

Joroisten kunta  
Tekninen toimi  
Taskinen Tarja  
Lentoasemantie 130  
79600 JOROINEN



Tilausno 281299 (6020/UR 2), saapunut 6.7.2021, näytteet otettu 6.7.2021 (7:30)  
Näytteenottaja: Nykänen Ville

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17729	Uimaranta, Kolppa

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	17729	**177/2008
Lämpötila	°C	24,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	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.

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

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

## 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 Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Ei levää havaittavissa aistinvaraisesti. Sää tyyni.

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Tiina Ryhänen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Joroisten kunta/kiinteistöhoito/Mihunen Mauri  
Nykänen Ville/ville.nykanen@leppavirta.fi  
Terveysvalvonta Leppävirta/terveysvalvonta@leppavirta.fi

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

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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	Määrittäminen pvm.
Enterokokit *	2021/17729	Toimitetaan pyydettäessä	6.7.2021
Escherichia coli *	2021/17729	Toimitetaan pyydettäessä	6.7.2021