



Sotkamon kunta
Markkinatie 1
88600 SOTKAMO



Tilausno 224342 (10205/UR EU K), saapunut 1.8.2017, näytteet otettu 1.8.2017 (9:30)
Näytteenottaja: Vuolli Virpi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19197	Uimarantavesi, Hiukka

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	19197	**177/2008
Lämpötila	°C	19,3	
Escherichia coli*	MPN/100 ml	4	<1000
Enterokokit*	pmy/100 ml	4	<400

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

**177/2008 = 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

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Kovaa tuulta, aurinkoista, ilman lämpötila 18,7 °C.

Jätteet: ei havaittu

Sinilevä: ei havaittu

Makrolevät: ei havaittu

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Kainuun Sote, Sotkamo/Valtomaan Hannele/terveystarkastaja

Kainuun Sote, Sotkamo/Vuolli Virpi/terveystarkastaja

Kainuun Sote, ympäristöterveys/ympäristöterveydenhuolto/@kainuu.fi

Sotkamon keskuskeskusta/keskuskeskusta@sotkamo.fi

Sotkamon kunta/Järvinen Hannu

Sotkamon kunta/Vilmi Jarmo

Sotkamon kunta/Leimu-Pelkonen Helka/helka.leimu-pelkonen@sotkamo.fi

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
---------------	--

Lämpötila Escherichia coli* Enterokokit*	Lämpötila (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL107) SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL107)
--	--

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL107 TL30	Skyt Oy, Kajaanin laboratorio SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Escherichia coli* Enterokokit*	2017/19197 2017/19197		1.8.2017 1.8.2017
