

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 SIILINJÄRVI



Tilausno 266006 (4997/UR 2), saapunut 8.6.2020, näytteet otettu 8.6.2020 (12:30)
Näytteenottaja: Eetu Rahkonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13202	Siilinlahden rantauimala

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13202	**177/2008
Lämpötila	°C	17,9	
Enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	5	<1000

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

**177/2008 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

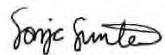
Näytteenottajan havainnot:

Sää aurinkoinen ja kevyttä tuulta. Ilman lämpötila 21,1 °C.

Makrolevää, kasviplanktonia, jätteitä, öljymäisiä aineita tai syanobakteereita (sinilevä) ei havaittu aistinvaraisesti.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Korhonen Ulla
Siilinjärvi Ymp.terv.palvelut/ONLINE

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2020/13202	Määrittämissrajien alitus	8.6.2020
Escherichia coli *	2020/13202		8.6.2020