

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 SIILINJÄRVI



Tilausno 268619 (4997/UR 1), saapunut 11.8.2020, näytteet otettu 11.8.2020 (10:00)
Näytteenottaja: Oikarinen Mari

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19473	Uimarantavesi, Kuuslahden uimaranta, Nilsiäntie 1081, Kuuslahti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19473	**354/2008
Lämpötila	°C	19,2	
Enterokokit *	MPN/100ml	24	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:
Sääolosuhteet: Pilvinen, ilman lämpötila +18 °C.

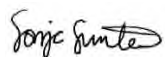
Hieman sinilevää.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

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

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

TIEDOKSI

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

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2020/19473		11.8.2020
Escherichia coli *	2020/19473	Määrittämissä rajat ylitys	12.8.2020