

Kaarinan kaupunki
Puistoyksikkö
PL 17
20781 KAARINA



Tilausno 245950 (R_KAARPU/7R), saapunut 18.8.2020, näytteet otettu 18.8.2020
Näytteenottaja: Terv.tark. Jenni Sarjovaara

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

14749 Harvaluoto

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14749	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	21,0	
Näytteenotto- syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	20	
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	0	«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.

Syanobakteerit: 1) Havaittu vähän: syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkusina uimavedessä.



Teemu Paloheimo
laboratoriopäällikkö
(02) 274 0209

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 0209
*(02) 274 0200

Sähköposti
teemu.paloheimo@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9
Krnro 774822



TIEDOKSI

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
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, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Escherichia coli *	2020/14749	Määrittäysrajan alitus	18.8.2020
Suolistoperäiset enterokokit *	2020/14749	Määrittäysrajan alitus	18.8.2020