FINAS
Finnish Accreditation Service
T047 (EN ISO/IEC 17025)

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
PL 5
71801 SIILINJÄRVI

Tilausnro 224975 (4997/UR 1), saapunut 10.8.2017, näytteet otettu 10.8.2017 (10:15)
Näytteenottaja: Susanna Haatainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20690	Uimarantavesi, Kuuslahti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	20690	**354/2008
Lämpötila	ºC	19,0	
Escherichia coli*	MPN/100ml	10	<1000
Enterokokit *	MPN/100ml	6	<400

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
**354/2008 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008
Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamääritys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:
Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:
Säätila: Pilvipouta, etelätuuli 3 m/s. Ilman lämpötila 19 °C.
Jätteet: Ei havaittu
Sinilevä: Ei havaittu
Makrolevät: Ei havaittu

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Korhonen Ulla
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.
Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettäessä

Katuosoite
Yrittäjäntie 24
70150 KUOPIO

Postiosoite
Yrittäjäntie 24
70150 KUOPIO

Puhelin
*017-2647200

Sähköposti
toimisto@ymparistotutkimus.fi

Y-tunnus
1869466-1

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E-Quanti-Tray (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Escherichia coli*	2017/20690		10.8.2017
Enterokokit *	2017/20690		10.8.2017

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.
Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettäessä