

Kangasniemen kunta
Otto Mannisentie 2
51200 KANGASNIEMI



Tilausnro 347555 (5540/UR 1), saapunut 6.8.2025, näytteet otettu 5.8.2025 (10:20)
Näytteenottaja: Emmi Pöyry

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24091	Keskustan uimala

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24091	**STM 354
Lämpötila	°C	24,4	
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100ml	11	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	13	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Kangasniemen kunta/Korhonen Mikko
Kangasniemen kunta/Manninen Kalle
Kangasniemen kunta/Ylönen Risto
Mikkelin kaupunki/Kirjaamo
Mikkelin Kaupunki/Lasse Lähde
Mikkelin Kaupunki/Marko Nyyssönen
Mikkelin kaupunki/Emmi Pöyry

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. 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	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/24091	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2025
Escherichia coli *	2025/24091	Toimitetaan pyydettyäessä	6.8.2025

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