

Sotkamon kunta
hannu.jarvinen@sotkamo.fi
Vapaa-aika ja liikunta
Markkinatie 1
88600 SOTKAMO



Tilausno 327037 (10205/UIMARANN), saapunut 6.6.2024, näytteet otettu 6.6.2024 (9:45)
Näytteenottaja: tt Juha-Matti Markkanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15019	Hiukan uimaranta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	15019	**STM 177
Lämpötila	°C	21,7	
Enterokokit *	pmy/100 ml	<1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<1	<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

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Selkeää, aurinkoista. Ilman lämpötila +23 °C. Etelätuuli 3 m/s. Vedessä siitepölyä.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Sauli Schroderus

Sauli Schroderus
tutkija

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	toimisto@ymparistotutkimus.fi	1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO			

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	Määrittämyspvm.
Enterokokit*	2024/15019	Määrittäysrajan alitus	6.6.2024
Escherichia coli*	2024/15019	Määrittäysrajan alitus	6.6.2024