



Uudenkaupungin kaupunki
Nuoriso- ja liikuntapalvelut
Koulupolku 5
23500 UUSIKAUPUNKI

Tilausno 327439 (R_UKI/4), saapunut 12.8.2026, näytteet otettu 12.8.2026 (7:42)
Näytteenottaja: Tero Laitinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14456	Karhuluodon uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14456	STM354S
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	10	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		0 ei hav.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	0	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	2	«400
Levät, kvalitatiivinen		Kts. laus.	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto. (K)=Kenttämittaus ei mahdollinen.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Mikroskooppintilausunto:

Silmämääräisesti tarkasteltuna näyte oli melko kirkas ja väritön. Näytteessä oli havaittavissa jonkin verran hyvin pientä ja väritöntä partikkelia.

Mikroskooppitarkastelussa havaittiin vain vähän leviä. Runsaimpina tavattiin yhtymäleviin kuuluvaa lajia Closterium acutum var. variabile. Näytteessä tavattiin myös piileviä (Aulacoseira spp., Rhizosolenia longiseta), koristeleviä (Staurastrum sp.), kultaleviä (Mallomonas caudata) ja viherleviä (Pediastrum sp.). Syanobakteereista tavattiin muutamia yksittäisiä Planktothrix agardhii -rihmoja.

Näytteen perusteella syanobakteerien määrä on alhainen, eikä varsinaista niin sanottua sinileväkukintaa esiintynyt. Havaittu Planktothrix-laji voi kuitenkin tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä. Terveys- ja hyvinvoinninlaitos kehottaa välttämään uimista sinilevää sisältävässä vedessä.

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24	Orikedonkatu 24	040 533 9752		1564941-9
20380 TURKU	20380 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Maria Saarinen
Uudenkaupungin kaupunki/Outi Soininen
Uudenkaupungin kaupunki/Liikuntapaikkojen hoitaja/Arto Hyvärinen
Uudenkaupungin kaupunki/Uudenkaupungin Vesi/Tarmo Niemi
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin kaupunki/Liikuntapaikkojen hoitaja/Jari Malmi
Uudenkaupungin kaupunki/Petteri Leino
Uudenkaupungin kaupunki/Saija Peltola
Uudenkaupungin kaupunki - Uudenkaupungin Vesi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Kasviplankton (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Makrolevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)
Levät, kvalitatiivinen	Mikroskopiointi, objektilasi (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2026/14456	Määrittämisrajan alitus	12.8.2026
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/14456	Toimitetaan pyydettyä	12.8.2026
Levät, kvalitatiivinen	2026/14456		12.8.2026