



Ruokkeen Lomakylä  
info@ruokkeenlomakyla.fi  
Ruokkeentie 58  
59800 KESÄLAHTI



Tilausno 237460 (5576J/UR), saapunut 19.6.2018, näytteet otettu 19.6.2018 (9:15)  
Näytteenottaja: Makkonen Eeva

#### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16623	Uimarantavesi, Ruokkeen lomakylä

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	16623	**177/2008
Lämpötila	°C	15,5	
Enterokokit *	pmy/100 ml	1	<400
Escherichia coli*	MPN/100 ml	0	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = 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.

Näytteenottajan havainnot:

Sää pilvipoutainen, heikkoa tuulta, ilman lämpötila 16 °C

Marja Aittamaa  
mikrobiologi

#### TIEDOKSI

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

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



---

#### MENETELMÄTIEDOT

---

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

---

#### TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

---

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

---

#### MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2018/16623		19.6.2018
Escherichia coli*	2018/16623	Määrittämissuoran alitus	19.6.2018

---