

Joroisten kunta
Tekninen toimi
Taskinen Tarja
Lentoasemantie 130
79600 JORONEN



Tilausno 296101 (6020/UR 2), saapunut 11.7.2022, näytteet otettu 11.7.2022 (11:45)
Näytteenottaja: Heli Impivaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18332	Uimaranta, Kolppa

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	18332	**177/2008
Lämpötila	°C	23,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	3	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	6	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = 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:

Ei levää tms. havaittavissa aistinvaraisesti. Sää puolipilvinen, ilman lämpötila +21 °C.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Tiina Ryhänen
Kemisti

TIEDOKSI

Joroisten kunta/kiinteistöhoito/Vilhunen Mauri
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/Impivaara Heli
Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta

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

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, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Enterokokit *	2022/18332	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2022
Escherichia coli *	2022/18332	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2022