

Kaarinan kaupunki
Viherpalvelut
PL 17
20781 KAARINA

Tilausno 297894 (R_KAARPU/2), saapunut 18.6.2024, näytteet otettu 18.6.2024 (8:10)
Näytteenottaja: NL

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10223	Littoisten hiekkaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	10223	STM354S
Veden lämpötila (N)	°C	19,0	
Näytteenottosyvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	7,0	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		ei havait.	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	«1000
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	39	«400

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354S = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Sisämaan uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto. (K)=Kenttämittaus ei mahdollinen.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Kaarinan kaupunki/Maria Normasto
Kaarinan kaupunki/Viheralueet
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Littoisten järven hoitokunta

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@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 *	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	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2024/10223	Toimitetaan pyydettyäessä	18.6.2024
Suolistoperäiset enterokokit *	2024/10223	Toimitetaan pyydettyäessä	18.6.2024