

Raision kaupunki
Tekninen keskus
Ympäristönvalvontapalvelut
PL 100
21201 RAISIO

Tilausno 234573 (R_NAANT/1R*), saapunut 14.10.2019, näytteet otettu 14.10.2019 (11:00)
Näytteenottaja: Terv.tark. Johanna Hämölä

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20230	Nunnalahti, talviuinti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20230	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	7,1	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	7	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		vähän	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	16	«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

Naantalın 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.

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
(02) 274 0219
*(02) 274 0200

Sähköposti
etunimi.sukunimi@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9
Krnro 774822

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)	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) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Jätteet (N)	2019/20230	Määrittämisrajan alitus	
Kasviplankton (N)	2019/20230	Määrittämisrajan alitus	
Makrolevät (N)	2019/20230	Määrittämisrajan alitus	
Escherichia coli *	2019/20230	Määrittämisrajan alitus	14.10.2019
Suolistoperäiset enterokokit *	2019/20230	Toimitetaan pyydettyäessä	14.10.2019