



Kaarinan kaupunki
Puistoyksikkö
PL 17
20781 KAARINA



Tilausno 270563 (R_KAARPU/1R*), saapunut 15.6.2022, näytteet otettu 15.6.2022 (11:30)
Näytteenottaja: terv. tark. Jenni Sarjoavaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8829	Hovirinta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8829	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	19,0	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	9	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	20	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/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.

STM177R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 177/2008. Rannikon uimavedet

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

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti yksittäisen valvontatutkimuksen vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Sanna Nurmela
mikrobiologi
040 5062403

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.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5062403		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	sanna.nurmela@lsvsy.fi	Krnro 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 *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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	Määrittäminen
Escherichia coli *	2022/8829	Toimitetaan pyydettyä	15.6.2022
Suolistoperäiset enterokokit *	2022/8829	Määrittämissärajien alitus	15.6.2022