



Tutkimustodistus AR-19-RZ-022389-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 29.07.2019

Näyte saapui 09.07.2019

Tutkimusno EUAA56-00024564

Asiakasno RZ0000543

Näytteenottaja Harri Maijanen

Asiakkaan viite 1510024624

Varkauden kaupunki

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Marko Kukkonen

PL 208

78201 VARKAUS

FINLAND

s-posti: marko.kukkonen@varkaus.fi

**Varkauden kaupunki, tekninen toimi, kunnallistekniikka, uimarantavesinäytteet**

Näyttenumero 750-2019-00040678

Näytteen nimi Haijanvirta,  
EU-ranta, 318346  
Uimarantavesi

Näytteen kuvaus

Näytteenottoaika

09.07.2019

Kenttätестit ja tiedot näytteestä

Lämpötila RZ915 °C 17

Mikrobiologiset testit

E. coli, Colilert RZM20 MPN/100 7

Suolistoperäiset RZM18 pmy/100 4

enterokokit ml


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
RZ915	Lämpötila			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
<b>Mikrobiologiset testit</b>						
RZM20	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2	RZ T039
RZM18	Suolistoperäiset enterokokit			Kyllä	ISO 7899-2	RZ T039

**Laboratorio**

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	(Ei akkreditoitu)
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)**
**750-2019-00040678**

Mikrobiologisen tutkimuksen mukaan näyte täyttää yleisen uimarannan veden laatuvaatimukset (STMa 177/2008).

**Jakelu :** harri.maijanen@leppavirta.fi, heli.impivaara@leppavirta.fi, kimmo.hattuniemi@destia.fi, laura.tuovinen@h-raatikainen.fi

**ALLEKIRJOITUS**


 Netta Risulainen +358 50 434 4098  
 Mikrobiologi NettaRisulainen@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Lisätietoja**

Näytteenottoaika: 9.7.2019, klo 8:40

Näytteenottajan tekemät havainnot:

 Sääolot: pilvinen  
 Ilman lämpötila: 11 °C  
 Veden lämpötila: 17

Aistinvaraiset havainnot:

 Syanobakteerit (sinilevät): ei  
 Jätteet: ei  
 Makrolevät ja/tai kasviplankton: ei  
 Muut: ei

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.