

Turun kaupunki  
Ympäristöterveydenhuolto  
PL 355  
20101 TURKUTilausno 258511 (R\_TURKU/1R\*), saapunut 19.7.2021, näytteet otettu 19.7.2021 (09:10)  
Näytteenottaja: Terv. tark. Satu Ylhäinen**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
11775	Ispoinen

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	11775	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	20,7	
Vibrio spp.	pmy/100ml	Ks. laus.	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	150	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	11	«200

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM177R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 177/2008. Rannikon uimavedet

\* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto.

**LAUSUNTO**

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti yksittäisen valvontatutkimuksen vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Vibrioille ei ole annettu raja-arvoa STM:n asetuksessa 177/2008.

Vibrio spp. analyysi teetettiin alihankintana THL:n Kuopion yksikössä.

THL:n lausunto:

Näyte THL-koodi 21V1365, 19.7.2021, Vibrio-suvun bakteereita todettu noin 9 400 PMY / 100 ml; joista noin 8 600 PMY / 100 ml Vibrio cholerae/albensis ja noin 800 PMY / 100 ml Vibrio vulnificus/navarrensis.

Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
(02) 274 0219

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	Krnrno 774822



## TIEDOKSI

Turun Avantouimarit ry/kioski@turnavantouimarit.fi  
Turun Kaupunki/Liikuntapalvelukeskus/Timo Koljonen  
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/Ari Anteroinen

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Vibrio spp.	(TL8010)
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 *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja
TL8010	THL, Vesi ja terveys -yksikkö

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2021/11775	Toimitetaan pyydettyäessä	19.7.2021
Suolistoperäiset enterokokit *	2021/11775	Toimitetaan pyydettyäessä	19.7.2021