

Raision kaupunki
Tekninen keskus
Ympäristönvalvontapalvelut
PL 100
21201 RAISIO

Tilausno 222859 (R_NAANT/1R*), saapunut 11.12.2018, näytteet otettu 11.12.2018 (12:00)
Näytteenottaja: Terv.tark. Eemeli Miettinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20967	Nunnalahti, talviuinti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20967	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	0,5	
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	29	«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

TIEDOKSI

Naantalain 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

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)	(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 (FINAS T101) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Syanobakteerit, sinilevät (N)	2018/20967	Määrittysrajan alitus	
Jätteet (N)	2018/20967	Määrittysrajan alitus	
Kasviplankton (N)	2018/20967	Määrittysrajan alitus	
Makrolevät (N)	2018/20967	Määrittysrajan alitus	
Escherichia coli *	2018/20967	Toimitetaan pyydettyäessä	11.12.2018
Suolistoperäiset enterokokit *	2018/20967	Toimitetaan pyydettyäessä	11.12.2018