

Paraisten kaupunki
puistomestari
Rantatie 28
21600 PARAINEN

Tilausno 286725 (R_PARAI/11R), saapunut 15.8.2023, näytteet otettu 15.8.2023 (8:30)
Näytteenottaja: Siiri Siivola

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14244	Lillholmen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14244	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	18,5	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	10	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		erit runs.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	41	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	20	«200

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.

LAUSUNTO

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

Näytteenottaja on todennut vedessä esiintyvän syanobakteereita eli sinilevää.

Syanobakteerit: Havaittu erittäin runsaasti: syanobakteerit muodostavat laajoja lauttoja tai niitä on ajautunut uimarannalle paksuiksi kasaumiksi.



Sanna Nurmela
mikrobiolog
040 5062403

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut/Eeva Axelsson
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paraisten kaupunki/Petri Huovila

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		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	sanna.nurmela@lsvsy.fi	Krnro 774822

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)

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 *	2023/14244	Toimitetaan pyydettyäessä	15.8.2023
Suolistoperäiset enterokokit *	2023/14244	Toimitetaan pyydettyäessä	15.8.2023