



Taivassalon Helsingin Kyläyhdistys ry



23310 TAIVASSALO

Tilausno 313914 (R_TAIVA/3R), saapunut 13.8.2025, näytteet otettu 13.8.2025 (9:00)

Näytteenottaja: Terv.tark. Elina Heininen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14634	Helsinginranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14634	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	20,6	
Näytteenotto- ja säilytys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	1,0	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		runsaasti	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	3	«200
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.

STM354R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Rannikon 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.

Silmämääräisesti tarkasteltuna näytevesi oli väritöntä, mutta aavistuksen sameata. Näytteessä oli havaittavissa pientä vihreää tikkumaista partikkelia. Näytettä seisotettaessa pintaan nousi hyvin ohut leväkerros.

Mikroskooppitarkastelun perusteella näytteessä havaittiin syanobakteereista jonkin verran Aphanizomenon flos-aquae -rihmakimppuja ja muutamia Dolichospermum spp. -rihmoja. Muita leviä näytteessä oli vain vähän.

Näytteen perusteella sinilevien määrä näytteessä oli vielä melko maltillinen, eikä varsinaista sinileväkukintaa esiintynyt. Havaitut sinileväsuvut voivat kuitenkin tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä. Terveystieteiden ja hyvinvoinninlaitos kehottaa välttämään uimista sinilevää sisältävässä vedessä.

Sanna Nurmela

Sanna Nurmela
mikrobiologi
040 5062403

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

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 5062403
*

Sähköposti
sanna.nurmela@lsvs.fi

Alv.rek.
1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Kirjepostina

Taivassalon kunta



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)
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	Mikroskopointi, 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	Määrittäispvm.
Escherichia coli *	2025/14634	Määrittäysrajan alitus	13.8.2025
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/14634	Toimitetaan pyydettyäessä	13.8.2025
Levät, kvalitatiivinen	2025/14634		14.8.2025