



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausno 262789 (R_RUSKO/1S), saapunut 19.10.2021, näytteet otettu 19.10.2021 (12:00)
Näytteenottaja: Mika Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19910	Virkistysalue Nummilampi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19910	STM354S
Näytteenotto- ja säilytys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	4	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	0	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	4	«400
Levät, kvalitatiivinen		Kts. laus.	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Silmämääräisesti tarkasteltuna näyte oli väritön ja kirkas. Vedessä oli havaittavissa vähän erittäin pieniä, vaaleita partikkeleita.

Mikroskooppitarkastelun perusteella vedessä oli runsaasti Pennales-lahkon piileviä. Muista leväryhmistä tavattiin jonkin verran kulta-, viher- ja nieluleviä. Sinileviä ei havaittu näytteessä. Tämän näytteen perusteella levien määrä ja koostumus eivät estä veden virkistyskäyttöä.

Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

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

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävaramuustiedot 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	sanna.nurmela@lsvsy.fi	Krnro 774822



TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/Mikko Hulkkonen
Ruskon kunta/Mika Salmi
Ruskon kunta/Markku Hyytiä
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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 9308-2:2014 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)
Levät, kvalitatiivinen	Mikroskopiointi, objektilasi (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Escherichia coli *	2021/19910	Määrittäysrajan alitus	19.10.2021
Suolistoperäiset enterokokit *	2021/19910	Toimitetaan pyydettyä	19.10.2021
Levät, kvalitatiivinen	2021/19910		20.10.2021

