

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 (10.45)
Näytteenottaja: Ikonen Miia

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22176	Hanhenkoulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22176	**STM 177
Lämpötila	°C	20,0	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	15	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	15	<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, hieman tuulinen sää. Ilman lämpötila 15°C.

Syanobakteereita (sinilevä), makroleviä, kasviplanktonia tai jätettä 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 mittauspävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittauspävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

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 *	2026/22176	Toimitetaan pyydettyäessä	16.6.2026
Escherichia coli *	2026/22176	Toimitetaan pyydettyäessä	16.6.2026