

Varkauden kaupunki  
tekninen toimi  
kunnallistekniikka  
PL 208  
78201 VARKAUS



Tilausno 365213 (6021/UR 2), saapunut 16.6.2026 (15.20), näytteet otettu 16.6.2026 (9.40)  
Näytteenottaja: Ikonen Miia

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22174	Haijanvirta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22174	**STM 177
Lämpötila	°C	18,0	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	8	<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.

\*\*STM 177 = 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

## UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Pilvinen, tyyni sää. Ilman lämpötila 14°C.

Syanobakteereita (sinilevä), makroleviä, kasviplanktonia tai jätteitä yms. ei havaittu aistinvaraisesti.

Siiri Pöllänen  
tutkimusavustaja

## TIEDOKSI

Destia/Kettunen Petri  
Destia/Hytönen Sirpa  
Keski-Savon Ympäristötoimi/Lehtinen Veli-Matti  
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta  
Leppävirran kunta/Miia Ikonen  
Varkauden kaupunki/Ruippo Robert  
Varkauden kaupunki/Kukkonen Marko

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntoissa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	siiri.pollanen@skyt.fi	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAST047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/22174	Toimitetaan pyydettyinä	16.6.2026
Escherichia coli *	2026/22174	Toimitetaan pyydettyinä	16.6.2026