

Turun kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
PL 355  
20101 TURKU



Tilausno 238598 (R\_TURKU/1R\*), saapunut 17.2.2020, näytteet otettu 17.2.2020 (9:20)  
Näytteenottaja: Terv.tark Satu Ylhäinen

## NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

2275 Ispoinen, talviuinti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2275	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	2,6	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<b>5800</b>	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	<b>1400</b>	«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 ei täyttänyt vaatimuksia, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Sekä E. colien että enterokokkien lukumäärä ylitti raja-arvon.



Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
(02) 274 0219

## TIEDOKSI

Turun Avantouimarit ry/kioski@turunavantouimarit.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Ari Ojaranta  
Turun Kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Timo Koljonen  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/satu.ylhainen@turku.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveys@turku.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Ari Anteroinen

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0219		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Krnro 774822

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (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 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005) Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Syanobakteerit, sinilevät (N)	2020/2275	Määrittämissrajien alitus	
Jätteet (N)	2020/2275	Määrittämissrajien alitus	
Kasviplankton (N)	2020/2275	Määrittämissrajien alitus	
Makrolevät (N)	2020/2275	Määrittämissrajien alitus	
Escherichia coli *	2020/2275	Toimitetaan pyydettäessä	17.2.2020
Suolistoperäiset enterokokit *	2020/2275	Toimitetaan pyydettäessä	17.2.2020