

Turun kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
PL 355  
20101 TURKU

Tilausno 266564 (R\_TURKU/1R\*), saapunut 24.2.2022, näytteet otettu 24.2.2022 (10.00)  
Näytteenottaja: terv. tark. Satu Ylhäinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2323	Ispoinen, talviuinti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2323	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	0,3	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<b>990</b>	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	<b>1300</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.

Suolistoperäisten enterokokkien ja escherichia coli-bakteerien lukumäärä ylitti raja-arvon.



Teemu Paloheimo  
laboratoriopäällikkö  
040 504 1350

## TIEDOKSI

Turun Avantouimarit ry/kioski@turunavantouimarit.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Ari Antero  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/satu.ylhainen@turku.fi  
Turun kaupunki/Matkailun palvelukeskus/Maija Ryyppö  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveys@turku.fi  
Turun kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Tommi Virtanen

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	040 504 1350		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	teemu.paloheimo@lsvsy.fi	Krno 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 9308-2:2014 (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 *	2022/2323	Toimitetaan pyydettäessä	24.2.2022
Suolistoperäiset enterokokit *	2022/2323	Toimitetaan pyydettäessä	24.2.2022