut 23.6.2026, näytteet otettu 23.6.2026

Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22875	Uimarantavesi, Viinijärvi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22875	**STM 354
Lämpötila	°C	15,9	
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<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.

Näytteenottajan havainnot:

Ilman lämpötila: +18 °C

Sää: puolipilvinen

Tuulen voimakkuus: heikko

Tuulen suunta: pohjoinen

Uimareiden määrä: 0

Aistinvaraisesti havaittavaa esiintymää makroleviä ja kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja teräväitä aineita sekä kelluvia materiaaleja (esim. muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

Syanobakteerien esiintymisen runsausaste: 0, uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja. (Viite: STTV, Soveltamisopas uimavesiasetukseen 177/2008)

Roosa Åkerman
ympäristöinsinööri

TIEDOKSI

Liperin kunta/Bolström Antti
Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Lahikainen Suvi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/22875	Toimitetaan pyydettyä	23.6.2026
Escherichia coli *	2026/22875	Määrittämisrajan alitus	23.6.2026

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