

Kaarinan kaupunki  
Viherpalvelut  
PL 17  
20781 KAARINA

Tilausno 273305 (R\_KAARPU/7R), saapunut 18.8.2022, näytteet otettu 18.8.2022 (8:00)  
Näytteenottaja: S.M

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13951	Harvaluoto, pyydetty lisänäyte

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13951	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	22,0	
Näytteenotto syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	30	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		erit runs.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		havaittu	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	140	«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 täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.



Sanna Nurmela  
mikrobiologi  
040 5062403

## TIEDOKSI

Kaarinan kaupunki/Viheralueet  
Kaarinan kaupunki/Viheralueemestari/Tiina Ranki  
Kaarinan kaupunki/Petri Pihlava  
Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5062403	sanna.nurmela@lsvsy.fi	Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200		Krno 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 9308-2:2014 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

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

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli *	2022/13951	Toimitetaan pyydettyäessä	18.8.2022
Suolistoperäiset enterokokit *	2022/13951	Toimitetaan pyydettyäessä	18.8.2022