



Tutkimustodistus AR-19-RZ-024153-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 13.08.2019

Näyte saapui 06.08.2019

Tutkimusno EUAA56-00026948

Asiakasno RZ0000543

Näytteenottaja Arja Partanen

Asiakkaan viite 1510024624

Varkauden kaupunki

Marko Kukkonen

PL 208

78201 VARKAUS

FINLAND

s-posti: marko.kukkonen@varkaus.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

## uimarantavesitutkimus

Näyttenumero

750-2019-00047440

Näytteen nimi

Hanhenkaula,  
EU-ranta (318355)  
Uimarantavesi

Näytteen kuvaus

06.08.2019 10:00

Näytteenottoaika

Näytteenottopiste

Hanhenkaulan  
uimaranta, yleinen  
uimar. (EU) 318355

### Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila RZ915 °C 15,5

### Mikrobiologiset testit

E. coli, Colilert RZM20 MPN/100 3

Suolistoperäiset enterokokit RZM18 pmy/100 ml 5

**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)****750-2019-00047440**

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

Jakelu : 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: 6.8.2019, klo 10.00  
Näytteenottajan tekemät havainnot:  
Sääolot: puolipilvinen  
Ilman lämpötila: 11,5°CAistinvaraiset havainnot:  
Syanobakteerit (sinilevät): 0 – ei havaittu  
Jätteet: ei  
Makrolevät ja/tai kasviplankton: ei**Huomautukset**

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