

Kaarinan kaupunki
Puistoyksikkö
PL 17
20781 KAARINA

Tilausno 259962 (R_KAARPU/8R), saapunut 17.8.2021, näytteet otettu 17.8.2021
Näytteenottaja: Terv.tark. Jenni Sarjovaara

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

14589 Raadelma

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14589	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	19,0	
Näytteenotto- ja säilytysaika (N)	dm	2,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	10	
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	60	«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.

Näytteenottaja on todennut vedessä esiintyvän sinilevää.

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



Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

TIEDOKSI

Kaarinan kaupunki/Viheralueet
Kaarinan kaupunki/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 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	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	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 *	2021/14589	Toimitetaan pyydettyäessä	17.8.2021
Suolistoperäiset enterokokit *	2021/14589	Toimitetaan pyydettyäessä	17.8.2021