

Kaarinan kaupunki
Puistoyksikkö
PL 17
20781 KAARINA

Tilausno 258905 (R_KAARPU/1R*), saapunut 27.7.2021, näytteet otettu 27.7.2021 (9:20)
Näytteenottaja: vs.terv.tark. Hanna Enroth

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
12464	Hovirinta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	12464	STM177R
Veden lämpötila (N)	°C	22,1	
Näytteenotto syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	7	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		runsaasti	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	1	«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
(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	Krnrno 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 *	2021/12464	Määrittämissä alitus	27.7.2021
Suolistoperäiset enterokokit *	2021/12464	Toimitetaan pyydettyinä	27.7.2021