

Siilinjärven kunta  
Vapaa-aikapalvelut  
Liikunta  
PL 3018  
70701 KUOPIO



Tilausnro 291259 (4997/UR 1), saapunut 24.3.2022, näytteet otettu 24.3.2022 (12:00)  
Näytteenottaja: Eetu Rahkonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6871	Simpan talviuintipaikka, Simpantie, Vuorela

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	6871	**354/2008
Lämpötila	°C	0,50	
Enterokokit *	MPN/100ml	3	<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

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02.02/2009: 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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

### UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen

Näytteenottajan havainnot  
Sääolosuhteet: ilman lämpötila 7,3 °C, pilvinen, kevyt tuuli  
Öljymäiset aineet: ei todettu  
Muut jätteet: ei todettu  
Sinilevät: ei todettu  
Ei muita havaintoja



Kaisa Kokkarinen  
kemisti, FM

## TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut  
Vuorelan Kunto ry/Savolainen Pirkko

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 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (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 *	2022/6871	Toimitetaan pyydettyäessä	24.3.2022
Escherichia coli *	2022/6871	Määrittämisrajan alitus	24.3.2022