

Heinäveden kunta
 Liikuntatoimi
 Lindroos Markus
 Kenttätie 6
 79700 HEINÄVESI

 Tilausno 296099 (6022/UR 2), saapunut 11.7.2022, näytteet otettu 11.7.2022 (7:55)
 Näytteenottaja: Heli Impivaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18327	Uimaranta, Kermaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	18327	**177/2008
Lämpötila	°C	21,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	5	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	6	<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 tms. havaittavissa aistinvaraisesti. Sää pilvinen. Ilman lämpötila +17 °C.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



 Tiina Ryhänen
 Kemisti

TIEDOKSI

Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta/Impivaara Heli

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

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	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2022/18327	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2022
Escherichia coli *	2022/18327	Toimitetaan pyydettyäessä	11.7.2022