

Siilinjärven kunta  
Vapaa-aikapalvelut  
Liikunta  
PL 3018  
70701 KUOPIO



Tilausno 338964 (4997/UR 1), saapunut 17.2.2025, näytteet otettu 17.2.2025 (10:00)  
Näytteenottaja: Mikael Ihalainen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3315	Simpan talviuintipaikka

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3315	**STM 354
Lämpötila	°C	0,80	
Enterokokit *	pmy/100 ml	1	<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.

\*\*STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

## LAUSUNTO

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02/2009: Talviuintipaikan uimaveden valvonta  
Ohjeen mukaan sovelletaan oheisen STM:n asetuksen toimenpiderajoja.

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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Melko pilvistä ja poutaa. Ei tuule. Ilman lämpötila -11 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

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

Aistinvaraisesti ei muita havaintoja.

## UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen  
kemisti, FM

## TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut  
Vuorelan Kunto ry/Savolainen Pirkko

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	toimisto@skytt.fi	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Enterokokit *	2025/3315	Toimitetaan pyydettyäessä	17.2.2025
Escherichia coli *	2025/3315	Määrittysrajan alitus	17.2.2025