FINAS
Finnish Accreditation Service
T047 (EN ISO/IEC 17025)

Imatran kaupunki
Liikuntapalvelut
Kotipolku 2
55120 IMATRA

Tilausnro 367171 (UIM-IMAT/IMM LIET), saapunut 20.7.2026, näytteet otettu 20.7.2026 (10:26)
Näytteenottaja: Lauri Lehtola (Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET

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

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
26454	Immalan lietteen uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	26454	**STM 354
Uimareita	kpl	0	
Lämpötila	°C	19,4	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	43	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	91	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määritys 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) = alihankintamääritys

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 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

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

Katuosoite
Yrittäjäntie 24
70150 KUOPIO

Postiosoite
Yrittäjäntie 24
70150 KUOPIO

Puhelin
*044 7647203

Sähköposti
siiri.pollanen@skyt.fi

Y-tunnus
1869466-1

TIEDOKSI

Imatran kaupunki/Henna Kaijanen
Imatran kaupunki/Viestintä
Imatran Kaupunki/Jani Niittynen
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta
Imatran seudun ympäristötoimi/Helena Kaittola
Imatran seudun ympäristötoimi/Irene Leskinen

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

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/26454		20.7.2026
Escherichia coli *	2026/26454		20.7.2026

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