



Taivassalon Helsingin Kyläyhdistys ry

Helsingintie 552
23310 TAIVASSALO

Tilausno 297843 (R_TAIVA/3R), saapunut 17.6.2024, näytteet otettu 17.6.2024 (13:00)
Näytteenottaja: Terv.tark. Aleksi Kaapola



NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

10105 Helsinginranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10105	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	19,5	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	2,0	
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	7	«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

* -merkit 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 näytteen vesi oli kirkasta, mutta vedessä oli jonkin verran vihreitä tikku- ja hiutalemaisia leväkasumia. Seisotettaessa veden pintaan nousi ohut vihreä kerros.

Mikroskooppitarkastelun perusteella leväkasumat koostuivat sinileviin kuuluvista Aphanizomenon- ja Dolicospermum-suvun levistä.

Näytteen perusteella sinileväkausi oli alkanut, mutta tilanne saattaa vaihdella paljon sään mukaan. Näytteessä havaitut sinilevät voivat tuottaa veteen yhdisteitä, jotka ovat myrkyllisiä tai ärsyttävät ihoa ja hengitysteitä.

Terveyden- ja hyvinvoinninlaitos kehottaa välttämään uimista sinilevää sisältävässä vedessä, ja pienten lasten sekä eläinten pääsy veteen tulisi estää. Sinileväistä vettä ei tule myöskään käyttää talousvetenä.

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

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9
Krnro 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2024/10105	Määrittämissrajien alitus	17.6.2024
Suolistoperäiset enterokokit *	2024/10105	Toimitetaan pyydettyinä	17.6.2024
Levät, kvalitatiivinen	2024/10105		18.6.2024