

Varkauden kaupunki
Tekninen toimi
Kukkonen Marko
PL 208
78201 VARKAUS



Tilausno 328719 (6021/UR 2), saapunut 9.7.2024, näytteet otettu 9.7.2024 (9:35)
Näytteenottaja: Veli-Matti Lehtinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
18607	Kommila

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	18607	**STM 177
Lämpötila	°C	20,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	3	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	2	<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, Colilert-menetelmä

Näytteenottajan havainnot:
Puolipilvinen sää. Ei sinilevää.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen

Tiina Ryhänen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Destia/Sirpa Hytönen
Destia Oy/Kettunen Petri/petri.kettunen@destia.fi
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta
Lehtinen Veli-Matti/veli-matti.lehtinen/@leppavirta.fi

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 70150 KUOPIO	Yrittäjätie 24 70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL83	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Enterokokit *	2024/18607	Toimitetaan pyydettyäessä	9.7.2024
Escherichia coli *	2024/18607	Toimitetaan pyydettyäessä	9.7.2024