

Laitilan kaupunki
Emilia Andersson
Keskuskatu 30
23800 LAITILA



Tilausno 272903 (R_LAITI/5S), saapunut 10.8.2022, näytteet otettu 10.8.2022 (10:40)
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13151	Kaurajärven uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13151	STM354S
Veden lämpötila (N)	°C	20,0	
Näytteenotto- syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	10	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	0	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	9	«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.

LAUSUNTO

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

Silmämääräisesti tarkasteltuna näyte oli hieman humuksen kellertäväksi värjäämää, mutta muuten melko kirkas. Näytteessä oli havaittavissa vähän pallomaisia partikkeleita.

Mikroskooppitarkastelussa havaittiin vain vähän leviä. Runsaimpana esiintyivät kultalevät Dinobryon divergens ja Uroglena sp. Näytteessä tavattiin myös vähän ns. limalevää (Gonyostomum semen).

Runsaana esiintyessään limalevä voi tehdä uimarin ihon limaiseksi ja kuivuessaan kiristäväksi. Levä ei ole myrkyllinen, mutta saattaa aiheuttaa iho-oireita, kuten punoitusta ja kutinaa. Iho-oireita voi yrittää estää huuhtomalla ihon uinnin jälkeen puhtaalla vedellä tai kuivaamalla karkealla pyyhkeellä.



Sanna Nurmela
mikrobiologi
040 5062403

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5062403	sanna.nurmela@lsvsy.fi	Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200		Krnro 774822



TIEDOKSI

Laitilan kaupunki/Sami Vaskelainen/sami.vaskelainen@laitila.fi

Laitilan kaupunki/Jouni Hautanen/jouni.hautanen@laitila.fi

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2022/13151	Määrittämissrajien alitus	10.8.2022
Suolistoperäiset enterokokit *	2022/13151	Toimitetaan pyydettyäessä	10.8.2022
Levät, kvalitatiivinen	2022/13151		11.8.2022