

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Hyötyläinen Timo
PL 5
70801 KUOPIO



Tilausnro 368697 (4997/UR 1), saapunut 11.8.2026, näytteet otettu 11.8.2026 (11.15)
Näytteenottaja: Anni Varis

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
29867	Toivalan uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	29867	**STM 354
Lämpötila	°C	18,2	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	5	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	<1000

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

**STM 354 = 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:

Puolipilvinen, melko tuulinen sää. Ilman lämpötila +16 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

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.

Siiri Pöllänen
tutkimusavustaja

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Linna Sari
Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti
Siilinjärvi Ymp.terv.palvelut/ONLINE

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	siiri.pollanen@skyt.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)
TL8000	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/29867	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2026
Escherichia coli *	2026/29867	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2026