



Ruokkeen Lomakylä
info@ruokkeenlomakyla.fi
Ruokkeentie 58
59800 KESÄLAHTI



Tilausno 251628 (5576J/UR), saapunut 5.6.2019, näytteet otettu 6.5.2019 (8:20)
Näytteenottaja: Makkonen Eeva

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14313	Uimarantavesi, Ruokkeen lomakylä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14313	**177/2008
Lämpötila	°C	10,6	
Escherichia coli*	MPN/100 ml	<1	<1000
Enterokokit *	pmy/100 ml	1	<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) = alihankintamääritys

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:

Pilvipoutaa, tyntä, ilman lämpötila 18 °C

Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Makkonen Eeva /Kitee Kesälahti/eeva.makkonen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24	050-3004 172		1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*017-2647200	anna-liisa.heikkila@ymparistotutkimus.fi	



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila Escherichia coli* Enterokokit *	Lämpötila (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL77	SKYT Oy, Kuopion laboratorio SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Escherichia coli*	2019/14313	Määrittämissrajien alitus	5.6.2019
Enterokokit *	2019/14313		5.6.2019