

Heinäveden kunta
Liikuntatoimi
Lindroos Markus
Kenttätie 6
79700 HEINÄVESI



Tilausno 294514 (6022/UR 2), saapunut 7.6.2022, näytteet otettu 6.6.2022 (14:20)
Näytteenottaja: Heli Impivaara

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14463	Uimaranta, Kermaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	14463	**177/2008
Lämpötila	°C	15,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	4	<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 Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Ei levää havaittavissa aistinvaraisesti. Sää puolipilvinen, tuulinen. Ilman lämpötila +14 °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 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 *	2022/14463	Määrittämissärajien alitus	7.6.2022
Escherichia coli *	2022/14463	Toimitetaan pyydettyäessä	7.6.2022