

Raision kaupunki  
Tekninen keskus  
Ympäristönvalvontapalvelut  
PL 100  
21201 RAISIO

Tilausnro 207573 (R\_NAANT/1R\*), saapunut 17.10.2017, näytteet otettu 17.10.2017  
Näytteenottaja: Terv.tark. J.Hämälä

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17492	Nunnalahti, talviuinti

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	17492	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	8,3	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3	
Etäisyys rannasta (N)	m	7	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		runsaasti	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	20	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	11	«200

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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.

## LAUSUNTO

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

Syanobakteereita havaittu runsaasti: uimavesi on selvästi syanobakteeripitoista tai uimaveden pinnalle on kohonnut pieniä syanobakteerilautoja tai uimarannalle on ajautunut syanobakteerikasamia.



Ellamari Kantonen  
laboratorioinsinööri

## TIEDOKSI

Naantalin kaupunki/Ympäristövirasto/Liikuntapaikkojen hoito

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (N)	(TL8003)
Kasviplankton (N)	(TL8003)
Makrolevät (N)	(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 Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2017/17492	Toimitetaan pyydettäessä	17.10.2017
Suolistoperäiset enterokokit *	2017/17492	Toimitetaan pyydettäessä	17.10.2017