



Taivassalon kunta
Keskustie 9
23310 TAIVASSALO



Tilausno 297844 (R_TAIVA/1R), saapunut 17.6.2024, näytteet otettu 17.6.2024 (12:30)
Näytteenottaja: Terv.tark. Aleksi Kaapola

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10106	Hakkenpää

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10106	STM354R
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	5,0	
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	2	«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 näytteen vesi oli kirkasta, mutta vedessä oli jonkin verran vihreitä tikku- ja hiutalemaisia leväkasauksia. Seisotettaessa veden pintaan nousi ohut vihreä kerros.

Mikroskooppitarkastelun perusteella leväkasaukset 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.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Näytteenotto- ja säilytys (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	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2024/10106	Määrittämissrajaa alittu	17.6.2024
Suolistoperäiset enterokokit *	2024/10106	Toimitetaan pyydettyinä	17.6.2024
Levät, kvalitatiivinen	2024/10106		18.6.2024