

Lapinlahden kunta  
arto.ruuskanen@lapinlahti.fi  
Asematie 4  
73100 LAPINLAHTI



Tilausno 297629 (6012/UR 1), saapunut 10.8.2022, näytteet otettu 10.8.2022 (9:45)  
Näytteenottaja: Rahkonen Eetu

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21943	Karjalaisen uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21943	**354/2008
Lämpötila	°C	19,1	
Enterokokit *	MPN/100ml	2	<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

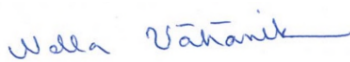
MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:  
Puolipilvinen sää. Ilman lämpötila +18,8 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.  
a 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.

  
Nella Vähänikkilä  
mikrobiologi

## TIEDOKSI

Lapinlahden kunta/Miikka Hietanen  
Siilinjärven/Ympäristöterveyspalvelut  
Siilinjärvi Ymp.terv.palvelut/ONLINE

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Enterokokit *	2022/21943	Toimitetaan pyydettyäessä	10.8.2022
Escherichia coli *	2022/21943	Määrittämissrajien alitus	10.8.2022