

Kaarinan kaupunki  
Puistoyksikkö  
PL 17  
20781 KAARINA



Tilausno 230560 (R\_KAARPU/5S), saapunut 23.7.2019, näytteet otettu 23.7.2019 (12:00)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Torkkeli-Pitkäranta

## NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

12530 Ristikallio

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	12530	STM354S
Veden lämpötila (N)	°C	24,0	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	2,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	2	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		vähän	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	45	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	180	«400

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 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

Liedon kunta/Ympäristöterveyspalvelut/Tiina Riikonen  
Liedon kunta, Ympäristöterveydenhuolto/ympäristöterveydenhuolto@lieto.fi

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 (sulussa)
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)	2019/12530	Määrittämissrajien alitus	
Kasviplankton (N)	2019/12530	Määrittämissrajien alitus	
Makrolevät (N)	2019/12530	Määrittämissrajien alitus	
Escherichia coli *	2019/12530	Toimitetaan pyydettäessä	23.7.2019
Suolistoperäiset enterokokit *	2019/12530	Toimitetaan pyydettäessä	23.7.2019