

Kajaanin kaupunki
Ympäristötekniinen toimiala
Kunnallistekniikka ja liikunta
Kuntokatu 8
87100 KAJAANI



Tilausno 328099 (10200/UR K), saapunut 26.6.2024, näytteet otettu 26.6.2024 (9.17)
Näytteenottaja: Juha-Pekka Satomaa

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17217	Kesäniemen uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	17217	**STM 177
Lämpötila	°C	18,0	
Enterokokit *	pmy/100 ml	13	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	38	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Tiina Ryhänen

Tiina Ryhänen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Kainuun/ympäristöterveyspalvelut/Terveystarkastajat
Kajaanin Kaupunki/Jussi Haapala/jussi.haapala@kajaani.fi
Sotkamon kunta/Satoma Juha-Pekka

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL83)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL107)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL107)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL107 TL83	SKYT Oy, Kajaanin laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2024/17217	Toimitetaan pyydettyäessä	26.6.2024
Escherichia coli *	2024/17217	Toimitetaan pyydettyäessä	26.6.2024