

Varkauden kaupunki
tekninen toimi
kunnallistekniikka
PL 208
78201 VARKAUS



Tilausno 363954 (6021/UR 2), saapunut 2.6.2026, näytteet otettu 2.6.2026 (11.10)
Näytteenottaja: Veli-Matti Lehtinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19657	Hanhenkaula

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19657	**STM 177
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	8	<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 sää

Siiri Pöllänen

tutkimusavustaja

TIEDOKSI

Destia/Kettunen Petri

Destia/Hytönen Sirpa

Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta

Keski-Savon Ympäristötoimi/Lehtinen Veli-Matti

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

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

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2026/19657	Määrittysrajan alitus	2.6.2026
Escherichia coli *	2026/19657	Toimitetaan pyydettyessä	2.6.2026