

Kaarinan kaupunki
Puistoyksikkö
PL 17
20781 KAARINA



Tilausno 230559 (R_KAARPU/7R), saapunut 23.7.2019, näytteet otettu 23.7.2019 (9:35)
Näytteenottaja: Terv.tark. Torkkeli-Pitkäranta

NÄYTTEET

Lab.nro Näytteen kuvaus

12529 Harvaluoto

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	12529	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	22,0	
Näytteenotto syvyys (N)	dm	2,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	45	
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	11	«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.



Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveyspalvelut/Tiina Riikonen
Liedon kunta, Ympäristöterveydenhuolto/ympäristöterveydenhuolto@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
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
(02) 274 0219
*(02) 274 0200

Sähköposti
etunimi.sukunimi@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9
Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	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 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Jätteet (N)	2019/12529	Määrittysrajan alitus	
Kasviplankton (N)	2019/12529	Määrittysrajan alitus	
Makrolevät (N)	2019/12529	Määrittysrajan alitus	
Escherichia coli *	2019/12529	Määrittysrajan alitus	23.7.2019
Suolistoperäiset enterokokit *	2019/12529	Toimitetaan pyydettyäessä	23.7.2019