

Joroisten kunta  
Tekninen toimi  
Taskinen Tarja  
Lentoasemantie 130  
79600 JOROINEN



Tilausno 329872 (6020/UR 2), saapunut 5.8.2024, näytteet otettu 5.8.2024 (8:10)  
Näytteenottaja: Anne Parkkinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21056	Kolppa

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	21056	**STM 177
Lämpötila	°C	21,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	6	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	8	<1000

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

\*\*STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

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

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

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

Näytteenottajan havainnot:

Pilvinen sää. Ilman lämpötila +17 °C. Ei leviä tai jätteitä havaittavissa aistinvaraisesti.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

*Sauli Schroderus*

Sauli Schroderus  
tutkija

*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	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit*	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Enterokokit*	2024/21056	Toimitetaan pyydettyäessä	5.8.2024
Escherichia coli*	2024/21056	Toimitetaan pyydettyäessä	5.8.2024