

Raision kaupunki
Tekninen keskus
Ympäristönvalvontapalvelut
PL 100
21201 RAISIO

Tilausno 228523 (R_NAANT/1R*), saapunut 10.6.2019, näytteet otettu 10.6.2019 (10:25)
Näytteenottaja: Terv.tark. Johanna Hämölä

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8789	Nunnalahti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8789	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	17,4	
Näytteenotto- syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	10	
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 *	pmy/100 ml	0	«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.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri

TIEDOKSI

Naantalin kaupunki/Ympäristövirasto/Liikuntapaikkojen hoito

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

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16			Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	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)	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 *	SFS-EN ISO 7899-2 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Syanobakteerit, sinilevät (N)	2019/8789	Määrittysrajan alitus	
Jätteet (N)	2019/8789	Määrittysrajan alitus	
Kasviplankton (N)	2019/8789	Määrittysrajan alitus	
Makrolevät (N)	2019/8789	Määrittysrajan alitus	
Escherichia coli *	2019/8789	Määrittysrajan alitus	10.6.2019
Suolistoperäiset enterokokit *	2019/8789	Määrittysrajan alitus	10.6.2019