

Liperin kunta
elinympäristöpalvelut
Turkia Vesa



Tilausno 363781 (5549J/UIMARANT), saapunut 1.6.2026, näytteet otettu 1.6.2026 (12.50)
Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19281	Uimarantavesi, Kuorinka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19281	**STM 177
Syanobakteerit (aistinvarainen)	/3	0	
Lämpötila	°C	14,4	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/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 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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Sää: puolipilvinen

Tuulen voimakkuus: heikko

Uimareiden määrä: 0

Aistinvaraisesti havaittavaa esiintymää makroleviä ja kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja teräväisiä 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)

Marja Aittamaa
mikrobiologi, FM

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

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

TIEDOKSI

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Syanobakteerit (aistinvarainen)	(TL8000)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL77)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/19281	Määrittämisrajan alitus	1.6.2026
Escherichia coli *	2026/19281	Määrittämisrajan alitus	1.6.2026