

Raision kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
PL 100  
21201 RAISIO

Tilausno 299149 (R\_NAANT/1R\*), saapunut 22.7.2024, näytteet otettu 22.7.2024 (10:55)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Jasmin Karlund

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
12522	Nunnalahti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	12522	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	22,6	
Näytteenottosyvyyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	30	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		vähän	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	52	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	3	«200

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

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

\* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto. (K)=Kenttämittaus ei mahdollinen.

## LAUSUNTO

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



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Naantalin kaupunki/Ympäristövirasto/Liikuntapaikkojen hoito  
Naantalin kaupunki/Sivistyspalvelut  
Naantalin kaupunki/Max Holmberg  
Naantalin kaupunki/Kristiina Aaltonen  
Naantalin kaupunki/Liikuntapaikkojen hoito  
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut

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	



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
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 *	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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2024/12522	Toimitetaan pyydettyinä	22.7.2024
Suolistoperäiset enterokokit *	2024/12522	Toimitetaan pyydettyinä	22.7.2024