

Raision kaupunki  
Tekninen keskus  
Ympäristönvalvontapalvelut  
PL 100  
21201 RAISIO

Tilausno 238156 (R\_NAANT/1R\*), saapunut 3.2.2020, näytteet otettu 3.2.2020 (10:30)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Johanna Hämölä

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1471	Nunnalahti, talviuinti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1471	STM354R
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	7	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	10	«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 oli hyvä ja täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.



Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
(02) 274 0219

## TIEDOKSI

Naantalin kaupunki/Ympäristövirasto/Liikuntapaikkojen hoito  
Naantalin kaupunki/Sivistyspalvelut/sivistystoimisto@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Mikko Kaareskoski/mikko.kaareskoski@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Kristiina Aaltonen/kristiina.aaltonen@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Anu Leino/anu.leino@naantali.fi  
Naantalin kaupunki/Liikuntapaikkojen hoito  
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi

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)
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 (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	Määrittäminen
Syanobakteerit, sinilevät (N)	2020/1471	Määrittämissrajien alitus	
Jätteet (N)	2020/1471	Määrittämissrajien alitus	
Kasviplankton (N)	2020/1471	Määrittämissrajien alitus	
Makrolevät (N)	2020/1471	Määrittämissrajien alitus	
Escherichia coli *	2020/1471	Määrittämissrajien alitus	3.2.2020
Suolistoperäiset enterokokit *	2020/1471	Toimitetaan pyydettyinä	3.2.2020